Supplementary table 4. Genotyping of 25.681 SNP loci in wild turbot (36 individuals) using Genepop format (http://genepop.curtin.edu.au/). SNP genotypes are indicated as follows: 01 = A, 02 = C, 03 = G and 04 = T.

1\_50253, 1\_50525, 1\_66367, 1\_85037, 1\_96907, 1\_126882, 1\_134273, 1\_150956, 1\_152573, 1\_172861, 1\_178489, 1\_178846, 1\_187323, 1\_211001, 1\_212734, 1\_232896, 1\_239638, 1\_293507, 1\_293832, 1\_315772, 1\_321098, 1\_330795, 1\_346598, 1\_356823, 1\_372671, 1\_412833, 1\_418537, 1\_430602, 1\_431077, 1\_434701, 1\_448034, 1\_453875, 1\_459561, 1\_462984, 1\_468020, 1\_470128, 1\_495409, 1\_496380, 1\_501139, 1\_516517, 1\_520007, 1\_525599, 1\_557303, 1\_563938, 1\_572984, 1\_588807, 1\_597610, 1\_632769, 1\_633406, 1\_635675, 1\_636168, 1\_636512, 1\_661843, 1\_680153, 1\_686905, 1\_698334, 1\_699268, 1\_700390, 1\_732137, 1\_769102, 1\_775193, 1\_811451, 1\_833458, 1\_833933, 1\_839994, 1\_840802, 1\_846753, 1\_848252, 1\_848630, 1\_850366, 1\_933069, 1\_949777, 1\_973892, 1\_984511, 1\_990025, 1\_990089, 1\_995069, 1\_1011793, 1\_1020367, 1\_1041708, 1\_1045800, 1\_1059693, 1\_1080861, 1\_1085278, 1\_1089562, 1\_1139764, 1\_1147995, 1\_1179011, 1\_1182761, 1\_1184890, 1\_1218345, 1\_1234020, 1\_1237098, 1\_1241119, 1\_1241352, 1\_1245013, 1\_1256608, 1\_1259334, 1\_1290293, 1\_1293517, 1\_1296590, 1\_1299751, 1\_1306546, 1\_1315922, 1\_1322179, 1\_1333004, 1\_1334300, 1\_1339031, 1\_1343780, 1\_1352314, 1\_1361106, 1\_1367016, 1\_1374790, 1\_1379477, 1\_1385743, 1\_1385967, 1\_1401696, 1\_1408743, 1\_1409793, 1\_1450781, 1\_1457483, 1\_1494993, 1\_1495975, 1\_1507018, 1\_1511540, 1\_1526344, 1\_1555232, 1\_1563639, 1\_1564070, 1\_1564148, 1\_1575059, 1\_1576269, 1\_1576295, 1\_1579880, 1\_1588744, 1\_1617341, 1\_1618029, 1\_1651870, 1\_1652912, 1\_1653693, 1\_1659852, 1\_1660232, 1\_1668220, 1\_1685352, 1\_1686950, 1\_1693798, 1\_1703603, 1\_1717776, 1\_1751632, 1\_1779667, 1\_1799437, 1\_1802044, 1\_1826792, 1\_1834764, 1\_1835174, 1\_1846866, 1\_1852335, 1\_1856128, 1\_1857883, 1\_1864861, 1\_1892477, 1\_1901477, 1\_1929310, 1\_1930196, 1\_1932029, 1\_1942637, 1\_1976449, 1\_1980550, 1\_1985286, 1\_2004772, 1\_2020111, 1\_2025283, 1\_2063631, 1\_2087226, 1\_2090068, 1\_2094085, 1\_2103451, 1\_2120786, 1\_2121285, 1\_2123140, 1\_2127285, 1\_2148605, 1\_2152056, 1\_2160875, 1\_2174377, 1\_2175157, 1\_2179839, 1\_2183595, 1\_2185106, 1\_2205701, 1\_2220374, 1\_2221151, 1\_2232998, 1\_2241212, 1\_2256817, 1\_2260500, 1\_2263403, 1\_2268833, 1\_2269487, 1\_2273926, 1\_2290762, 1\_2293215, 1\_2295134, 1\_2295805, 1\_2299392, 1\_2306240, 1\_2320345, 1\_2321264, 1\_2325115, 1\_2326713, 1\_2334071, 1\_2351462, 1\_2351605, 1\_2361731, 1\_2367695, 1\_2380284, 1\_2383854, 1\_2390839, 1\_2400407, 1\_2441703, 1\_2454214, 1\_2460062, 1\_2472780, 1\_2480553, 1\_2482118, 1\_2491181, 1\_2491705, 1\_2492234, 1\_2504373, 1\_2562254, 1\_2563997, 1\_2585250, 1\_2588747, 1\_2599491, 1\_2601403, 1\_2604085, 1\_2605312, 1\_2607615, 1\_2609026, 1\_2623889, 1\_2625837, 1\_2636450, 1\_2658141, 1\_2665034, 1\_2667161, 1\_2672349, 1\_2677924, 1\_2705629, 1\_2712797, 1\_2715493, 1\_2715980, 1\_2717703, 1\_2717788, 1\_2742493, 1\_2748704, 1\_2768103, 1\_2784748, 1\_2794879, 1\_2795113, 1\_2796400, 1\_2800580, 1\_2806108, 1\_2809389, 1\_2814965, 1\_2843399, 1\_2849878, 1\_2851469, 1\_2854673, 1\_2909630, 1\_2912497, 1\_2915891, 1\_2933229, 1\_2966220, 1\_2974721, 1\_2987231, 1\_2995067, 1\_3007514, 1\_3015889, 1\_3044839, 1\_3045756, 1\_3045852, 1\_3047358, 1\_3051992, 1\_3052170, 1\_3067234, 1\_3078053, 1\_3088684, 1\_3090240, 1\_3095365, 1\_3163842, 1\_3190028, 1\_3206369, 1\_3241468, 1\_3241789, 1\_3251404, 1\_3266006, 1\_3291503, 1\_3338002, 1\_3385797, 1\_3387066, 1\_3389483, 1\_3402715, 1\_3403461, 1\_3422312, 1\_3437501, 1\_3445863, 1\_3447243, 1\_3479779, 1\_3500311, 1\_3517564, 1\_3530687, 1\_3535520, 1\_3541575, 1\_3565972, 1\_3566925, 1\_3567361, 1\_3567842, 1\_3584644, 1\_3600239, 1\_3602192, 1\_3620151, 1\_3641319, 1\_3645926, 1\_3650248, 1\_3661679, 1\_3712392, 1\_3727408, 1\_3756310, 1\_3776741, 1\_3777010, 1\_3780952, 1\_3806157, 1\_3812694, 1\_3813144, 1\_3831024, 1\_3853399, 1\_3853619, 1\_3858346, 1\_3863160, 1\_3863540, 1\_3879143, 1\_3884023, 1\_3896017, 1\_3898354, 1\_3899485, 1\_3944957, 1\_3965879, 1\_3999277, 1\_4096475, 1\_4103400, 1\_4103641, 1\_4128511, 1\_4182323, 1\_4205802, 1\_4225224, 1\_4244324, 1\_4274500, 1\_4280165, 1\_4305343, 1\_4333851, 1\_4339866, 1\_4347877, 1\_4366870, 1\_4368962, 1\_4400566, 1\_4428726, 1\_4450609, 1\_4460136, 1\_4468890, 1\_4555586, 1\_4565989, 1\_4594713, 1\_4618411, 1\_4641113, 1\_4672652, 1\_4703924, 1\_4715286, 1\_4725874, 1\_4729738, 1\_4737953, 1\_4796089, 1\_4847203, 1\_4852789, 1\_4855177, 1\_4871080, 1\_4877895, 1\_4885148, 1\_4888526, 1\_4893922, 1\_4901783, 1\_4913909, 1\_4918852, 1\_4933249, 1\_4971425, 1\_4974430, 1\_4982604, 1\_4984042, 1\_5013692, 1\_5035687, 1\_5060632, 1\_5072460, 1\_5072764, 1\_5097857, 1\_5107917, 1\_5151814, 1\_5158537, 1\_5171124, 1\_5173461, 1\_5179620, 1\_5202697, 1\_5202875, 1\_5217269, 1\_5220979, 1\_5228773, 1\_5235320, 1\_5238754, 1\_5245545, 1\_5256619, 1\_5266768, 1\_5293411, 1\_5304294, 1\_5304423, 1\_5327135, 1\_5330490, 1\_5346667, 1\_5361147, 1\_5369033, 1\_5374637, 1\_5384424, 1\_5398105, 1\_5410084, 1\_5419229, 1\_5419932, 1\_5422856, 1\_5452640, 1\_5456765, 1\_5481929, 1\_5482152, 1\_5486821, 1\_5487363, 1\_5501517, 1\_5521954, 1\_5530493, 1\_5538981, 1\_5539224, 1\_5545218, 1\_5561298, 1\_5569424, 1\_5608252, 1\_5610638, 1\_5619663, 1\_5648671, 1\_5672472, 1\_5683841, 1\_5685908, 1\_5695022, 1\_5699145, 1\_5703407, 1\_5709174, 1\_5710411, 1\_5715582, 1\_5722817, 1\_5757740, 1\_5791982, 1\_5819127, 1\_5823630, 1\_5871704, 1\_5875296, 1\_5893011, 1\_5894972, 1\_5949791, 1\_6049359, 1\_6053852, 1\_6064909, 1\_6080305, 1\_6087183, 1\_6097707, 1\_6140851, 1\_6151915, 1\_6177898, 1\_6195111, 1\_6209616, 1\_6219234, 1\_6286936, 1\_6296463, 1\_6367497, 1\_6376390, 1\_6388092, 1\_6416342, 1\_6420400, 1\_6435459, 1\_6481428, 1\_6498179, 1\_6524229, 1\_6525965, 1\_6543626, 1\_6567457, 1\_6571969, 1\_6573069, 1\_6587618, 1\_6588165, 1\_6601290, 1\_6608138, 1\_6611434, 1\_6626909, 1\_6678283, 1\_6683923, 1\_6687541, 1\_6695117, 1\_6709206, 1\_6711283, 1\_6743250, 1\_6828099, 1\_6834315, 1\_6840408, 1\_6842044, 1\_6862113, 1\_6865675, 1\_6869656, 1\_6877460, 1\_6878486, 1\_6893677, 1\_6895374, 1\_6901606, 1\_6911320, 1\_6916715, 1\_6928155, 1\_6958251, 1\_6973150, 1\_6983463, 1\_6987390, 1\_7001614, 1\_7017077, 1\_7017302, 1\_7018221, 1\_7046371, 1\_7048322, 1\_7053834, 1\_7058315, 1\_7060471, 1\_7191023, 1\_7213545, 1\_7225064, 1\_7253183, 1\_7254824, 1\_7316321, 1\_7350609, 1\_7379420, 1\_7389769, 1\_7405572, 1\_7417644, 1\_7433375, 1\_7434087, 1\_7437585, 1\_7443675, 1\_7475036, 1\_7486904, 1\_7502145, 1\_7524135, 1\_7527927, 1\_7555618, 1\_7560443, 1\_7565182, 1\_7581039, 1\_7586666, 1\_7632048, 1\_7632270, 1\_7634128, 1\_7640004, 1\_7661961, 1\_7714808, 1\_7717411, 1\_7746701, 1\_7765264, 1\_7767034, 1\_7771938, 1\_7793714, 1\_7813314, 1\_7829807, 1\_7850022, 1\_7874515, 1\_7903177, 1\_7910151, 1\_7952681, 1\_7960225, 1\_7997323, 1\_8004304, 1\_8084618, 1\_8151707, 1\_8163911, 1\_8166566, 1\_8171138, 1\_8215399, 1\_8233445, 1\_8234487, 1\_8266566, 1\_8276847, 1\_8303977, 1\_8317725, 1\_8334592, 1\_8335596, 1\_8362401, 1\_8392480, 1\_8423659, 1\_8445201, 1\_8460884, 1\_8469021, 1\_8505604, 1\_8553981, 1\_8595436, 1\_8599540, 1\_8599983, 1\_8611682, 1\_8649100, 1\_8681290, 1\_8708131, 1\_8722328, 1\_8722893, 1\_8725760, 1\_8735262, 1\_8741180, 1\_8751787, 1\_8762485, 1\_8769782, 1\_8771265, 1\_8782484, 1\_8786561, 1\_8787177, 1\_8787491, 1\_8787805, 1\_8813840, 1\_8830791, 1\_8832368, 1\_8891502, 1\_8905246, 1\_8906794, 1\_8917775, 1\_8957606, 1\_8978303, 1\_9031221, 1\_9034748, 1\_9039434, 1\_9042234, 1\_9092832, 1\_9102217, 1\_9110918, 1\_9139841, 1\_9185046, 1\_9186273, 1\_9233034, 1\_9233352, 1\_9246652, 1\_9250328, 1\_9254660, 1\_9260447, 1\_9285290, 1\_9297359, 1\_9312079, 1\_9343800, 1\_9345125, 1\_9353860, 1\_9356412, 1\_9378132, 1\_9394706, 1\_9414486, 1\_9417008, 1\_9487934, 1\_9509930, 1\_9517181, 1\_9524104, 1\_9531342, 1\_9536324, 1\_9567357, 1\_9569448, 1\_9572676, 1\_9595995, 1\_9599800, 1\_9608927, 1\_9622120, 1\_9627476, 1\_9649192, 1\_9655817, 1\_9657642, 1\_9663667, 1\_9695158, 1\_9731143, 1\_9766348, 1\_9776219, 1\_9776419, 1\_9802225, 1\_9874234, 1\_9933879, 1\_9959524, 1\_9966045, 1\_10009988, 1\_10110821, 1\_10137896, 1\_10178528, 1\_10187828, 1\_10195686, 1\_10227412, 1\_10268920, 1\_10310860, 1\_10476774, 1\_10515206, 1\_10554644, 1\_10633346, 1\_10645239, 1\_10650463, 1\_10670474, 1\_10683273, 1\_10687181, 1\_10688108, 1\_10693865, 1\_10844212, 1\_10875822, 1\_10879702, 1\_10901235, 1\_10968031, 1\_10986300, 1\_10988360, 1\_11026196, 1\_11036907, 1\_11042662, 1\_11056360, 1\_11074104, 1\_11085618, 1\_11099043, 1\_11155854, 1\_11171759, 1\_11219391, 1\_11317552, 1\_11324761, 1\_11337399, 1\_11341738, 1\_11347475, 1\_11360161, 1\_11366526, 1\_11434204, 1\_11444419, 1\_11460730, 1\_11464385, 1\_11466216, 1\_11497491, 1\_11530967, 1\_11549888, 1\_11573233, 1\_11630715, 1\_11635353, 1\_11658079, 1\_11690376, 1\_11745214, 1\_11755158, 1\_11803609, 1\_11817952, 1\_11835047, 1\_11847939, 1\_11864758, 1\_11872865, 1\_11940456, 1\_11961367, 1\_11986549, 1\_12006770, 1\_12010633, 1\_12030373, 1\_12031815, 1\_12059315, 1\_12063372, 1\_12074042, 1\_12076813, 1\_12092847, 1\_12093462, 1\_12100623, 1\_12115316, 1\_12126290, 1\_12139045, 1\_12151853, 1\_12152019, 1\_12189095, 1\_12272006, 1\_12281537, 1\_12346125, 1\_12404526, 1\_12413076, 1\_12433455, 1\_12436553, 1\_12459675, 1\_12490148, 1\_12533081, 1\_12589344, 1\_12600828, 1\_12605693, 1\_12622183, 1\_12638598, 1\_12657823, 1\_12673136, 1\_12725464, 1\_12811449, 1\_12848091, 1\_12876184, 1\_12886538, 1\_12931770, 1\_12934744, 1\_12943835, 1\_12957899, 1\_12986368, 1\_13000595, 1\_13010329, 1\_13020118, 1\_13022445, 1\_13039116, 1\_13103341, 1\_13143205, 1\_13148469, 1\_13161080, 1\_13163631, 1\_13176271, 1\_13201511, 1\_13301886, 1\_13324608, 1\_13337721, 1\_13339997, 1\_13341949, 1\_13372898, 1\_13403746, 1\_13415544, 1\_13428114, 1\_13428399, 1\_13450857, 1\_13457708, 1\_13519485, 1\_13545098, 1\_13558308, 1\_13578370, 1\_13604956, 1\_13616013, 1\_13646889, 1\_13697566, 1\_13709103, 1\_13720545, 1\_13760488, 1\_13767593, 1\_13886914, 1\_13895964, 1\_13926698, 1\_13992339, 1\_14005870, 1\_14033449, 1\_14048656, 1\_14054761, 1\_14072212, 1\_14086015, 1\_14093785, 1\_14130190, 1\_14136297, 1\_14152207, 1\_14176612, 1\_14186538, 1\_14213181, 1\_14214647, 1\_14234504, 1\_14278357, 1\_14341989, 1\_14347893, 1\_14351715, 1\_14353457, 1\_14356347, 1\_14371123, 1\_14413137, 1\_14433194, 1\_14445073, 1\_14507463, 1\_14549474, 1\_14558015, 1\_14558363, 1\_14640252, 1\_14649147, 1\_14651047, 1\_14658975, 1\_14712666, 1\_14739638, 1\_14739909, 1\_14744938, 1\_14910365, 1\_14952584, 1\_14974037, 1\_14977306, 1\_14985036, 1\_14985415, 1\_14997847, 1\_15030064, 1\_15045314, 1\_15068994, 1\_15078862, 1\_15079267, 1\_15079643, 1\_15084720, 1\_15086338, 1\_15087402, 1\_15095683, 1\_15115459, 1\_15126904, 1\_15132809, 1\_15181146, 1\_15196831, 1\_15201648, 1\_15214600, 1\_15262019, 1\_15284228, 1\_15288535, 1\_15301746, 1\_15313657, 1\_15352383, 1\_15380492, 1\_15392884, 1\_15398183, 1\_15451742, 1\_15464453, 1\_15478341, 1\_15494508, 1\_15540222, 1\_15568648, 1\_15589416, 1\_15633574, 1\_15664127, 1\_15732834, 1\_15742951, 1\_15745870, 1\_15752553, 1\_15753034, 1\_15794431, 1\_15814859, 1\_15815335, 1\_15821964, 1\_15859729, 1\_15897801, 1\_15901584, 1\_15903271, 1\_15908751, 1\_15928844, 1\_16000021, 1\_16013597, 1\_16015014, 1\_16021236, 1\_16042355, 1\_16104707, 1\_16144047, 1\_16146462, 1\_16164605, 1\_16167095, 1\_16187836, 1\_16199307, 1\_16200424, 1\_16200715, 1\_16206841, 1\_16215083, 1\_16238682, 1\_16256855, 1\_16277253, 1\_16299282, 1\_16301816, 1\_16305220, 1\_16316020, 1\_16328673, 1\_16328908, 1\_16337764, 1\_16341926, 1\_16345963, 1\_16406676, 1\_16471313, 1\_16492020, 1\_16494814, 1\_16538678, 1\_16543733, 1\_16579441, 1\_16581705, 1\_16594822, 1\_16599550, 1\_16649689, 1\_16705517, 1\_16711703, 1\_16712906, 1\_16736931, 1\_16762969, 1\_16766397, 1\_16771448, 1\_16789055, 1\_16852107, 1\_16854070, 1\_16893241, 1\_16909925, 1\_16942894, 1\_16964824, 1\_17010513, 1\_17037421, 1\_17042248, 1\_17125690, 1\_17144404, 1\_17158410, 1\_17173725, 1\_17217765, 1\_17221452, 1\_17243110, 1\_17248562, 1\_17272905, 1\_17381900, 1\_17431282, 1\_17507264, 1\_17528539, 1\_17541882, 1\_17580513, 1\_17604141, 1\_17614516, 1\_17661418, 1\_17665871, 1\_17783309, 1\_17800828, 1\_17865133, 1\_17912451, 1\_17915946, 1\_17925849, 1\_17953090, 1\_17974699, 1\_17997250, 1\_18009957, 1\_18018590, 1\_18045811, 1\_18068131, 1\_18070967, 1\_18085779, 1\_18091120, 1\_18215891, 1\_18227110, 1\_18278849, 1\_18282623, 1\_18340353, 1\_18344004, 1\_18346961, 1\_18347235, 1\_18355778, 1\_18359548, 1\_18400294, 1\_18423572, 1\_18427221, 1\_18450762, 1\_18452300, 1\_18458954, 1\_18529546, 1\_18557547, 1\_18557724, 1\_18571600, 1\_18615590, 1\_18676313, 1\_18682178, 1\_18712516, 1\_18721907, 1\_18727478, 1\_18756088, 1\_18789404, 1\_18828694, 1\_18839781, 1\_18840760, 1\_18856665, 1\_18860981, 1\_18884667, 1\_18893376, 1\_18922777, 1\_19010528, 1\_19047510, 1\_19135120, 1\_19135197, 1\_19168018, 1\_19171970, 1\_19175821, 1\_19176413, 1\_19188025, 1\_19215713, 1\_19246269, 1\_19271862, 1\_19299605, 1\_19307784, 1\_19318791, 1\_19429924, 1\_19530666, 1\_19664261, 1\_19675298, 1\_19819568, 1\_19823753, 1\_19843578, 1\_19848168, 1\_19857126, 1\_19869504, 1\_19922332, 1\_19936685, 1\_19967926, 1\_19971437, 1\_20002267, 1\_20057889, 1\_20075185, 1\_20082532, 1\_20114983, 1\_20117407, 1\_20164060, 1\_20218936, 1\_20252715, 1\_20253218, 1\_20270360, 1\_20282815, 1\_20401445, 1\_20413635, 1\_20468795, 1\_20538805, 1\_20540082, 1\_20546895, 1\_20547033, 1\_20550218, 1\_20600623, 1\_20648360, 1\_20651168, 1\_20706724, 1\_20735651, 1\_20777059, 1\_20811558, 1\_20856663, 1\_20859122, 1\_20866812, 1\_20879896, 1\_20912195, 1\_20916274, 1\_20919653, 1\_20921867, 1\_20935413, 1\_20936603, 1\_20959146, 1\_20984831, 1\_20985544, 1\_21041680, 1\_21054047, 1\_21055291, 1\_21069958, 1\_21084287, 1\_21123461, 1\_21125927, 1\_21128768, 1\_21162978, 1\_21183610, 1\_21186738, 1\_21193442, 1\_21203269, 1\_21217458, 1\_21232199, 1\_21282759, 1\_21287022, 1\_21289032, 1\_21303686, 1\_21329805, 1\_21333259, 1\_21405143, 1\_21448980, 1\_21555878, 1\_21598288, 1\_21625048, 1\_21679457, 1\_21681946, 1\_21725996, 1\_21750868, 1\_21754452, 1\_21770177, 1\_21773400, 1\_21805602, 1\_21845950, 1\_21848280, 1\_21860674, 1\_21873524, 1\_21873921, 1\_21889635, 1\_21946913, 1\_21957666, 1\_21972003, 1\_21981163, 1\_21993900, 1\_22059645, 1\_22103303, 1\_22153872, 1\_22183619, 1\_22183908, 1\_22205477, 1\_22226761, 1\_22239795, 1\_22256449, 1\_22333984, 1\_22342900, 1\_22348019, 1\_22383602, 1\_22387377, 1\_22388306, 1\_22400312, 1\_22434073, 1\_22440227, 1\_22473126, 1\_22495176, 1\_22543058, 1\_22548563, 1\_22565174, 1\_22566473, 1\_22586460, 1\_22588724, 1\_22600462, 1\_22614577, 1\_22626719, 1\_22634352, 1\_22656724, 1\_22672450, 1\_22677912, 1\_22706400, 1\_22727540, 1\_22731771, 1\_22736539, 1\_22740642, 1\_22762072, 1\_22764965, 1\_22856647, 1\_22863656, 1\_22970019, 1\_22991932, 1\_23003256, 1\_23021881, 1\_23048221, 1\_23060516, 1\_23083436, 1\_23184985, 1\_23189381, 1\_23191702, 1\_23198084, 1\_23214969, 1\_23262471, 1\_23300904, 1\_23311945, 1\_23321471, 1\_23356046, 1\_23418769, 1\_23450569, 1\_23459427, 1\_23467301, 1\_23478329, 1\_23526025, 1\_23530256, 1\_23536249, 1\_23538160, 1\_23572008, 1\_23616927, 1\_23667972, 1\_23722556, 1\_23755866, 1\_23794537, 1\_23796932, 1\_23799153, 1\_23799825, 1\_23948070, 1\_24031621, 1\_24050899, 1\_24061186, 1\_24061373, 1\_24143017, 1\_24188055, 1\_24200273, 1\_24228507, 1\_24236094, 1\_24238678, 1\_24290912, 1\_24329029, 1\_24364345, 1\_24402583, 1\_24406873, 1\_24450096, 1\_24505144, 1\_24524993, 1\_24541513, 1\_24546872, 1\_24547943, 1\_24549048, 1\_24566680, 1\_24569756, 1\_24600014, 1\_24617165, 1\_24648734, 1\_24674300, 1\_24694197, 1\_24718908, 1\_24770415, 1\_24775464, 1\_24809095, 1\_24811604, 1\_24824353, 1\_24832357, 1\_24845499, 1\_24848127, 1\_24930411, 1\_24935775, 1\_25002571, 1\_25003663, 1\_25011189, 1\_25015881, 1\_25038850, 1\_25044429, 1\_25162676, 1\_25208757, 1\_25220896, 1\_25248622, 1\_25252309, 1\_25257182, 1\_25264748, 1\_25358003, 1\_25433318, 1\_25443699, 1\_25445524, 1\_25469761, 1\_25493506, 1\_25533789, 1\_25550082, 1\_25628807, 1\_25651634, 1\_25663724, 1\_25754264, 1\_25893901, 1\_26037407, 1\_26057607, 1\_26137259, 1\_26153863, 1\_26203530, 1\_26216368, 1\_26233428, 1\_26246252, 1\_26249636, 1\_26294660, 1\_26324238, 1\_26328386, 1\_26347893, 1\_26352943, 1\_26366423, 1\_26377821, 1\_26395839, 1\_26419983, 1\_26430306, 1\_26457726, 1\_26463738, 1\_26496166, 1\_26510789, 1\_26520367, 1\_26540091, 1\_26574489, 1\_26627714, 1\_26636923, 1\_26674600, 1\_26677047, 1\_26677426, 1\_26681263, 1\_26681763, 1\_26688454, 1\_26748247, 1\_26751327, 1\_26792120, 1\_26807473, 1\_26809409, 1\_26826132, 1\_26832094, 1\_26848670, 1\_26862595, 1\_26875413, 1\_26879486, 1\_26939988, 1\_26943891, 1\_26945067, 1\_26954259, 1\_26956521, 1\_26976554, 1\_27002239, 1\_27008166, 1\_27014996, 1\_27030965, 1\_27054742, 1\_27109346, 1\_27131263, 1\_27206251, 1\_27206439, 1\_27213286, 1\_27251407, 1\_27251692, 1\_27317422, 1\_27336630, 1\_27337357, 1\_27342406, 1\_27343465, 1\_27356998, 1\_27364950, 1\_27370687, 1\_27403627, 1\_27411634, 1\_27412524, 1\_27413238, 1\_27416682, 1\_27420287, 1\_27461141, 1\_27493509, 1\_27507310, 1\_27513828, 1\_27516024, 1\_27536731, 1\_27542070, 1\_27544322, 1\_27591821, 1\_27596197, 1\_27614366, 1\_27652136, 1\_27729629, 1\_27733961, 1\_27750053, 1\_27756435, 1\_27777879, 1\_27782718, 1\_27807374, 1\_27827089, 1\_27868365, 1\_27883871, 1\_27884798, 1\_27896658, 1\_27964487, 1\_27996777, 1\_28013090, 1\_28072817, 1\_28073071, 1\_28075188, 1\_28083775, 1\_28090050, 1\_28095411, 1\_28108666, 1\_28131167, 1\_28133991, 1\_28134519, 1\_28143624, 1\_28157781, 1\_28158099, 1\_28175335, 1\_28187985, 1\_28216958, 1\_28223561, 1\_28261500, 1\_28262062, 1\_28276387, 1\_28350785, 1\_28353712, 1\_28385346, 1\_28420835, 1\_28428147, 1\_28436330, 1\_28460555, 1\_28466550, 1\_28493165, 1\_28538370, 1\_28555696, 1\_28557994, 1\_28570042, 1\_28577183, 1\_28583982, 1\_28603316, 1\_28613361, 1\_28615905, 1\_28655521, 1\_28659436, 1\_28695570, 1\_28709998, 1\_28716846, 1\_28733690, 1\_28757350, 1\_28767439, 1\_28799073, 1\_28832986, 1\_28835257, 1\_28836511, 1\_28842407, 1\_28856164, 1\_28874863, 1\_28903152, 1\_28904233, 1\_28912269, 1\_28929137, 1\_28941441, 1\_28941936, 1\_28945125, 1\_28949922, 1\_28970860, 1\_28978869, 1\_28981743, 1\_28982586, 1\_28982890, 1\_28995060, 1\_29056952, 1\_29064186, 1\_29072448, 1\_29077318, 1\_29078383, 1\_29078942, 1\_29098785, 1\_29118108, 1\_29146531, 1\_29147081, 1\_29173030, 1\_29173154, 1\_29173397, 1\_29182133, 1\_29182556, 1\_29188158, 1\_29198191, 1\_29205955, 1\_29211889, 1\_29219017, 1\_29225227, 1\_29225830, 1\_29233828, 1\_29273063, 1\_29278087, 1\_29294972, 1\_29305937, 1\_29310817, 1\_29311618, 1\_29317589, 1\_29318962, 1\_29355185, 1\_29356583, 1\_29363210, 1\_29401138, 1\_29419796, 1\_29433139, 1\_29436322, 1\_29443235, 1\_29470867, 1\_29472767, 1\_29481959, 1\_29486309, 1\_29526958, 1\_29538249, 1\_29539826, 1\_29544122, 1\_29547934, 1\_29559838, 1\_29567577, 1\_29584859, 1\_29600281, 1\_29602078, 1\_29612149, 1\_29626757, 1\_29637557, 1\_29645473, 1\_29647251, 1\_29686902, 1\_29696492, 1\_29697103, 1\_29715434, 1\_29718338, 1\_29726170, 1\_29735953, 1\_29743831, 1\_29758971, 1\_29759362, 1\_29761689, 1\_29765420, 1\_29766125, 1\_29766321, 1\_29776482, 1\_29803394, 1\_29821999, 1\_29855800, 1\_29871542, 1\_29882646, 1\_29893116, 1\_29895586, 1\_29900466, 1\_29918556, 1\_29933837, 1\_29936315, 1\_29960400, 1\_29967720, 1\_29971516, 1\_29992280, 1\_30018505, 1\_30036791, 1\_30045494, 1\_30049856, 1\_30053341, 1\_30054626, 1\_30061402, 1\_30170000, 1\_30209554, 1\_30279248, 1\_30282526, 1\_30331661, 1\_30333718, 1\_30347504, 1\_30383358, 1\_30384829, 1\_30489414, 1\_30502995, 1\_30525463, 1\_30527504, 1\_30527884, 1\_30530996, 1\_30539179, 1\_30610656, 1\_30615918, 1\_30618194, 1\_30644859, 1\_30645086, 1\_30656802, 1\_30659491, 1\_30667528, 1\_30765179, 1\_30792008, 1\_30797125, 1\_30804636, 1\_30813312, 1\_30873040, 1\_30873489, 1\_30874001, 1\_30874137, 1\_30881695, 1\_30888021, 1\_30907852, 1\_30924764, 1\_30936197, 1\_30939364, 1\_30956305, 1\_30962772, 1\_30981544, 1\_30982052, 1\_30997233, 1\_31029847, 1\_31050333, 1\_31058562, 1\_31058856, 1\_31062951, 1\_31089763, 1\_31090545, 1\_31095759, 1\_31110876, 1\_31111085, 1\_31127774, 1\_31160453, 1\_31160603, 1\_31172632, 1\_31173116, 1\_31179372, 1\_31179710, 1\_31182850, 1\_31260030, 1\_31270018, 1\_31303773, 1\_31311282, 1\_31319783, 1\_31348644, 1\_31361381, 1\_31366316, 1\_31387900, 1\_31441811, 1\_31445256, 1\_31478446, 1\_31491280, 1\_31492552, 1\_31533411, 1\_31608073, 1\_31609657, 1\_31622710, 1\_31660812, 1\_31691729, 1\_31717893, 1\_31724350, 1\_31754408, 1\_31758565, 1\_31770255, 1\_31795441, 1\_31800650, 1\_31806605, 1\_31827478, 1\_31827860, 1\_31842012, 1\_31872689, 1\_31875238, 1\_31879947, 1\_31897851, 2\_751, 2\_12892, 2\_15072, 2\_19394, 2\_26350, 2\_47827, 2\_58111, 2\_58966, 2\_119011, 2\_133348, 2\_154120, 2\_161158, 2\_184148, 2\_214995, 2\_216992, 2\_232546, 2\_247952, 2\_248156, 2\_278993, 2\_279995, 2\_280813, 2\_294256, 2\_313001, 2\_353624, 2\_367590, 2\_375787, 2\_375877, 2\_401994, 2\_403686, 2\_414419, 2\_414899, 2\_418208, 2\_450486, 2\_465816, 2\_481943, 2\_486258, 2\_489581, 2\_509196, 2\_525481, 2\_549207, 2\_550049, 2\_550696, 2\_556625, 2\_565799, 2\_566232, 2\_574708, 2\_612749, 2\_645708, 2\_650519, 2\_661909, 2\_667815, 2\_700721, 2\_710832, 2\_731413, 2\_742399, 2\_755057, 2\_756161, 2\_768276, 2\_768426, 2\_770116, 2\_817538, 2\_817957, 2\_829888, 2\_852918, 2\_867687, 2\_887048, 2\_903389, 2\_968675, 2\_968960, 2\_993319, 2\_995403, 2\_1013019, 2\_1014316, 2\_1028899, 2\_1030119, 2\_1036388, 2\_1064175, 2\_1069584, 2\_1073460, 2\_1090877, 2\_1092918, 2\_1096032, 2\_1118945, 2\_1122980, 2\_1150625, 2\_1151278, 2\_1155452, 2\_1166534, 2\_1176529, 2\_1187599, 2\_1200303, 2\_1203131, 2\_1214258, 2\_1221879, 2\_1280889, 2\_1286038, 2\_1289585, 2\_1290186, 2\_1292032, 2\_1297935, 2\_1299645, 2\_1313770, 2\_1346220, 2\_1354764, 2\_1356042, 2\_1408145, 2\_1415015, 2\_1420815, 2\_1421939, 2\_1427322, 2\_1430977, 2\_1440254, 2\_1440828, 2\_1464374, 2\_1465842, 2\_1493693, 2\_1494210, 2\_1504590, 2\_1538009, 2\_1543082, 2\_1565049, 2\_1584281, 2\_1639334, 2\_1644789, 2\_1646691, 2\_1665866, 2\_1691313, 2\_1716719, 2\_1739704, 2\_1748516, 2\_1758075, 2\_1784263, 2\_1784876, 2\_1789807, 2\_1806832, 2\_1811306, 2\_1817105, 2\_1826486, 2\_1834063, 2\_1834363, 2\_1860675, 2\_1860978, 2\_1941769, 2\_1955562, 2\_2003381, 2\_2004291, 2\_2023217, 2\_2038195, 2\_2040607, 2\_2063574, 2\_2075113, 2\_2083889, 2\_2097991, 2\_2120354, 2\_2146410, 2\_2153279, 2\_2154182, 2\_2179258, 2\_2185684, 2\_2196405, 2\_2200340, 2\_2212017, 2\_2233403, 2\_2276380, 2\_2278789, 2\_2286033, 2\_2293775, 2\_2310929, 2\_2317239, 2\_2330395, 2\_2346815, 2\_2364247, 2\_2379772, 2\_2395125, 2\_2399607, 2\_2413620, 2\_2428148, 2\_2447355, 2\_2452479, 2\_2456067, 2\_2477405, 2\_2504100, 2\_2510542, 2\_2511444, 2\_2512178, 2\_2517636, 2\_2534961, 2\_2552524, 2\_2562623, 2\_2563584, 2\_2578103, 2\_2584180, 2\_2601603, 2\_2618813, 2\_2621947, 2\_2643212, 2\_2646295, 2\_2650938, 2\_2655872, 2\_2666115, 2\_2669338, 2\_2672203, 2\_2674843, 2\_2684899, 2\_2691335, 2\_2695327, 2\_2700132, 2\_2716132, 2\_2723664, 2\_2742056, 2\_2742796, 2\_2747516, 2\_2790893, 2\_2793827, 2\_2797914, 2\_2833726, 2\_2848862, 2\_2855672, 2\_2869868, 2\_2870540, 2\_2881753, 2\_2884645, 2\_2904563, 2\_2912588, 2\_2920349, 2\_2925971, 2\_2926487, 2\_2937679, 2\_2938176, 2\_2961072, 2\_2963834, 2\_2975782, 2\_2981215, 2\_2981973, 2\_2988667, 2\_3002234, 2\_3026608, 2\_3035362, 2\_3040400, 2\_3046230, 2\_3072710, 2\_3072825, 2\_3076893, 2\_3106171, 2\_3110773, 2\_3119741, 2\_3120775, 2\_3121468, 2\_3129910, 2\_3135322, 2\_3139975, 2\_3142584, 2\_3143270, 2\_3161987, 2\_3219439, 2\_3219561, 2\_3238426, 2\_3241715, 2\_3266000, 2\_3301014, 2\_3325821, 2\_3326214, 2\_3352780, 2\_3363961, 2\_3375181, 2\_3375705, 2\_3380142, 2\_3383597, 2\_3393016, 2\_3417384, 2\_3418757, 2\_3435661, 2\_3446632, 2\_3475225, 2\_3494604, 2\_3497453, 2\_3498932, 2\_3514448, 2\_3514655, 2\_3523463, 2\_3530183, 2\_3574989, 2\_3616959, 2\_3664906, 2\_3698793, 2\_3711942, 2\_3716020, 2\_3716872, 2\_3720273, 2\_3731601, 2\_3764087, 2\_3776136, 2\_3780880, 2\_3781189, 2\_3781686, 2\_3783187, 2\_3786351, 2\_3786711, 2\_3790878, 2\_3801902, 2\_3817079, 2\_3818883, 2\_3845957, 2\_3859627, 2\_3910514, 2\_3912528, 2\_3920529, 2\_3953576, 2\_3956470, 2\_3970892, 2\_4007662, 2\_4032486, 2\_4063646, 2\_4065379, 2\_4070317, 2\_4078448, 2\_4083644, 2\_4117295, 2\_4130562, 2\_4160807, 2\_4166637, 2\_4202553, 2\_4203195, 2\_4218109, 2\_4221609, 2\_4243135, 2\_4249716, 2\_4258752, 2\_4271585, 2\_4290640, 2\_4316734, 2\_4325088, 2\_4340752, 2\_4348051, 2\_4350043, 2\_4350947, 2\_4367692, 2\_4382162, 2\_4432518, 2\_4443523, 2\_4443726, 2\_4448790, 2\_4466005, 2\_4466306, 2\_4481556, 2\_4497906, 2\_4533863, 2\_4539658, 2\_4549845, 2\_4564853, 2\_4567654, 2\_4581823, 2\_4587383, 2\_4598213, 2\_4608823, 2\_4623985, 2\_4625985, 2\_4626829, 2\_4643931, 2\_4659354, 2\_4679504, 2\_4679860, 2\_4688161, 2\_4689337, 2\_4708109, 2\_4710634, 2\_4720662, 2\_4737868, 2\_4738007, 2\_4750538, 2\_4763019, 2\_4829832, 2\_4892463, 2\_4900008, 2\_4924676, 2\_4931313, 2\_4941806, 2\_5023258, 2\_5036738, 2\_5052527, 2\_5081588, 2\_5097005, 2\_5113713, 2\_5116492, 2\_5117719, 2\_5134079, 2\_5142762, 2\_5158907, 2\_5163406, 2\_5183773, 2\_5234182, 2\_5234962, 2\_5235156, 2\_5245536, 2\_5245837, 2\_5271050, 2\_5272865, 2\_5301329, 2\_5301617, 2\_5302875, 2\_5303366, 2\_5319993, 2\_5335533, 2\_5336150, 2\_5350929, 2\_5377472, 2\_5385525, 2\_5395879, 2\_5405130, 2\_5415398, 2\_5453845, 2\_5491077, 2\_5499682, 2\_5500207, 2\_5535402, 2\_5550794, 2\_5578041, 2\_5587907, 2\_5588031, 2\_5592532, 2\_5605238, 2\_5606354, 2\_5635113, 2\_5652242, 2\_5661024, 2\_5680424, 2\_5712085, 2\_5718577, 2\_5749317, 2\_5750393, 2\_5757372, 2\_5757744, 2\_5761040, 2\_5774815, 2\_5778131, 2\_5787983, 2\_5801380, 2\_5802178, 2\_5831339, 2\_5874562, 2\_5923123, 2\_5938635, 2\_5950227, 2\_5955271, 2\_6014119, 2\_6076584, 2\_6134511, 2\_6138313, 2\_6164190, 2\_6173365, 2\_6229321, 2\_6256023, 2\_6289221, 2\_6371584, 2\_6441734, 2\_6475664, 2\_6498151, 2\_6536583, 2\_6678577, 2\_6715931, 2\_6742307, 2\_6756666, 2\_6761699, 2\_6773400, 2\_6786683, 2\_6813776, 2\_6995133, 2\_7005166, 2\_7007087, 2\_7014730, 2\_7077909, 2\_7090833, 2\_7118498, 2\_7137556, 2\_7137578, 2\_7316923, 2\_7319690, 2\_7377418, 2\_7403572, 2\_7419030, 2\_7428625, 2\_7454483, 2\_7597244, 2\_7614583, 2\_7628494, 2\_7628748, 2\_7645707, 2\_7697086, 2\_7706027, 2\_7740815, 2\_7750935, 2\_7767189, 2\_7982822, 2\_7998243, 2\_8022343, 2\_8049883, 2\_8061127, 2\_8068333, 2\_8088979, 2\_8153151, 2\_8184377, 2\_8187641, 2\_8198424, 2\_8208978, 2\_8299101, 2\_8396246, 2\_8398043, 2\_8404228, 2\_8404709, 2\_8426589, 2\_8462380, 2\_8468668, 2\_8475936, 2\_8584806, 2\_8603323, 2\_8658236, 2\_8675221, 2\_8694139, 2\_8695971, 2\_8750321, 2\_8755091, 2\_8769313, 2\_8781390, 2\_8810141, 2\_8862497, 2\_8888919, 2\_8892349, 2\_8894810, 2\_8897805, 2\_8900043, 2\_8918911, 2\_8938469, 2\_9005302, 2\_9005607, 2\_9024643, 2\_9064858, 2\_9066711, 2\_9071200, 2\_9099872, 2\_9125622, 2\_9129146, 2\_9132488, 2\_9209602, 2\_9219349, 2\_9235969, 2\_9251980, 2\_9252650, 2\_9257786, 2\_9291729, 2\_9309854, 2\_9379505, 2\_9385509, 2\_9398672, 2\_9416794, 2\_9443907, 2\_9511658, 2\_9523005, 2\_9535326, 2\_9537809, 2\_9538164, 2\_9540207, 2\_9542295, 2\_9590553, 2\_9616513, 2\_9628934, 2\_9647759, 2\_9682474, 2\_9711043, 2\_9711292, 2\_9712688, 2\_9725836, 2\_9776684, 2\_9783551, 2\_9799113, 2\_9813596, 2\_9822550, 2\_9826791, 2\_9848641, 2\_9848917, 2\_9892387, 2\_9999491, 2\_10005167, 2\_10024195, 2\_10050892, 2\_10084933, 2\_10086434, 2\_10088553, 2\_10130519, 2\_10147686, 2\_10216672, 2\_10232026, 2\_10353111, 2\_10358412, 2\_10451705, 2\_10468056, 2\_10477387, 2\_10483929, 2\_10495206, 2\_10523025, 2\_10543902, 2\_10563975, 2\_10587329, 2\_10622338, 2\_10754292, 2\_10754608, 2\_10789138, 2\_10847589, 2\_10855281, 2\_10926437, 2\_10937301, 2\_10937540, 2\_10937841, 2\_11022524, 2\_11080839, 2\_11088649, 2\_11184680, 2\_11184730, 2\_11193048, 2\_11218995, 2\_11251027, 2\_11310667, 2\_11349107, 2\_11384015, 2\_11533416, 2\_11655459, 2\_11713524, 2\_11768261, 2\_11772738, 2\_11793498, 2\_11798387, 2\_11815655, 2\_11841901, 2\_11843262, 2\_11849870, 2\_11925053, 2\_11979587, 2\_11990306, 2\_12069446, 2\_12096467, 2\_12110315, 2\_12110596, 2\_12130209, 2\_12141647, 2\_12148403, 2\_12168910, 2\_12187121, 2\_12204699, 2\_12217072, 2\_12244978, 2\_12256530, 2\_12282218, 2\_12338247, 2\_12341044, 2\_12370130, 2\_12374368, 2\_12400092, 2\_12425339, 2\_12439668, 2\_12452694, 2\_12455104, 2\_12492004, 2\_12531274, 2\_12536202, 2\_12546098, 2\_12557844, 2\_12578535, 2\_12581982, 2\_12613791, 2\_12618237, 2\_12708941, 2\_12746188, 2\_12764679, 2\_12783627, 2\_12862399, 2\_12866333, 2\_12878766, 2\_12955518, 2\_12992148, 2\_12992670, 2\_12992897, 2\_12999001, 2\_13016632, 2\_13028502, 2\_13033025, 2\_13059413, 2\_13070331, 2\_13096879, 2\_13114726, 2\_13121248, 2\_13143353, 2\_13162080, 2\_13212118, 2\_13213831, 2\_13217674, 2\_13268172, 2\_13270151, 2\_13270530, 2\_13319629, 2\_13322837, 2\_13327140, 2\_13349266, 2\_13351743, 2\_13361080, 2\_13392428, 2\_13406684, 2\_13413655, 2\_13416923, 2\_13472946, 2\_13482533, 2\_13493905, 2\_13495278, 2\_13497861, 2\_13538487, 2\_13552772, 2\_13553188, 2\_13565048, 2\_13566936, 2\_13586190, 2\_13597403, 2\_13605770, 2\_13620950, 2\_13637133, 2\_13715602, 2\_13730018, 2\_13748356, 2\_13749554, 2\_13787529, 2\_13787695, 2\_13799050, 2\_13799278, 2\_13804237, 2\_13813731, 2\_13832137, 2\_13833217, 2\_13834050, 2\_13876752, 2\_13907203, 2\_13908065, 2\_13943722, 2\_13965236, 2\_14019166, 2\_14048732, 2\_14050058, 2\_14056348, 2\_14061521, 2\_14096095, 2\_14107651, 2\_14166071, 2\_14195434, 2\_14213118, 2\_14214001, 2\_14226594, 2\_14293559, 2\_14306917, 2\_14308885, 2\_14314811, 2\_14323189, 2\_14338272, 2\_14341605, 2\_14347348, 2\_14352487, 2\_14434241, 2\_14443090, 2\_14449358, 2\_14471662, 2\_14551824, 2\_14569511, 2\_14599003, 2\_14622872, 2\_14622674, 2\_14629573, 2\_14631286, 2\_14654029, 2\_14709074, 2\_14725374, 2\_14738518, 2\_14756516, 2\_14803376, 2\_14808159, 2\_14846910, 2\_14854866, 2\_14886209, 2\_14902446, 2\_14906076, 2\_14910516, 2\_14944238, 2\_14947186, 2\_14947374, 2\_14956467, 2\_14960027, 2\_15011568, 2\_15011785, 2\_15060693, 2\_15099465, 2\_15112574, 2\_15131842, 2\_15139357, 2\_15150980, 2\_15151265, 2\_15172805, 2\_15213707, 2\_15242588, 2\_15295207, 2\_15313997, 2\_15345961, 2\_15373605, 2\_15430930, 2\_15526772, 2\_15551471, 2\_15554038, 2\_15560536, 2\_15634247, 2\_15648974, 2\_15706604, 2\_15751632, 2\_15775229, 2\_15836475, 2\_15842918, 2\_15855118, 2\_15869787, 2\_15895156, 2\_15902361, 2\_15903570, 2\_15910616, 2\_15913110, 2\_15915335, 2\_15940636, 2\_15959502, 2\_15963920, 2\_15979922, 2\_16049219, 2\_16080767, 2\_16107920, 2\_16142129, 2\_16205752, 2\_16314248, 2\_16328258, 2\_16416580, 2\_16438038, 2\_16450698, 2\_16457294, 2\_16460570, 2\_16472225, 2\_16494793, 2\_16502527, 2\_16507815, 2\_16515821, 2\_16516680, 2\_16544230, 2\_16544673, 2\_16545737, 2\_16559708, 2\_16602964, 2\_16606674, 2\_16612486, 2\_16615926, 2\_16657602, 2\_16666760, 2\_16697615, 2\_16732933, 2\_16740396, 2\_16749253, 2\_16804154, 2\_16861828, 2\_16862255, 2\_16867768, 2\_16870301, 2\_16871621, 2\_16873771, 2\_16886785, 2\_16911727, 2\_16935756, 2\_16947613, 2\_16961739, 2\_17000098, 2\_17045032, 2\_17084970, 2\_17110330, 2\_17231528, 2\_17236559, 2\_17244465, 2\_17249751, 2\_17308937, 2\_17376180, 2\_17379448, 2\_17438723, 2\_17534907, 2\_17535353, 2\_17535602, 2\_17540272, 2\_17541342, 2\_17552551, 2\_17576688, 2\_17597067, 2\_17598920, 2\_17607947, 2\_17637338, 2\_17657806, 2\_17723625, 2\_17765167, 2\_17783437, 2\_17874583, 2\_17894505, 2\_17914818, 2\_17916865, 2\_17988757, 2\_18033104, 2\_18049334, 2\_18060282, 2\_18100575, 2\_18113192, 2\_18147701, 2\_18151997, 2\_18215245, 2\_18231961, 2\_18296218, 2\_18344539, 2\_18345576, 2\_18346589, 2\_18351983, 2\_18354334, 2\_18357313, 2\_18370696, 2\_18375870, 2\_18384738, 2\_18398438, 2\_18399445, 2\_18413075, 2\_18418015, 2\_18458196, 2\_18462376, 2\_18465061, 2\_18470048, 2\_18509711, 2\_18514499, 2\_18534518, 2\_18539345, 2\_18565092, 2\_18567355, 2\_18567667, 2\_18577562, 2\_18582253, 2\_18582700, 2\_18590528, 2\_18631950, 2\_18639814, 2\_18646454, 2\_18690244, 2\_18720400, 2\_18743444, 2\_18773357, 2\_18774790, 2\_18797590, 2\_18803821, 2\_18804665, 2\_18810094, 2\_18822940, 2\_18872333, 2\_18907691, 2\_18939806, 2\_18964754, 2\_18989101, 2\_19015568, 2\_19060310, 2\_19076111, 2\_19093858, 2\_19094480, 2\_19094777, 2\_19143503, 2\_19180647, 2\_19200050, 2\_19201604, 2\_19201690, 2\_19206808, 2\_19227366, 2\_19229301, 2\_19231158, 2\_19242338, 2\_19244695, 2\_19297124, 2\_19306267, 2\_19333904, 2\_19337791, 2\_19450461, 2\_19458635, 2\_19469442, 2\_19480497, 2\_19535031, 2\_19598568, 2\_19642573, 2\_19695473, 2\_19748287, 2\_19761830, 2\_19773864, 2\_19803438, 2\_19831872, 2\_19843363, 2\_19878839, 2\_19885664, 2\_19919719, 2\_19939325, 2\_19948540, 2\_19949132, 2\_19960147, 2\_20002418, 2\_20082807, 2\_20100959, 2\_20127120, 2\_20134821, 2\_20147004, 2\_20157266, 2\_20162563, 2\_20172620, 2\_20202399, 2\_20217848, 2\_20221142, 2\_20230692, 2\_20266077, 2\_20272282, 2\_20274960, 2\_20279909, 2\_20299145, 2\_20301943, 2\_20308582, 2\_20316217, 2\_20321161, 2\_20328937, 2\_20330478, 2\_20338275, 2\_20343762, 2\_20355846, 2\_20357824, 2\_20367055, 2\_20385806, 2\_20447429, 2\_20457998, 2\_20460978, 2\_20468434, 2\_20468643, 2\_20476406, 2\_20480975, 2\_20510051, 2\_20537236, 2\_20540157, 2\_20553864, 2\_20554201, 2\_20565051, 2\_20565207, 2\_20580950, 2\_20591523, 2\_20592257, 2\_20622736, 2\_20634370, 2\_20642976, 2\_20655637, 2\_20672032, 2\_20721732, 2\_20724136, 2\_20759474, 2\_20759516, 2\_20760165, 2\_20760239, 2\_20775120, 2\_20780756, 2\_20787978, 2\_20805859, 2\_20818181, 2\_20826849, 2\_20826930, 2\_20832044, 2\_20842231, 2\_20842923, 2\_20864071, 2\_20870173, 2\_20917745, 2\_20918807, 2\_20920979, 2\_20927583, 2\_20927831, 2\_20973532, 2\_20997983, 2\_21002459, 2\_21031640, 2\_21076928, 2\_21080651, 2\_21093991, 2\_21101711, 2\_21155289, 2\_21161115, 2\_21163286, 2\_21165406, 2\_21166242, 2\_21175679, 2\_21182052, 2\_21187424, 2\_21192305, 2\_21221333, 2\_21229614, 2\_21233798, 2\_21287430, 2\_21289328, 2\_21292044, 2\_21292743, 2\_21300204, 2\_21303614, 2\_21325012, 2\_21340808, 2\_21348141, 2\_21350354, 2\_21367534, 2\_21373201, 2\_21383596, 2\_21399682, 2\_21425055, 2\_21512836, 2\_21524909, 2\_21539231, 2\_21539743, 2\_21546194, 2\_21570524, 2\_21591760, 2\_21605146, 2\_21608806, 2\_21619125, 2\_21627551, 2\_21634016, 2\_21663258, 2\_21714261, 2\_21736948, 2\_21738429, 2\_21749368, 2\_21799983, 2\_21809011, 2\_21809257, 2\_21809701, 2\_21848680, 2\_21865764, 2\_21882515, 2\_21885760, 2\_21889165, 2\_21916859, 2\_21973673, 2\_21995236, 2\_22013008, 2\_22014368, 2\_22030254, 2\_22031379, 2\_22037131, 2\_22039457, 2\_22044707, 2\_22075773, 2\_22076744, 2\_22080363, 2\_22081096, 2\_22083352, 2\_22086416, 2\_22092618, 2\_22095530, 2\_22096924, 2\_22106324, 2\_22110332, 2\_22112097, 2\_22130332, 2\_22142747, 2\_22147208, 2\_22147911, 2\_22158516, 2\_22183454, 2\_22210115, 2\_22239559, 2\_22259466, 2\_22270316, 2\_22272673, 2\_22280569, 2\_22307132, 2\_22307422, 2\_22316408, 2\_22316965, 2\_22338200, 2\_22349546, 2\_22364195, 2\_22367924, 2\_22374194, 2\_22408508, 2\_22412240, 2\_22413389, 2\_22420624, 2\_22462380, 2\_22486707, 2\_22499370, 2\_22516864, 2\_22531936, 2\_22542411, 2\_22561807, 2\_22577420, 2\_22586297, 2\_22591500, 2\_22591599, 2\_22613156, 2\_22650858, 2\_22687210, 2\_22723367, 2\_22737907, 2\_22744937, 2\_22766209, 2\_22766505, 2\_22805961, 2\_22835188, 2\_22857770, 2\_22867825, 2\_22962879, 2\_22969091, 2\_22974256, 2\_23000077, 2\_23003457, 2\_23017250, 2\_23053480, 2\_23057217, 2\_23057586, 2\_23107877, 2\_23113303, 2\_23118814, 2\_23119705, 2\_23119980, 2\_23126347, 2\_23175209, 2\_23176326, 2\_23209474, 2\_23211174, 2\_23212323, 2\_23217579, 2\_23222606, 2\_23224684, 2\_23232558, 2\_23239821, 2\_23252676, 2\_23295811, 2\_23311235, 2\_23328110, 2\_23336978, 2\_23337283, 2\_23337733, 2\_23344737, 2\_23351131, 2\_23360938, 2\_23399744, 2\_23400417, 2\_23402703, 2\_23407654, 2\_23411477, 2\_23413588, 2\_23428073, 2\_23428139, 2\_23440219, 2\_23442478, 2\_23454567, 2\_23459251, 2\_23471501, 2\_23501632, 2\_23505223, 2\_23515655, 2\_23579838, 2\_23593489, 2\_23609196, 2\_23617255, 2\_23626688, 2\_23641234, 2\_23644729, 2\_23663678, 2\_23702632, 2\_23731693, 2\_23754158, 2\_23758265, 2\_23764461, 2\_23780257, 2\_23800240, 2\_23802692, 2\_23820669, 2\_23833954, 3\_6168, 3\_11393, 3\_72666, 3\_198118, 3\_221314, 3\_226745, 3\_242181, 3\_272914, 3\_322307, 3\_324522, 3\_375605, 3\_534125, 3\_584650, 3\_679544, 3\_703784, 3\_724519, 3\_730975, 3\_813463, 3\_852085, 3\_859490, 3\_864676, 3\_867141, 3\_925379, 3\_929748, 3\_1039391, 3\_1059230, 3\_1103156, 3\_1109199, 3\_1118440, 3\_1132569, 3\_1320887, 3\_1353399, 3\_1382298, 3\_1392515, 3\_1409288, 3\_1474458, 3\_1482068, 3\_1533869, 3\_1571696, 3\_1735453, 3\_1833740, 3\_1867540, 3\_1880578, 3\_1888396, 3\_1896298, 3\_1911367, 3\_1941226, 3\_1944929, 3\_2014282, 3\_2060785, 3\_2062567, 3\_2090379, 3\_2095125, 3\_2136364, 3\_2140475, 3\_2256202, 3\_2264184, 3\_2269398, 3\_2275689, 3\_2350322, 3\_2398499, 3\_2401494, 3\_2453688, 3\_2472018, 3\_2480632, 3\_2531952, 3\_2544448, 3\_2548942, 3\_2566693, 3\_2604277, 3\_2606959, 3\_2663243, 3\_2693360, 3\_2698074, 3\_2698392, 3\_2700018, 3\_2702853, 3\_2731508, 3\_2743491, 3\_2901044, 3\_2912086, 3\_2932940, 3\_2937490, 3\_2937739, 3\_2953029, 3\_2955722, 3\_2972144, 3\_2994404, 3\_3031945, 3\_3054594, 3\_3068196, 3\_3122970, 3\_3123195, 3\_3149182, 3\_3172902, 3\_3181118, 3\_3198038, 3\_3199670, 3\_3239823, 3\_3241009, 3\_3263477, 3\_3286516, 3\_3302703, 3\_3330394, 3\_3334929, 3\_3342518, 3\_3344190, 3\_3365269, 3\_3370037, 3\_3374130, 3\_3385774, 3\_3396335, 3\_3396728, 3\_3400139, 3\_3401301, 3\_3410258, 3\_3445587, 3\_3453386, 3\_3453979, 3\_3517912, 3\_3538352, 3\_3568936, 3\_3589215, 3\_3594059, 3\_3597968, 3\_3607369, 3\_3609825, 3\_3615916, 3\_3620842, 3\_3623158, 3\_3630364, 3\_3638485, 3\_3648936, 3\_3680931, 3\_3696073, 3\_3744319, 3\_3757805, 3\_3760702, 3\_3802387, 3\_3812220, 3\_3817372, 3\_3878197, 3\_3905988, 3\_3911155, 3\_3934007, 3\_3993307, 3\_4003306, 3\_4036474, 3\_4061766, 3\_4068110, 3\_4072856, 3\_4105064, 3\_4106471, 3\_4130607, 3\_4133470, 3\_4139082, 3\_4263523, 3\_4272257, 3\_4321029, 3\_4337480, 3\_4359876, 3\_4390875, 3\_4391254, 3\_4426636, 3\_4428519, 3\_4497220, 3\_4507553, 3\_4508549, 3\_4514953, 3\_4548023, 3\_4550179, 3\_4622505, 3\_4648153, 3\_4651523, 3\_4651794, 3\_4656381, 3\_4672763, 3\_4699944, 3\_4710541, 3\_4714288, 3\_4724835, 3\_4801966, 3\_4832620, 3\_4835219, 3\_4889905, 3\_4899894, 3\_4900681, 3\_4904916, 3\_4905044, 3\_4921103, 3\_4939810, 3\_4942934, 3\_4965568, 3\_4978718, 3\_4989445, 3\_5004551, 3\_5009731, 3\_5017642, 3\_5068752, 3\_5128800, 3\_5142532, 3\_5171185, 3\_5204322, 3\_5243255, 3\_5243798, 3\_5260948, 3\_5272082, 3\_5274996, 3\_5332830, 3\_5373071, 3\_5378005, 3\_5383546, 3\_5386812, 3\_5405543, 3\_5407594, 3\_5416814, 3\_5426802, 3\_5429440, 3\_5452052, 3\_5490855, 3\_5495081, 3\_5505878, 3\_5524779, 3\_5540276, 3\_5576890, 3\_5580932, 3\_5591143, 3\_5592848, 3\_5596592, 3\_5596890, 3\_5598946, 3\_5599202, 3\_5628240, 3\_5659653, 3\_5697575, 3\_5699509, 3\_5711009, 3\_5768761, 3\_5769216, 3\_5775070, 3\_5784119, 3\_5795531, 3\_5807280, 3\_5816035, 3\_5867876, 3\_5881102, 3\_5891544, 3\_5900296, 3\_5901985, 3\_5906435, 3\_5912575, 3\_5923290, 3\_5925372, 3\_5935187, 3\_5943759, 3\_5959368, 3\_5967438, 3\_5968826, 3\_5978532, 3\_5981933, 3\_5992877, 3\_6001525, 3\_6006002, 3\_6065606, 3\_6066525, 3\_6077229, 3\_6106480, 3\_6110514, 3\_6149995, 3\_6153479, 3\_6156364, 3\_6185029, 3\_6194547, 3\_6226555, 3\_6232424, 3\_6238328, 3\_6259580, 3\_6260857, 3\_6323510, 3\_6336322, 3\_6340741, 3\_6400587, 3\_6428160, 3\_6449470, 3\_6512686, 3\_6547531, 3\_6555951, 3\_6560389, 3\_6611298, 3\_6616405, 3\_6622823, 3\_6676926, 3\_6682453, 3\_6692778, 3\_6733953, 3\_6745004, 3\_6755162, 3\_6792370, 3\_6821985, 3\_6847598, 3\_6860814, 3\_6878337, 3\_6886892, 3\_6904607, 3\_6914706, 3\_6955766, 3\_7080485, 3\_7101549, 3\_7101800, 3\_7113075, 3\_7123662, 3\_7159050, 3\_7207542, 3\_7249686, 3\_7251726, 3\_7257914, 3\_7279057, 3\_7285311, 3\_7303133, 3\_7304953, 3\_7325725, 3\_7342471, 3\_7396391, 3\_7398562, 3\_7418007, 3\_7422878, 3\_7435394, 3\_7457708, 3\_7530013, 3\_7555031, 3\_7556515, 3\_7574205, 3\_7582900, 3\_7587828, 3\_7618659, 3\_7642502, 3\_7694325, 3\_7706414, 3\_7720679, 3\_7724900, 3\_7761815, 3\_7764135, 3\_7788793, 3\_7821254, 3\_7832523, 3\_7854004, 3\_7876319, 3\_7897877, 3\_7977226, 3\_7984726, 3\_8021349, 3\_8044882, 3\_8046426, 3\_8088029, 3\_8111067, 3\_8129050, 3\_8145572, 3\_8159126, 3\_8166149, 3\_8170339, 3\_8248916, 3\_8250119, 3\_8275273, 3\_8278942, 3\_8287571, 3\_8302541, 3\_8436171, 3\_8490789, 3\_8509407, 3\_8515669, 3\_8590578, 3\_8598963, 3\_8618799, 3\_8625624, 3\_8638214, 3\_8641507, 3\_8696939, 3\_8708947, 3\_8752281, 3\_8766114, 3\_8797634, 3\_8797888, 3\_8908668, 3\_9014390, 3\_9070876, 3\_9148837, 3\_9149362, 3\_9150607, 3\_9206408, 3\_9223958, 3\_9243539, 3\_9245842, 3\_9264679, 3\_9358362, 3\_9359640, 3\_9371318, 3\_9374084, 3\_9386226, 3\_9390031, 3\_9394715, 3\_9397746, 3\_9474284, 3\_9507854, 3\_9579826, 3\_9590700, 3\_9614375, 3\_9623636, 3\_9625201, 3\_9630428, 3\_9645940, 3\_9652313, 3\_9705499, 3\_9712783, 3\_9717025, 3\_9725009, 3\_9740952, 3\_9784528, 3\_9812428, 3\_9832181, 3\_9851429, 3\_9858503, 3\_9862689, 3\_9934582, 3\_10013774, 3\_10151674, 3\_10171833, 3\_10254223, 3\_10316270, 3\_10341610, 3\_10352947, 3\_10366313, 3\_10396848, 3\_10440486, 3\_10505614, 3\_10511480, 3\_10524548, 3\_10526314, 3\_10533471, 3\_10576133, 3\_10582016, 3\_10587372, 3\_10630831, 3\_10669767, 3\_10697745, 3\_10706620, 3\_10755373, 3\_10777820, 3\_10813271, 3\_10838376, 3\_10855605, 3\_10892610, 3\_10967713, 3\_10968699, 3\_10986329, 3\_11005834, 3\_11024086, 3\_11064313, 3\_11070862, 3\_11153489, 3\_11264911, 3\_11292683, 3\_11369091, 3\_11394766, 3\_11400013, 3\_11421229, 3\_11437862, 3\_11439757, 3\_11452697, 3\_11548156, 3\_11567294, 3\_11569837, 3\_11634618, 3\_11641770, 3\_11645248, 3\_11676615, 3\_11687640, 3\_11693874, 3\_11713738, 3\_11751993, 3\_11766231, 3\_11776541, 3\_11784371, 3\_11821685, 3\_11826336, 3\_11911875, 3\_11914240, 3\_11914371, 3\_11936085, 3\_11965602, 3\_11982112, 3\_12005153, 3\_12013157, 3\_12013572, 3\_12023994, 3\_12086095, 3\_12101797, 3\_12122703, 3\_12152479, 3\_12159502, 3\_12191576, 3\_12237054, 3\_12240792, 3\_12267077, 3\_12280656, 3\_12301460, 3\_12335569, 3\_12341725, 3\_12396003, 3\_12508370, 3\_12590899, 3\_12597059, 3\_12598929, 3\_12609788, 3\_12657813, 3\_12675429, 3\_12704470, 3\_12719143, 3\_12780142, 3\_12837296, 3\_12838125, 3\_12861645, 3\_12935285, 3\_13004063, 3\_13006880, 3\_13025278, 3\_13044253, 3\_13062541, 3\_13076082, 3\_13079625, 3\_13083926, 3\_13088341, 3\_13090859, 3\_13093326, 3\_13108160, 3\_13182441, 3\_13196544, 3\_13212004, 3\_13291518, 3\_13302699, 3\_13305592, 3\_13311387, 3\_13422848, 3\_13432599, 3\_13451956, 3\_13452675, 3\_13454089, 3\_13463887, 3\_13489686, 3\_13490754, 3\_13521841, 3\_13528126, 3\_13531142, 3\_13531261, 3\_13592166, 3\_13596677, 3\_13596992, 3\_13605878, 3\_13616084, 3\_13766459, 3\_13770864, 3\_13803327, 3\_13811048, 3\_13813361, 3\_13836560, 3\_13861879, 3\_13869789, 3\_13872924, 3\_13913123, 3\_13915465, 3\_13947438, 3\_13977501, 3\_14008207, 3\_14025741, 3\_14040449, 3\_14126338, 3\_14181122, 3\_14205929, 3\_14213669, 3\_14253153, 3\_14319182, 3\_14368383, 3\_14373838, 3\_14383463, 3\_14385343, 3\_14448198, 3\_14451404, 3\_14477074, 3\_14511404, 3\_14557301, 3\_14565567, 3\_14603693, 3\_14669050, 3\_14673745, 3\_14702875, 3\_14713006, 3\_14794605, 3\_14806951, 3\_14832650, 3\_14844218, 3\_14897393, 3\_14948179, 3\_14959012, 3\_14996091, 3\_15017262, 3\_15038469, 3\_15063138, 3\_15088452, 3\_15153361, 3\_15158884, 3\_15220992, 3\_15222567, 3\_15226784, 3\_15278996, 3\_15320772, 3\_15333887, 3\_15345095, 3\_15364007, 3\_15427361, 3\_15468322, 3\_15492284, 3\_15594828, 3\_15660310, 3\_15666672, 3\_15714428, 3\_15717681, 3\_15753326, 3\_15832318, 3\_15875637, 3\_15918454, 3\_15922843, 3\_15968409, 3\_15968996, 3\_16008059, 3\_16013921, 3\_16017788, 3\_16029824, 3\_16030806, 3\_16061995, 3\_16126803, 3\_16129497, 3\_16133197, 3\_16136128, 3\_16141704, 3\_16143387, 3\_16214977, 3\_16271342, 3\_16301588, 3\_16378001, 3\_16390219, 3\_16571388, 3\_16574219, 3\_16627513, 3\_16650904, 3\_16660012, 3\_16664521, 3\_16676063, 3\_16723469, 3\_16732383, 3\_16762233, 3\_16773411, 3\_16774375, 3\_16786533, 3\_16794002, 3\_16816983, 3\_16826636, 3\_16832681, 3\_16837805, 3\_16851923, 3\_16855677, 3\_16858384, 3\_16943268, 3\_16947010, 3\_16952427, 3\_16958534, 3\_16966337, 3\_16967545, 3\_16969448, 3\_16974735, 3\_17032221, 3\_17064491, 3\_17065560, 3\_17078360, 3\_17088691, 3\_17090880, 3\_17091324, 3\_17095924, 3\_17100767, 3\_17123809, 3\_17154145, 3\_17162306, 3\_17171464, 3\_17188189, 3\_17188265, 3\_17299081, 3\_17312217, 3\_17330972, 3\_17332381, 3\_17403408, 3\_17413444, 3\_17456750, 3\_17459745, 3\_17476679, 3\_17491289, 3\_17497496, 3\_17526395, 3\_17584804, 3\_17611442, 3\_17629289, 3\_17687475, 3\_17715027, 3\_17749923, 3\_17750947, 3\_17765804, 3\_17779181, 3\_17785922, 3\_17793614, 3\_17805330, 3\_17837436, 3\_17839007, 3\_17870721, 3\_17898603, 3\_17944963, 3\_17979555, 3\_18002808, 3\_18032966, 3\_18033505, 3\_18045417, 3\_18056760, 3\_18081455, 3\_18167870, 3\_18178994, 3\_18186215, 3\_18205272, 3\_18272622, 3\_18279335, 3\_18285142, 3\_18316671, 3\_18327809, 3\_18346105, 3\_18414344, 3\_18431358, 3\_18440098, 3\_18440304, 3\_18444622, 3\_18451222, 3\_18472847, 3\_18474011, 3\_18514234, 3\_18547814, 3\_18547932, 3\_18553962, 3\_18555500, 3\_18571572, 3\_18572166, 3\_18574990, 3\_18575277, 3\_18597385, 3\_18619566, 3\_18622422, 3\_18626998, 3\_18629621, 3\_18642056, 3\_18654464, 3\_18739291, 3\_18747719, 3\_18758306, 3\_18759413, 3\_18776055, 3\_18782020, 3\_18788795, 3\_18798320, 3\_18802686, 3\_18841175, 3\_18864355, 3\_18865532, 3\_18926230, 3\_18936595, 3\_18936967, 3\_18947182, 3\_18956223, 3\_18962624, 3\_18964733, 3\_18970386, 3\_18992086, 3\_19018247, 3\_19018457, 3\_19024212, 3\_19028033, 3\_19035222, 3\_19087915, 3\_19096464, 3\_19098998, 3\_19109102, 3\_19119584, 3\_19120731, 3\_19140207, 3\_19142961, 3\_19175231, 3\_19241304, 3\_19274809, 3\_19287574, 3\_19291092, 3\_19298865, 3\_19330723, 3\_19334879, 3\_19353058, 3\_19359868, 3\_19385524, 3\_19386302, 3\_19414433, 3\_19494910, 3\_19506147, 3\_19521520, 3\_19523225, 3\_19531276, 3\_19545873, 3\_19546411, 3\_19547789, 3\_19557394, 3\_19563257, 3\_19576114, 3\_19577260, 3\_19589993, 3\_19610543, 3\_19614825, 3\_19615135, 3\_19626125, 3\_19689956, 3\_19715113, 3\_19720875, 3\_19721117, 3\_19722519, 3\_19768097, 3\_19771053, 3\_19774535, 3\_19792574, 3\_19812039, 3\_19821388, 3\_19869665, 3\_19881333, 3\_19881628, 3\_19931762, 3\_19942487, 3\_19965044, 3\_19989754, 3\_20002434, 3\_20027597, 3\_20082771, 3\_20151655, 3\_20165756, 3\_20180589, 3\_20182558, 3\_20200361, 3\_20200701, 3\_20209020, 3\_20251343, 3\_20260087, 3\_20305862, 3\_20313339, 3\_20355685, 3\_20358253, 3\_20410449, 3\_20410753, 3\_20442712, 3\_20443691, 3\_20522196, 3\_20525230, 3\_20526126, 3\_20531986, 3\_20537957, 3\_20555832, 3\_20559887, 3\_20619886, 3\_20634147, 3\_20639681, 3\_20648374, 3\_20689335, 3\_20835069, 3\_20858514, 3\_20858971, 3\_20871452, 3\_20917062, 3\_20930412, 3\_20963910, 3\_20990953, 3\_20997938, 3\_21021450, 3\_21048872, 3\_21098547, 3\_21108581, 3\_21120821, 3\_21138536, 3\_21144241, 3\_21238833, 3\_21300822, 3\_21307868, 3\_21317192, 3\_21342681, 3\_21351137, 3\_21359010, 3\_21367618, 3\_21367893, 3\_21368181, 3\_21375362, 3\_21405332, 3\_21429293, 3\_21458645, 3\_21477306, 3\_21484495, 3\_21505170, 3\_21517886, 3\_21528036, 3\_21546142, 3\_21579981, 3\_21596102, 3\_21630081, 3\_21651850, 3\_21707281, 3\_21707671, 3\_21818584, 3\_21838872, 3\_21846348, 3\_21849462, 3\_21852287, 3\_21896903, 3\_21986372, 3\_22022032, 3\_22022094, 3\_22040222, 3\_22047081, 3\_22109745, 3\_22110267, 3\_22111086, 3\_22117169, 3\_22123166, 3\_22131103, 3\_22142712, 3\_22148022, 3\_22151097, 3\_22157494, 3\_22157833, 3\_22193924, 3\_22198640, 3\_22200828, 3\_22202185, 3\_22202648, 3\_22206422, 3\_22207792, 3\_22222155, 3\_22224857, 3\_22278692, 3\_22293495, 3\_22296357, 3\_22301567, 3\_22304258, 3\_22344469, 3\_22353675, 3\_22358487, 3\_22374610, 3\_22382994, 3\_22384979, 3\_22390810, 3\_22395892, 3\_22398094, 3\_22399588, 3\_22401794, 3\_22402145, 3\_22408923, 3\_22416964, 3\_22423619, 3\_22429710, 3\_22433578, 3\_22483603, 3\_22496798, 3\_22507854, 3\_22509723, 3\_22524213, 3\_22524476, 3\_22529943, 3\_22530165, 3\_22532890, 3\_22540316, 3\_22580343, 3\_22593812, 3\_22612136, 3\_22635734, 3\_22643996, 3\_22672747, 3\_22702252, 3\_22720355, 3\_22726129, 3\_22729572, 3\_22745379, 3\_22751729, 3\_22769621, 3\_22776737, 3\_22789165, 3\_22789609, 3\_22805943, 3\_22807201, 3\_22807537, 3\_22808119, 3\_22809801, 3\_22811749, 3\_22847972, 3\_22868093, 3\_22898747, 3\_22899448, 3\_22908871, 3\_22914652, 3\_22932623, 3\_22935832, 3\_22940972, 3\_22954716, 3\_22969420, 3\_22969702, 3\_22970024, 3\_22970136, 3\_22972029, 3\_23006773, 3\_23010037, 3\_23013902, 3\_23021856, 3\_23037487, 3\_23040055, 3\_23050651, 3\_23116507, 3\_23129560, 3\_23178671, 3\_23180773, 3\_23199548, 3\_23205796, 3\_23211297, 3\_23223939, 3\_23226693, 3\_23227314, 3\_23234836, 3\_23250750, 3\_23260531, 3\_23260933, 3\_23269286, 3\_23281764, 3\_23282866, 3\_23295326, 3\_23296137, 3\_23308844, 3\_23319194, 3\_23354390, 3\_23366595, 3\_23367715, 3\_23385965, 3\_23391562, 3\_23393145, 3\_23467368, 3\_23473763, 3\_23486375, 3\_23488048, 3\_23518637, 3\_23564499, 3\_23565096, 3\_23581023, 3\_23592624, 3\_23652868, 3\_23657851, 3\_23663486, 3\_23667640, 3\_23669065, 3\_23674024, 3\_23691724, 3\_23694563, 3\_23701076, 3\_23743834, 3\_23746953, 3\_23796822, 3\_23799257, 3\_23804477, 3\_23805240, 3\_23843083, 3\_23866001, 3\_23879434, 3\_23894082, 3\_23906819, 3\_23911340, 3\_23914741, 3\_23924438, 3\_23937364, 3\_23946602, 3\_23981181, 3\_24008479, 3\_24032223, 3\_24040365, 3\_24052157, 3\_24061906, 3\_24062240, 3\_24075638, 3\_24090299, 3\_24129219, 4\_14944, 4\_15425, 4\_23346, 4\_42720, 4\_48135, 4\_48742, 4\_54172, 4\_57419, 4\_61730, 4\_66019, 4\_78956, 4\_79667, 4\_79728, 4\_83848, 4\_84258, 4\_98774, 4\_115533, 4\_173497, 4\_178526, 4\_180448, 4\_202176, 4\_210383, 4\_246685, 4\_246820, 4\_286801, 4\_289617, 4\_297943, 4\_309355, 4\_314777, 4\_316104, 4\_335161, 4\_335588, 4\_341493, 4\_361558, 4\_366989, 4\_375637, 4\_391817, 4\_403096, 4\_435221, 4\_435624, 4\_441478, 4\_445637, 4\_453128, 4\_518203, 4\_523074, 4\_556459, 4\_564703, 4\_564887, 4\_573054, 4\_577000, 4\_584353, 4\_585817, 4\_593459, 4\_611335, 4\_639163, 4\_656936, 4\_658560, 4\_665936, 4\_666278, 4\_672218, 4\_678263, 4\_700579, 4\_700799, 4\_701373, 4\_707983, 4\_708248, 4\_708451, 4\_717034, 4\_730419, 4\_732298, 4\_734432, 4\_744753, 4\_761203, 4\_764985, 4\_815171, 4\_815670, 4\_857482, 4\_868117, 4\_869545, 4\_904286, 4\_954361, 4\_957982, 4\_958708, 4\_970565, 4\_973797, 4\_983514, 4\_997395, 4\_1001216, 4\_1003759, 4\_1004291, 4\_1075185, 4\_1080040, 4\_1080207, 4\_1090328, 4\_1092378, 4\_1121174, 4\_1124589, 4\_1130017, 4\_1133212, 4\_1159316, 4\_1175801, 4\_1178344, 4\_1178640, 4\_1183689, 4\_1186539, 4\_1187939, 4\_1190261, 4\_1200410, 4\_1203291, 4\_1210052, 4\_1217022, 4\_1237381, 4\_1239575, 4\_1253727, 4\_1261339, 4\_1270295, 4\_1280685, 4\_1298425, 4\_1322109, 4\_1326044, 4\_1353361, 4\_1362312, 4\_1362854, 4\_1382446, 4\_1382759, 4\_1390901, 4\_1486346, 4\_1488930, 4\_1507983, 4\_1510572, 4\_1520447, 4\_1543246, 4\_1546125, 4\_1558634, 4\_1569913, 4\_1588564, 4\_1590058, 4\_1592741, 4\_1647274, 4\_1649876, 4\_1679154, 4\_1728717, 4\_1730438, 4\_1738238, 4\_1738348, 4\_1760685, 4\_1767347, 4\_1826696, 4\_1873308, 4\_1875213, 4\_1892811, 4\_1902493, 4\_1925444, 4\_1929096, 4\_1943015, 4\_1963162, 4\_2019190, 4\_2029336, 4\_2041113, 4\_2044738, 4\_2049160, 4\_2055574, 4\_2060032, 4\_2067376, 4\_2074229, 4\_2075665, 4\_2086284, 4\_2101241, 4\_2105396, 4\_2105922, 4\_2119844, 4\_2121825, 4\_2147958, 4\_2161282, 4\_2166811, 4\_2178027, 4\_2205863, 4\_2209101, 4\_2211997, 4\_2230523, 4\_2252704, 4\_2256431, 4\_2303493, 4\_2311043, 4\_2315237, 4\_2316282, 4\_2362207, 4\_2382375, 4\_2393079, 4\_2395789, 4\_2398819, 4\_2413957, 4\_2479188, 4\_2496183, 4\_2496788, 4\_2505308, 4\_2542086, 4\_2551171, 4\_2562058, 4\_2562314, 4\_2564446, 4\_2575737, 4\_2577482, 4\_2595374, 4\_2599535, 4\_2630328, 4\_2643660, 4\_2647583, 4\_2659762, 4\_2696883, 4\_2730410, 4\_2751218, 4\_2768895, 4\_2795990, 4\_2805157, 4\_2807944, 4\_2821283, 4\_2835541, 4\_2840902, 4\_2846115, 4\_2928163, 4\_2928404, 4\_2944639, 4\_2968187, 4\_2978260, 4\_2988683, 4\_2988761, 4\_2989928, 4\_3029568, 4\_3034589, 4\_3036563, 4\_3044962, 4\_3045396, 4\_3059195, 4\_3115931, 4\_3119492, 4\_3127759, 4\_3136034, 4\_3140638, 4\_3144888, 4\_3156053, 4\_3161051, 4\_3173143, 4\_3184403, 4\_3194181, 4\_3194494, 4\_3231128, 4\_3232302, 4\_3236835, 4\_3246512, 4\_3247242, 4\_3254841, 4\_3255400, 4\_3293383, 4\_3294629, 4\_3302260, 4\_3315971, 4\_3322365, 4\_3329298, 4\_3333286, 4\_3365888, 4\_3371857, 4\_3385687, 4\_3387365, 4\_3398791, 4\_3414318, 4\_3424591, 4\_3464081, 4\_3467601, 4\_3494366, 4\_3507110, 4\_3518248, 4\_3565067, 4\_3566144, 4\_3570877, 4\_3579415, 4\_3594118, 4\_3595159, 4\_3596358, 4\_3603797, 4\_3608595, 4\_3613879, 4\_3615238, 4\_3644866, 4\_3652825, 4\_3659280, 4\_3659540, 4\_3698047, 4\_3702073, 4\_3711991, 4\_3720789, 4\_3742692, 4\_3751702, 4\_3759554, 4\_3762533, 4\_3771754, 4\_3790571, 4\_3802225, 4\_3828222, 4\_3873953, 4\_3931498, 4\_3939341, 4\_3953177, 4\_3963180, 4\_3974604, 4\_4006428, 4\_4094576, 4\_4149812, 4\_4152701, 4\_4153126, 4\_4159514, 4\_4163544, 4\_4174359, 4\_4192002, 4\_4214472, 4\_4232492, 4\_4237140, 4\_4247000, 4\_4248914, 4\_4252873, 4\_4252932, 4\_4258573, 4\_4264682, 4\_4288509, 4\_4305102, 4\_4307645, 4\_4321722, 4\_4417037, 4\_4421959, 4\_4425483, 4\_4426854, 4\_4430585, 4\_4440482, 4\_4469764, 4\_4503854, 4\_4529053, 4\_4536847, 4\_4543117, 4\_4554975, 4\_4566430, 4\_4566721, 4\_4567985, 4\_4574525, 4\_4580891, 4\_4586945, 4\_4589848, 4\_4590342, 4\_4592909, 4\_4636782, 4\_4645814, 4\_4647379, 4\_4663359, 4\_4685123, 4\_4723016, 4\_4733654, 4\_4734601, 4\_4737006, 4\_4757401, 4\_4770205, 4\_4801294, 4\_4806723, 4\_4820616, 4\_4821864, 4\_4831765, 4\_4835581, 4\_4838019, 4\_4839456, 4\_4850722, 4\_4891561, 4\_4912782, 4\_4944168, 4\_4948332, 4\_4948620, 4\_4949946, 4\_4950362, 4\_4957881, 4\_4975209, 4\_4977887, 4\_5003460, 4\_5003771, 4\_5006927, 4\_5032031, 4\_5057192, 4\_5057498, 4\_5132547, 4\_5155869, 4\_5175222, 4\_5203344, 4\_5209373, 4\_5224697, 4\_5283337, 4\_5285774, 4\_5288347, 4\_5307523, 4\_5316800, 4\_5321905, 4\_5326769, 4\_5330660, 4\_5331229, 4\_5331311, 4\_5346387, 4\_5349583, 4\_5375640, 4\_5377013, 4\_5384140, 4\_5388121, 4\_5389460, 4\_5436994, 4\_5447524, 4\_5459133, 4\_5473854, 4\_5506157, 4\_5511286, 4\_5537699, 4\_5558536, 4\_5600514, 4\_5605057, 4\_5627195, 4\_5636261, 4\_5645387, 4\_5662596, 4\_5670199, 4\_5674836, 4\_5690169, 4\_5709866, 4\_5725737, 4\_5739161, 4\_5751196, 4\_5754499, 4\_5767206, 4\_5780550, 4\_5782625, 4\_5800629, 4\_5821208, 4\_5821265, 4\_5822300, 4\_5823284, 4\_5825120, 4\_5828205, 4\_5858114, 4\_5858403, 4\_5874351, 4\_5900247, 4\_5933782, 4\_5949165, 4\_5962107, 4\_5969662, 4\_5979299, 4\_6066573, 4\_6099532, 4\_6106717, 4\_6116222, 4\_6174462, 4\_6218084, 4\_6226807, 4\_6241541, 4\_6249937, 4\_6251117, 4\_6254193, 4\_6254429, 4\_6315683, 4\_6418351, 4\_6454818, 4\_6470578, 4\_6473128, 4\_6513850, 4\_6518450, 4\_6527093, 4\_6555429, 4\_6570808, 4\_6573612, 4\_6664571, 4\_6676014, 4\_6700192, 4\_6703395, 4\_6710840, 4\_6711179, 4\_6724611, 4\_6748123, 4\_6794339, 4\_6807965, 4\_6821241, 4\_6840139, 4\_6858822, 4\_6865555, 4\_6890465, 4\_6947770, 4\_7020304, 4\_7020536, 4\_7034977, 4\_7041075, 4\_7061365, 4\_7073589, 4\_7079244, 4\_7112114, 4\_7121579, 4\_7132497, 4\_7135145, 4\_7155911, 4\_7180744, 4\_7214171, 4\_7227493, 4\_7250227, 4\_7250325, 4\_7266811, 4\_7267401, 4\_7293741, 4\_7299464, 4\_7308058, 4\_7397136, 4\_7420412, 4\_7449231, 4\_7457872, 4\_7465320, 4\_7579214, 4\_7590202, 4\_7630980, 4\_7666851, 4\_7668183, 4\_7675958, 4\_7681071, 4\_7683188, 4\_7698187, 4\_7747194, 4\_7753888, 4\_7756770, 4\_7760075, 4\_7777289, 4\_7785748, 4\_7786919, 4\_7828368, 4\_7837330, 4\_7847902, 4\_7851424, 4\_7875716, 4\_7921435, 4\_7922646, 4\_7941360, 4\_7947752, 4\_7976489, 4\_7998492, 4\_8039329, 4\_8075337, 4\_8077152, 4\_8115555, 4\_8210828, 4\_8211426, 4\_8227173, 4\_8251251, 4\_8380368, 4\_8391644, 4\_8402220, 4\_8437107, 4\_8489806, 4\_8503964, 4\_8525893, 4\_8527295, 4\_8529199, 4\_8569580, 4\_8572350, 4\_8601818, 4\_8608802, 4\_8618978, 4\_8621233, 4\_8631084, 4\_8687175, 4\_8716701, 4\_8733737, 4\_8822622, 4\_8840981, 4\_8856087, 4\_8864300, 4\_8880058, 4\_8880412, 4\_8910716, 4\_8946844, 4\_8957217, 4\_9004856, 4\_9010144, 4\_9116373, 4\_9118352, 4\_9119932, 4\_9125460, 4\_9137076, 4\_9196017, 4\_9255121, 4\_9266282, 4\_9362276, 4\_9382541, 4\_9443049, 4\_9484708, 4\_9487654, 4\_9558199, 4\_9562326, 4\_9573009, 4\_9700380, 4\_9718327, 4\_9730847, 4\_9745597, 4\_9771324, 4\_9804382, 4\_9805524, 4\_9881761, 4\_9914590, 4\_9927289, 4\_9973751, 4\_10018750, 4\_10018965, 4\_10022140, 4\_10033939, 4\_10063081, 4\_10068804, 4\_10084782, 4\_10090101, 4\_10128381, 4\_10145283, 4\_10229285, 4\_10230699, 4\_10260473, 4\_10260740, 4\_10270790, 4\_10342280, 4\_10354154, 4\_10360666, 4\_10371454, 4\_10394981, 4\_10402368, 4\_10487172, 4\_10503821, 4\_10510651, 4\_10527263, 4\_10537679, 4\_10683703, 4\_10719499, 4\_10732645, 4\_10738547, 4\_10744708, 4\_10759429, 4\_10759996, 4\_10773584, 4\_10798978, 4\_10816492, 4\_10834123, 4\_10860786, 4\_10880409, 4\_10931053, 4\_10937734, 4\_10977020, 4\_10994272, 4\_10998041, 4\_11012917, 4\_11055668, 4\_11059603, 4\_11109800, 4\_11140084, 4\_11148484, 4\_11173598, 4\_11174247, 4\_11240677, 4\_11248868, 4\_11287126, 4\_11287383, 4\_11339622, 4\_11356180, 4\_11371190, 4\_11371722, 4\_11394538, 4\_11403845, 4\_11406120, 4\_11442878, 4\_11466158, 4\_11548995, 4\_11549193, 4\_11556283, 4\_11608099, 4\_11637703, 4\_11663159, 4\_11674290, 4\_11702344, 4\_11784326, 4\_11822282, 4\_11882136, 4\_11894799, 4\_11903575, 4\_11922198, 4\_11928842, 4\_11972857, 4\_12019419, 4\_12033245, 4\_12063851, 4\_12083189, 4\_12132238, 4\_12150017, 4\_12190326, 4\_12198068, 4\_12198235, 4\_12227523, 4\_12229358, 4\_12232068, 4\_12235264, 4\_12247354, 4\_12271385, 4\_12282719, 4\_12309771, 4\_12323921, 4\_12332564, 4\_12492852, 4\_12520836, 4\_12522294, 4\_12529835, 4\_12539352, 4\_12553209, 4\_12561223, 4\_12597379, 4\_12657384, 4\_12661332, 4\_12663024, 4\_12702243, 4\_12708804, 4\_12713362, 4\_12714657, 4\_12716089, 4\_12719101, 4\_12754696, 4\_12786937, 4\_12861638, 4\_12864803, 4\_12871446, 4\_12891371, 4\_12906673, 4\_12915346, 4\_12929527, 4\_12936262, 4\_12969544, 4\_12991267, 4\_13007534, 4\_13033167, 4\_13038864, 4\_13052040, 4\_13094327, 4\_13094406, 4\_13167397, 4\_13181095, 4\_13186847, 4\_13201443, 4\_13218862, 4\_13242287, 4\_13290700, 4\_13300473, 4\_13313324, 4\_13323243, 4\_13328178, 4\_13338397, 4\_13351438, 4\_13370248, 4\_13403696, 4\_13443125, 4\_13443344, 4\_13458418, 4\_13460089, 4\_13474809, 4\_13495833, 4\_13496655, 4\_13496931, 4\_13564460, 4\_13606990, 4\_13610790, 4\_13612508, 4\_13633307, 4\_13647132, 4\_13653765, 4\_13677120, 4\_13677339, 4\_13704413, 4\_13706626, 4\_13733680, 4\_13739422, 4\_13747693, 4\_13782302, 4\_13789422, 4\_13801381, 4\_13846368, 4\_13871758, 4\_13894933, 4\_13895506, 4\_13914195, 4\_13917402, 4\_13936142, 4\_13937588, 4\_13949216, 4\_13982944, 4\_14003024, 4\_14032132, 4\_14078959, 4\_14197337, 4\_14205027, 4\_14215454, 4\_14216653, 4\_14223905, 4\_14240845, 4\_14244532, 4\_14277558, 4\_14291721, 4\_14295316, 4\_14297234, 4\_14311911, 4\_14315665, 4\_14337473, 4\_14397442, 4\_14406816, 4\_14426164, 4\_14426401, 4\_14437023, 4\_14448922, 4\_14459734, 4\_14468185, 4\_14499909, 4\_14522693, 4\_14533571, 4\_14541280, 4\_14592554, 4\_14612556, 4\_14627663, 4\_14634352, 4\_14638062, 4\_14643765, 4\_14659824, 4\_14667587, 4\_14683890, 4\_14727892, 4\_14751707, 4\_14761643, 4\_14830789, 4\_14850266, 4\_14850843, 4\_14871940, 4\_14902300, 4\_14999727, 4\_15002735, 4\_15003851, 4\_15008910, 4\_15011312, 4\_15015801, 4\_15020298, 4\_15031716, 4\_15039376, 4\_15109899, 4\_15110443, 4\_15136484, 4\_15200030, 4\_15223010, 4\_15234515, 4\_15244903, 4\_15273400, 4\_15340548, 4\_15342430, 4\_15373173, 4\_15443316, 4\_15452523, 4\_15455906, 4\_15575233, 4\_15603736, 4\_15734483, 4\_15784036, 4\_15786407, 4\_15809092, 4\_15815584, 4\_15823650, 4\_15825592, 4\_15835219, 4\_15836564, 4\_15842711, 4\_15887614, 4\_15889401, 4\_15899754, 4\_15911080, 4\_15914720, 4\_15974450, 4\_16023114, 4\_16030567, 4\_16034920, 4\_16037910, 4\_16059542, 4\_16069380, 4\_16070148, 4\_16112875, 4\_16138732, 4\_16139187, 4\_16159302, 4\_16175803, 4\_16180021, 4\_16198822, 4\_16242172, 4\_16250308, 4\_16329706, 4\_16336330, 4\_16376821, 4\_16377584, 4\_16377893, 4\_16405389, 4\_16412558, 4\_16412783, 4\_16449531, 4\_16458049, 4\_16551117, 4\_16588253, 4\_16623760, 4\_16656046, 4\_16682428, 4\_16694550, 4\_16713357, 4\_16729910, 4\_16777458, 4\_16788006, 4\_16842450, 4\_16843158, 4\_16859376, 4\_16871183, 4\_16878313, 4\_16878691, 4\_16880785, 4\_16930057, 4\_16939319, 4\_16944374, 4\_16951106, 4\_16963623, 4\_16967603, 4\_16970462, 4\_16999171, 4\_16999729, 4\_17008180, 4\_17085262, 4\_17089789, 4\_17097290, 4\_17101580, 4\_17118158, 4\_17140458, 4\_17160412, 4\_17161401, 4\_17186494, 4\_17191026, 4\_17212356, 4\_17230878, 4\_17249745, 4\_17279477, 4\_17280710, 4\_17292669, 4\_17311695, 4\_17326687, 4\_17332063, 4\_17342569, 4\_17359449, 4\_17442130, 4\_17481637, 4\_17485540, 4\_17493962, 4\_17517318, 4\_17580752, 4\_17583907, 4\_17588214, 4\_17625410, 4\_17633799, 4\_17634176, 4\_17659931, 4\_17664080, 4\_17667004, 4\_17723132, 4\_17728973, 4\_17740963, 4\_17857255, 4\_17880986, 4\_17889938, 4\_17917917, 4\_17922476, 4\_17979584, 4\_17991616, 4\_18063364, 4\_18073382, 4\_18084401, 4\_18122509, 4\_18170777, 4\_18180896, 4\_18317955, 4\_18319331, 4\_18325812, 4\_18355734, 4\_18367937, 4\_18368496, 4\_18373119, 4\_18373510, 4\_18417450, 4\_18432904, 4\_18437807, 4\_18444088, 4\_18454395, 4\_18558429, 4\_18563456, 4\_18563868, 4\_18591258, 4\_18619927, 4\_18640953, 4\_18660906, 4\_18684203, 4\_18742968, 4\_18759532, 4\_18797920, 4\_18821215, 4\_18848769, 4\_18873343, 4\_18949886, 4\_18952219, 4\_18993896, 4\_19010022, 4\_19012532, 4\_19036271, 4\_19039645, 4\_19049894, 4\_19084942, 4\_19155486, 4\_19229868, 4\_19230043, 4\_19235231, 4\_19237360, 4\_19304043, 4\_19332922, 4\_19352459, 4\_19386777, 4\_19424191, 4\_19446652, 4\_19468797, 4\_19567068, 4\_19609287, 4\_19610516, 4\_19643025, 4\_19656631, 4\_19699519, 4\_19708637, 4\_19712873, 4\_19723264, 4\_19753622, 4\_19838202, 4\_19843280, 4\_19844173, 4\_19870525, 4\_19874366, 4\_19907329, 4\_19916849, 4\_19943727, 4\_19968409, 4\_20007858, 4\_20049011, 4\_20066643, 4\_20112241, 4\_20226417, 4\_20438718, 4\_20441944, 4\_20449694, 4\_20504228, 4\_20505575, 4\_20522388, 4\_20750066, 4\_20834851, 4\_20835346, 4\_20844697, 4\_20858647, 4\_20867682, 4\_20875185, 4\_20915541, 4\_20933053, 4\_20965755, 4\_20982676, 4\_20998326, 4\_21010520, 4\_21022599, 4\_21052655, 4\_21053978, 4\_21062173, 4\_21070338, 4\_21072062, 4\_21079973, 4\_21104165, 4\_21123754, 4\_21135984, 4\_21140130, 4\_21152385, 4\_21157229, 4\_21207126, 4\_21218270, 4\_21219686, 4\_21226978, 4\_21228504, 4\_21229049, 4\_21331433, 4\_21332413, 4\_21340963, 4\_21359377, 4\_21409805, 4\_21442502, 4\_21453602, 4\_21471793, 4\_21472974, 4\_21505676, 4\_21521868, 4\_21523752, 4\_21554591, 4\_21567539, 4\_21572180, 4\_21602655, 4\_21618119, 4\_21626112, 4\_21632481, 4\_21632768, 4\_21653347, 4\_21657653, 4\_21687725, 4\_21696114, 4\_21701726, 4\_21712606, 4\_21713408, 4\_21734745, 4\_21736442, 4\_21789663, 4\_21798264, 4\_21801499, 4\_21811910, 4\_21816719, 4\_21820567, 4\_21822913, 4\_21826670, 4\_21835255, 4\_21835341, 4\_21839996, 4\_21848739, 4\_21852340, 4\_21852727, 4\_21855640, 4\_21869063, 4\_21882875, 4\_21886901, 4\_21887545, 4\_21895905, 4\_21901741, 4\_21909514, 4\_21917832, 4\_21918614, 4\_21953407, 4\_21953684, 4\_21956306, 4\_21979034, 4\_21993907, 4\_22021817, 4\_22073161, 4\_22085089, 4\_22095721, 4\_22119810, 4\_22141716, 4\_22146060, 4\_22158763, 4\_22159239, 4\_22159924, 4\_22178738, 4\_22216455, 4\_22251299, 4\_22292151, 4\_22309295, 4\_22341008, 4\_22387862, 4\_22396510, 4\_22429579, 4\_22433842, 4\_22439899, 4\_22442761, 4\_22451606, 4\_22470539, 4\_22481621, 4\_22481859, 4\_22484497, 4\_22497811, 4\_22561029, 4\_22596155, 4\_22640198, 4\_22664535, 4\_22686827, 4\_22689198, 4\_22692264, 4\_22696469, 4\_22704533, 4\_22727940, 4\_22808432, 4\_22816790, 4\_22941266, 4\_22947596, 4\_22964657, 4\_22968368, 4\_22985957, 4\_23005418, 4\_23010241, 4\_23026876, 4\_23050732, 4\_23053498, 4\_23076242, 4\_23141615, 4\_23149528, 4\_23149842, 4\_23154399, 4\_23154489, 4\_23164316, 4\_23171867, 4\_23206330, 4\_23221102, 4\_23235274, 4\_23237458, 4\_23260210, 4\_23263663, 4\_23273536, 4\_23293940, 4\_23321107, 4\_23385874, 4\_23431854, 4\_23489691, 4\_23548556, 4\_23620155, 4\_23629322, 4\_23632486, 4\_23645802, 4\_23648033, 4\_23653988, 4\_23659284, 4\_23676163, 4\_23699497, 4\_23702749, 4\_23720993, 4\_23745773, 4\_23762347, 4\_23778919, 4\_23791137, 4\_23809704, 4\_23819518, 4\_23839646, 4\_23853885, 4\_23858547, 4\_23870842, 4\_23913124, 4\_23935223, 4\_23953406, 4\_23996964, 4\_24021188, 4\_24021485, 4\_24063195, 4\_24090885, 4\_24096627, 4\_24096907, 4\_24102024, 4\_24136814, 4\_24156682, 4\_24259554, 4\_24268180, 4\_24279915, 4\_24294787, 4\_24302920, 4\_24303151, 4\_24349633, 4\_24362292, 4\_24365508, 4\_24367714, 4\_24368202, 4\_24379993, 4\_24383329, 4\_24383726, 4\_24391176, 4\_24493097, 4\_24522383, 4\_24543845, 4\_24569439, 4\_24570652, 4\_24571294, 4\_24576734, 4\_24578279, 4\_24582000, 4\_24597026, 4\_24646127, 4\_24651698, 4\_24653493, 4\_24662944, 4\_24678334, 4\_24817982, 4\_24825267, 4\_24827671, 4\_24833985, 4\_24841776, 4\_24922846, 4\_24955294, 4\_25004638, 4\_25013022, 4\_25070980, 4\_25081448, 4\_25109443, 4\_25127865, 4\_25132097, 4\_25133535, 4\_25152030, 4\_25155773, 4\_25167187, 4\_25210982, 4\_25229890, 4\_25254883, 4\_25268997, 4\_25282641, 4\_25318338, 4\_25332293, 4\_25346585, 4\_25407066, 4\_25420538, 4\_25441179, 4\_25459465, 4\_25465626, 4\_25483691, 4\_25489034, 4\_25491072, 4\_25502104, 4\_25502912, 4\_25503757, 4\_25524731, 4\_25556577, 4\_25604703, 4\_25629360, 4\_25669147, 4\_25700979, 4\_25705928, 4\_25736070, 4\_25749902, 4\_25750624, 4\_25759204, 4\_25767368, 4\_25770289, 4\_25770613, 4\_25816432, 4\_25890554, 4\_26111669, 4\_26118618, 4\_26132884, 4\_26143704, 4\_26153589, 4\_26165793, 4\_26194211, 4\_26197965, 4\_26213637, 4\_26398157, 4\_26433551, 4\_26481553, 4\_26540190, 4\_26606123, 4\_26749440, 4\_26864144, 4\_26876077, 4\_27042404, 4\_27042689, 4\_27063781, 4\_27096538, 4\_27133449, 4\_27201469, 4\_27239321, 4\_27269282, 4\_27290710, 4\_27344226, 4\_27376009, 4\_27384934, 4\_27452504, 4\_27465280, 4\_27466966, 4\_27477559, 4\_27539596, 4\_27565872, 4\_27566676, 4\_27593687, 4\_27627226, 4\_27633919, 4\_27636866, 4\_27642741, 4\_27645133, 4\_27667174, 4\_27673962, 4\_27691755, 4\_27712709, 4\_27723142, 4\_27782135, 4\_27830628, 4\_27833104, 4\_27846937, 4\_27867283, 4\_27907284, 4\_27913199, 4\_27951139, 4\_28002466, 4\_28053964, 4\_28057717, 4\_28091922, 4\_28139221, 4\_28156741, 4\_28207108, 4\_28212229, 4\_28290789, 4\_28301504, 4\_28302614, 4\_28315757, 4\_28316709, 4\_28345475, 4\_28346485, 4\_28357279, 4\_28382196, 4\_28453611, 4\_28466267, 4\_28471869, 4\_28495296, 4\_28647601, 4\_28676981, 4\_28700303, 4\_28715424, 4\_28716764, 4\_28737322, 4\_28792563, 4\_28801488, 4\_28801706, 4\_28870389, 4\_28875899, 4\_28949954, 4\_28968315, 4\_29061732, 4\_29125801, 4\_29130317, 4\_29130898, 4\_29187169, 4\_29235828, 4\_29267676, 4\_29277139, 4\_29277559, 4\_29321165, 4\_29347775, 4\_29430011, 4\_29438659, 4\_29493033, 4\_29534978, 4\_29590184, 4\_29602916, 4\_29671526, 4\_29696930, 4\_29722345, 4\_29729841, 4\_29735283, 4\_29748422, 4\_29750150, 4\_29751555, 4\_29766840, 4\_29779853, 4\_29780585, 4\_29789475, 4\_29794192, 4\_29810463, 4\_29825203, 4\_29831014, 4\_29850727, 4\_29861085, 4\_29884186, 4\_29886033, 4\_29904130, 4\_29911624, 4\_29933643, 4\_29942645, 4\_30046972, 4\_30052883, 4\_30069970, 4\_30083342, 4\_30108024, 4\_30139999, 4\_30157217, 4\_30161165, 4\_30163232, 4\_30258469, 4\_30292151, 4\_30300894, 4\_30304073, 4\_30316054, 4\_30317571, 4\_30326575, 4\_30336585, 4\_30343622, 4\_30415649, 4\_30436816, 4\_30470002, 4\_30472493, 4\_30487369, 4\_30552266, 4\_30555117, 4\_30558422, 4\_30561676, 4\_30567749, 4\_30571455, 4\_30601417, 4\_30602091, 4\_30605334, 4\_30606998, 4\_30627293, 4\_30632078, 4\_30636522, 4\_30663009, 4\_30667741, 4\_30671409, 4\_30674820, 4\_30677840, 4\_30715243, 4\_30723079, 4\_30731192, 4\_30755085, 4\_30762424, 4\_30769912, 4\_30794127, 4\_30806096, 4\_30829525, 4\_30829587, 4\_30831637, 4\_30843357, 4\_30863102, 4\_30903783, 5\_13220, 5\_16880, 5\_31086, 5\_43224, 5\_91481, 5\_103915, 5\_105190, 5\_117572, 5\_121871, 5\_145128, 5\_175750, 5\_177429, 5\_182946, 5\_209822, 5\_213120, 5\_214594, 5\_217607, 5\_228888, 5\_229437, 5\_247685, 5\_253697, 5\_255346, 5\_265662, 5\_269833, 5\_270300, 5\_277990, 5\_289136, 5\_294710, 5\_328098, 5\_330004, 5\_332378, 5\_337005, 5\_339128, 5\_340352, 5\_342988, 5\_351477, 5\_353309, 5\_359338, 5\_360157, 5\_442341, 5\_445895, 5\_452325, 5\_459892, 5\_464106, 5\_467702, 5\_488175, 5\_516302, 5\_516590, 5\_531215, 5\_533294, 5\_534575, 5\_536283, 5\_543217, 5\_548194, 5\_591439, 5\_596948, 5\_601812, 5\_622510, 5\_626035, 5\_635347, 5\_639858, 5\_667263, 5\_667527, 5\_674125, 5\_682258, 5\_686320, 5\_694463, 5\_702636, 5\_739223, 5\_763143, 5\_778178, 5\_778299, 5\_784616, 5\_793813, 5\_798021, 5\_810124, 5\_810432, 5\_812992, 5\_838742, 5\_839500, 5\_861749, 5\_869145, 5\_892288, 5\_923238, 5\_931503, 5\_939757, 5\_940019, 5\_940421, 5\_963462, 5\_964440, 5\_965042, 5\_1060437, 5\_1102090, 5\_1112437, 5\_1122425, 5\_1129089, 5\_1136739, 5\_1172649, 5\_1177894, 5\_1193611, 5\_1197682, 5\_1230134, 5\_1230875, 5\_1243765, 5\_1244500, 5\_1276551, 5\_1290565, 5\_1346704, 5\_1348689, 5\_1360880, 5\_1364886, 5\_1372635, 5\_1376533, 5\_1388874, 5\_1394063, 5\_1409703, 5\_1409958, 5\_1410577, 5\_1410648, 5\_1413084, 5\_1422857, 5\_1424762, 5\_1430845, 5\_1448271, 5\_1459102, 5\_1462987, 5\_1491918, 5\_1510354, 5\_1514484, 5\_1541557, 5\_1548106, 5\_1550648, 5\_1551067, 5\_1554723, 5\_1565561, 5\_1567497, 5\_1598025, 5\_1613781, 5\_1652113, 5\_1652706, 5\_1685067, 5\_1687039, 5\_1687353, 5\_1713915, 5\_1718812, 5\_1719816, 5\_1720189, 5\_1721034, 5\_1721448, 5\_1724092, 5\_1744909, 5\_1753359, 5\_1772772, 5\_1772983, 5\_1773458, 5\_1796757, 5\_1797389, 5\_1805727, 5\_1806000, 5\_1806375, 5\_1807997, 5\_1809650, 5\_1817058, 5\_1845206, 5\_1847342, 5\_1847503, 5\_1860340, 5\_1878974, 5\_1884093, 5\_1908612, 5\_1948342, 5\_1950098, 5\_1950544, 5\_1996342, 5\_2041148, 5\_2079907, 5\_2109219, 5\_2111650, 5\_2136056, 5\_2157201, 5\_2161655, 5\_2173017, 5\_2186430, 5\_2190394, 5\_2192625, 5\_2209190, 5\_2235078, 5\_2240108, 5\_2258896, 5\_2268828, 5\_2275236, 5\_2285982, 5\_2286298, 5\_2299219, 5\_2302037, 5\_2319288, 5\_2350877, 5\_2367380, 5\_2395409, 5\_2411826, 5\_2418940, 5\_2431841, 5\_2434455, 5\_2454592, 5\_2463591, 5\_2485497, 5\_2498803, 5\_2578869, 5\_2601468, 5\_2616212, 5\_2631577, 5\_2646613, 5\_2657687, 5\_2670348, 5\_2685323, 5\_2685927, 5\_2692001, 5\_2692834, 5\_2695793, 5\_2701476, 5\_2723539, 5\_2724037, 5\_2731217, 5\_2743094, 5\_2805071, 5\_2822296, 5\_2835088, 5\_2878664, 5\_2885139, 5\_2919360, 5\_2924073, 5\_2930003, 5\_2953218, 5\_2959265, 5\_2960134, 5\_2962242, 5\_2976202, 5\_3020329, 5\_3022830, 5\_3038542, 5\_3046211, 5\_3049396, 5\_3049641, 5\_3050347, 5\_3070037, 5\_3119710, 5\_3121679, 5\_3128890, 5\_3143303, 5\_3155704, 5\_3195289, 5\_3197462, 5\_3268231, 5\_3280403, 5\_3286096, 5\_3309698, 5\_3313141, 5\_3324494, 5\_3325766, 5\_3350912, 5\_3366861, 5\_3372119, 5\_3404418, 5\_3410843, 5\_3429197, 5\_3430820, 5\_3435173, 5\_3450475, 5\_3484417, 5\_3485515, 5\_3500960, 5\_3517953, 5\_3558131, 5\_3577217, 5\_3604491, 5\_3605963, 5\_3656940, 5\_3662500, 5\_3671195, 5\_3688481, 5\_3717178, 5\_3718545, 5\_3742680, 5\_3748001, 5\_3783028, 5\_3809010, 5\_3809516, 5\_3851144, 5\_3900051, 5\_3902323, 5\_3922833, 5\_3931006, 5\_3965750, 5\_3987185, 5\_4006730, 5\_4048410, 5\_4059068, 5\_4079406, 5\_4176560, 5\_4226042, 5\_4230027, 5\_4255140, 5\_4270240, 5\_4273117, 5\_4290051, 5\_4306615, 5\_4344773, 5\_4367258, 5\_4387819, 5\_4402455, 5\_4441463, 5\_4444231, 5\_4457509, 5\_4465251, 5\_4469697, 5\_4518275, 5\_4586784, 5\_4616479, 5\_4648237, 5\_4649483, 5\_4650534, 5\_4673549, 5\_4694023, 5\_4731734, 5\_4738405, 5\_4780735, 5\_4815060, 5\_4818218, 5\_4846663, 5\_4851202, 5\_4858709, 5\_4872135, 5\_4907482, 5\_4956183, 5\_4983546, 5\_4983758, 5\_4985574, 5\_4988151, 5\_4989112, 5\_5002605, 5\_5009432, 5\_5039866, 5\_5061891, 5\_5081546, 5\_5103699, 5\_5104053, 5\_5124047, 5\_5149937, 5\_5153152, 5\_5156538, 5\_5171567, 5\_5183545, 5\_5215429, 5\_5226270, 5\_5231047, 5\_5243907, 5\_5247615, 5\_5258318, 5\_5263432, 5\_5266774, 5\_5284543, 5\_5285886, 5\_5291060, 5\_5296321, 5\_5315542, 5\_5324678, 5\_5326289, 5\_5331953, 5\_5336544, 5\_5347184, 5\_5374151, 5\_5387645, 5\_5400864, 5\_5441617, 5\_5444379, 5\_5464658, 5\_5485566, 5\_5492428, 5\_5499365, 5\_5512975, 5\_5514142, 5\_5515441, 5\_5515735, 5\_5519077, 5\_5519475, 5\_5558751, 5\_5563574, 5\_5572815, 5\_5583011, 5\_5585341, 5\_5707360, 5\_5749038, 5\_5760730, 5\_5765868, 5\_5787009, 5\_5800454, 5\_5820885, 5\_5822824, 5\_5826102, 5\_5906955, 5\_5970496, 5\_5975851, 5\_5995797, 5\_6006209, 5\_6015774, 5\_6034735, 5\_6065257, 5\_6071990, 5\_6072790, 5\_6118307, 5\_6163528, 5\_6176717, 5\_6179997, 5\_6248495, 5\_6297751, 5\_6305768, 5\_6365996, 5\_6366444, 5\_6437833, 5\_6452662, 5\_6519832, 5\_6520323, 5\_6541165, 5\_6577012, 5\_6589377, 5\_6603918, 5\_6609746, 5\_6614664, 5\_6618288, 5\_6639795, 5\_6655128, 5\_6678357, 5\_6701252, 5\_6719223, 5\_6725397, 5\_6733592, 5\_6886727, 5\_7040619, 5\_7066787, 5\_7103095, 5\_7166563, 5\_7203407, 5\_7213687, 5\_7329515, 5\_7353745, 5\_7353842, 5\_7383053, 5\_7445118, 5\_7461151, 5\_7463873, 5\_7557666, 5\_7618278, 5\_7620924, 5\_7669888, 5\_7674020, 5\_7683745, 5\_7685754, 5\_7710876, 5\_7729112, 5\_7775278, 5\_7791790, 5\_7858701, 5\_7879032, 5\_7900966, 5\_7926537, 5\_7937305, 5\_7937811, 5\_7968060, 5\_7970045, 5\_7970628, 5\_7981064, 5\_7993124, 5\_8013690, 5\_8020239, 5\_8020628, 5\_8021285, 5\_8021412, 5\_8093237, 5\_8095690, 5\_8105093, 5\_8118321, 5\_8191549, 5\_8199239, 5\_8209453, 5\_8217679, 5\_8227720, 5\_8238968, 5\_8243623, 5\_8250412, 5\_8257383, 5\_8290893, 5\_8334640, 5\_8337222, 5\_8349274, 5\_8356250, 5\_8361206, 5\_8361721, 5\_8392835, 5\_8393823, 5\_8396585, 5\_8458769, 5\_8497926, 5\_8499283, 5\_8614814, 5\_8640654, 5\_8648789, 5\_8657633, 5\_8686072, 5\_8708649, 5\_8708872, 5\_8709640, 5\_8735050, 5\_8747935, 5\_8756853, 5\_8823005, 5\_8825436, 5\_8846832, 5\_8847308, 5\_8884412, 5\_8884440, 5\_8908055, 5\_8914305, 5\_8917108, 5\_8990467, 5\_8993433, 5\_9011079, 5\_9020509, 5\_9117097, 5\_9152294, 5\_9159182, 5\_9162064, 5\_9171035, 5\_9264207, 5\_9283623, 5\_9296468, 5\_9486806, 5\_9503440, 5\_9560945, 5\_9575899, 5\_9604663, 5\_9619442, 5\_9622191, 5\_9663047, 5\_9663114, 5\_9666910, 5\_9762614, 5\_9886565, 5\_9931201, 5\_9947333, 5\_9987731, 5\_10021816, 5\_10059240, 5\_10069079, 5\_10078582, 5\_10079185, 5\_10117044, 5\_10127877, 5\_10145513, 5\_10185107, 5\_10201580, 5\_10230421, 5\_10232762, 5\_10233022, 5\_10247405, 5\_10289623, 5\_10343491, 5\_10426204, 5\_10439918, 5\_10441167, 5\_10441426, 5\_10471057, 5\_10482105, 5\_10491977, 5\_10498287, 5\_10501852, 5\_10556694, 5\_10609998, 5\_10615765, 5\_10705136, 5\_10717210, 5\_10717709, 5\_10737971, 5\_10758947, 5\_10831600, 5\_10841218, 5\_10841435, 5\_10851946, 5\_10858111, 5\_10858671, 5\_10891104, 5\_10904666, 5\_10937943, 5\_10958086, 5\_10997891, 5\_11026063, 5\_11027955, 5\_11064169, 5\_11081402, 5\_11090748, 5\_11117983, 5\_11141493, 5\_11206088, 5\_11206405, 5\_11210628, 5\_11252601, 5\_11333670, 5\_11359805, 5\_11387182, 5\_11470195, 5\_11530078, 5\_11541637, 5\_11541810, 5\_11561985, 5\_11566941, 5\_11592487, 5\_11675012, 5\_11686024, 5\_11832622, 5\_11850001, 5\_11874269, 5\_11899272, 5\_11905194, 5\_11929084, 5\_11934690, 5\_12251017, 5\_12387888, 5\_12395054, 5\_12426725, 5\_12472377, 5\_12499549, 5\_12511667, 5\_12587612, 5\_12587936, 5\_12601920, 5\_12719374, 5\_12770093, 5\_12837963, 5\_12843804, 5\_12894083, 5\_12932293, 5\_13064054, 5\_13117885, 5\_13240598, 5\_13270682, 5\_13284578, 5\_13309645, 5\_13341594, 5\_13421678, 5\_13454186, 5\_13461400, 5\_13462676, 5\_13481800, 5\_13513686, 5\_13560317, 5\_13562819, 5\_13592585, 5\_13648049, 5\_13657274, 5\_13689973, 5\_13725724, 5\_13734477, 5\_13772621, 5\_13845823, 5\_13879948, 5\_13938344, 5\_13962369, 5\_13978125, 5\_13988376, 5\_13998219, 5\_14087032, 5\_14150719, 5\_14159236, 5\_14221843, 5\_14288427, 5\_14300334, 5\_14524113, 5\_14602247, 5\_14652021, 5\_14652422, 5\_14756410, 5\_14813175, 5\_14864967, 5\_14943799, 5\_14977446, 5\_15058070, 5\_15079022, 5\_15089222, 5\_15317671, 5\_15370743, 5\_15429811, 5\_15430399, 5\_15495244, 5\_15502370, 5\_15505734, 5\_15624381, 5\_15649453, 5\_15674784, 5\_15778138, 5\_15781954, 5\_15801681, 5\_16127290, 5\_16231093, 5\_16345292, 5\_16348487, 5\_16353953, 5\_16408845, 5\_16410068, 5\_16430194, 5\_16488402, 5\_16495338, 5\_16736443, 5\_16752474, 5\_16798856, 5\_16799190, 5\_16822583, 5\_16839530, 5\_16847513, 5\_16849553, 5\_16851053, 5\_16904283, 5\_16936620, 5\_17032421, 5\_17057969, 5\_17060426, 5\_17086044, 5\_17089139, 5\_17093939, 5\_17122441, 5\_17126711, 5\_17255261, 5\_17335424, 5\_17392410, 5\_17493360, 5\_17590138, 5\_17593329, 5\_17594677, 5\_17612540, 5\_17618531, 5\_17627029, 5\_17636013, 5\_17644373, 5\_17693173, 5\_17714680, 5\_17733372, 5\_17740927, 5\_17769645, 5\_17777170, 5\_17783743, 5\_17784055, 5\_17915602, 5\_18120076, 5\_18143560, 5\_18183951, 5\_18256143, 5\_18271389, 5\_18335478, 5\_18342528, 5\_18359242, 5\_18360427, 5\_18397936, 5\_18414213, 5\_18416751, 5\_18433009, 5\_18454992, 5\_18468373, 5\_18487744, 5\_18547324, 5\_18565006, 5\_18569460, 5\_18657207, 5\_18670364, 5\_18679037, 5\_18720550, 5\_18753779, 5\_18760944, 5\_18765964, 5\_18795043, 5\_18827576, 5\_18874758, 5\_18879954, 5\_18929973, 5\_18931990, 5\_18939304, 5\_18959087, 5\_18960417, 5\_18967618, 5\_19017716, 5\_19035521, 5\_19057527, 5\_19214610, 5\_19220099, 5\_19221900, 5\_19224824, 5\_19273611, 5\_19297368, 5\_19308936, 5\_19477731, 5\_19482032, 5\_19484325, 5\_19505713, 5\_19535911, 5\_19540135, 5\_19569903, 5\_19618113, 5\_19621703, 5\_19643417, 5\_19653136, 5\_19653853, 5\_19654161, 5\_19661174, 5\_19663857, 5\_19679724, 5\_19686905, 5\_19701070, 5\_19730607, 5\_19752943, 5\_19754256, 5\_19795812, 5\_19893243, 5\_19902541, 5\_19906010, 5\_19913562, 5\_19915087, 5\_19962656, 5\_19966361, 5\_19979128, 5\_19987661, 5\_20014054, 5\_20094687, 5\_20095844, 5\_20105419, 5\_20132190, 5\_20149964, 5\_20166052, 5\_20211882, 5\_20225011, 5\_20293870, 5\_20306231, 5\_20367771, 5\_20439871, 5\_20455319, 5\_20465928, 5\_20498724, 5\_20515636, 5\_20560216, 5\_20563129, 5\_20574766, 5\_20598132, 5\_20600965, 5\_20608028, 5\_20642443, 5\_20676432, 5\_20703830, 5\_20704134, 5\_20714056, 5\_20729653, 5\_20730939, 5\_20736428, 5\_20744635, 5\_20755706, 5\_20791966, 5\_20794806, 5\_20803400, 5\_20805987, 5\_20858425, 5\_20868646, 5\_20882867, 5\_20892792, 5\_20935251, 5\_20940056, 5\_20956409, 5\_21004622, 5\_21076613, 5\_21201885, 5\_21231602, 5\_21266958, 5\_21279161, 5\_21305461, 5\_21331111, 5\_21332445, 5\_21358643, 5\_21393349, 5\_21395004, 5\_21430951, 5\_21433649, 5\_21451664, 5\_21504500, 5\_21505460, 5\_21506873, 5\_21514413, 5\_21540653, 5\_21546397, 5\_21566624, 5\_21566930, 5\_21573688, 5\_21584009, 5\_21585980, 5\_21587699, 5\_21622254, 5\_21654389, 5\_21685969, 5\_21692288, 5\_21715285, 5\_21721829, 5\_21727442, 5\_21765509, 5\_21794322, 5\_21857007, 5\_21879187, 5\_21917920, 5\_21970905, 5\_21994170, 5\_22019238, 5\_22051699, 5\_22052106, 5\_22065120, 5\_22085515, 5\_22140841, 5\_22154013, 5\_22161719, 5\_22171029, 5\_22176295, 5\_22201007, 5\_22221736, 5\_22222036, 5\_22222841, 5\_22227040, 5\_22244311, 5\_22245647, 5\_22256852, 5\_22257429, 5\_22278996, 5\_22279083, 5\_22332798, 5\_22334599, 5\_22366230, 5\_22385047, 5\_22403304, 5\_22413082, 5\_22421798, 5\_22448102, 5\_22493035, 5\_22500300, 5\_22559687, 5\_22568181, 5\_22578123, 5\_22599056, 5\_22649472, 5\_22653950, 5\_22680223, 5\_22686100, 5\_22710582, 5\_22737312, 5\_22741936, 5\_22751341, 5\_22763568, 5\_22777410, 5\_22813268, 5\_22839627, 5\_22861117, 5\_22863504, 5\_22900976, 5\_22928821, 5\_22931145, 5\_22933568, 5\_22970626, 5\_22977256, 5\_22986447, 5\_22990896, 5\_23005846, 5\_23056180, 5\_23062015, 5\_23076888, 5\_23096375, 5\_23101099, 5\_23141729, 5\_23143565, 5\_23164141, 5\_23173054, 5\_23194102, 5\_23198288, 5\_23251865, 5\_23254301, 5\_23260242, 5\_23345582, 5\_23371615, 5\_23379765, 5\_23386566, 5\_23405964, 5\_23412654, 5\_23414395, 5\_23427464, 5\_23457827, 5\_23512266, 5\_23572225, 5\_23581731, 5\_23599744, 5\_23615470, 5\_23635397, 5\_23677464, 5\_23694165, 5\_23704000, 5\_23715999, 5\_23719172, 5\_23761023, 5\_23848879, 5\_23851194, 5\_23879610, 5\_23919850, 5\_23932647, 5\_23939773, 5\_23945659, 5\_23971332, 5\_23990363, 5\_23996421, 5\_24003755, 5\_24020150, 5\_24047542, 5\_24054024, 5\_24057388, 5\_24098870, 5\_24141037, 5\_24142927, 5\_24146730, 5\_24162556, 5\_24267317, 5\_24326021, 5\_24372744, 5\_24379047, 5\_24386169, 5\_24402264, 5\_24408090, 5\_24450004, 5\_24455967, 5\_24460811, 5\_24466465, 5\_24521332, 5\_24539388, 5\_24543370, 5\_24596714, 5\_24598687, 5\_24609237, 5\_24622981, 5\_24628232, 5\_24634990, 5\_24646805, 5\_24656323, 5\_24670836, 5\_24686736, 5\_24686868, 5\_24691232, 5\_24720344, 5\_24729692, 5\_24732788, 5\_24740851, 5\_24782881, 5\_24816181, 5\_24854676, 5\_24860012, 5\_24860656, 5\_24864843, 5\_24870206, 5\_24900998, 5\_24931268, 5\_24943738, 5\_25048163, 5\_25095357, 5\_25095893, 5\_25105794, 5\_25170587, 5\_25210066, 5\_25232023, 5\_25234076, 5\_25240702, 5\_25294808, 5\_25331118, 5\_25341992, 5\_25375866, 5\_25417716, 5\_25510694, 5\_25529955, 5\_25557240, 5\_25601806, 5\_25626179, 5\_25651905, 5\_25698818, 5\_25715055, 5\_25783850, 5\_25820419, 5\_25824566, 5\_25839961, 5\_25874758, 5\_26008982, 5\_26023293, 5\_26064399, 5\_26325959, 5\_26353977, 5\_26371954, 5\_26389353, 5\_26394835, 5\_26533059, 5\_26598831, 5\_26612271, 5\_26619061, 5\_26630667, 5\_26666136, 5\_26671754, 5\_26686028, 5\_26768483, 5\_26821132, 5\_26823755, 5\_26863584, 5\_26886190, 5\_26919682, 5\_26950729, 5\_26959456, 5\_26960082, 5\_26961635, 5\_26981253, 5\_27003764, 5\_27014011, 5\_27019018, 5\_27022583, 5\_27089476, 5\_27097530, 5\_27130031, 5\_27134094, 5\_27236905, 5\_27321847, 5\_27333756, 5\_27379374, 5\_27379835, 5\_27428146, 5\_27528646, 5\_27539772, 5\_27548698, 5\_27548774, 5\_27549391, 5\_27596406, 5\_27615623, 5\_27615844, 5\_27632118, 5\_27647773, 5\_27655226, 5\_27658944, 5\_27680163, 5\_27732652, 5\_27732814, 5\_27734837, 5\_27766256, 5\_27767646, 5\_27927873, 5\_27963029, 5\_27976140, 5\_27981436, 5\_27982118, 5\_27983497, 5\_28021829, 5\_28051569, 5\_28126100, 5\_28139509, 5\_28152166, 5\_28177798, 5\_28189496, 5\_28234091, 5\_28304846, 5\_28326902, 5\_28430661, 5\_28450314, 5\_28459733, 5\_28467255, 5\_28518768, 5\_28547976, 5\_28580241, 5\_28604560, 5\_28614308, 5\_28634829, 5\_28664864, 5\_28672730, 5\_28696482, 5\_28738206, 5\_28788435, 5\_28817829, 5\_28840007, 5\_28841878, 5\_28846596, 5\_28865179, 5\_28866653, 5\_28869213, 5\_28880861, 5\_28889502, 5\_28917446, 5\_28923652, 5\_28927644, 5\_29001418, 5\_29007207, 5\_29020632, 5\_29043377, 5\_29075951, 5\_29133534, 5\_29193167, 5\_29205653, 5\_29212154, 5\_29214047, 5\_29226029, 5\_29308278, 5\_29310230, 5\_29310571, 5\_29324845, 5\_29350035, 5\_29357076, 6\_680, 6\_7022, 6\_27558, 6\_54001, 6\_54556, 6\_74421, 6\_74755, 6\_92567, 6\_95840, 6\_101958, 6\_117977, 6\_118699, 6\_134134, 6\_134421, 6\_145780, 6\_151115, 6\_163846, 6\_165445, 6\_197574, 6\_199211, 6\_208889, 6\_209249, 6\_229634, 6\_230280, 6\_233423, 6\_241515, 6\_253864, 6\_256774, 6\_282130, 6\_286125, 6\_296897, 6\_313511, 6\_323743, 6\_326469, 6\_329948, 6\_330503, 6\_344622, 6\_362257, 6\_364270, 6\_374093, 6\_409531, 6\_427067, 6\_432257, 6\_432532, 6\_451181, 6\_454757, 6\_500278, 6\_502321, 6\_524619, 6\_527572, 6\_548308, 6\_558728, 6\_570854, 6\_581370, 6\_611224, 6\_611332, 6\_622787, 6\_627887, 6\_631843, 6\_632155, 6\_635093, 6\_653854, 6\_669013, 6\_689934, 6\_721381, 6\_746874, 6\_765011, 6\_772919, 6\_775040, 6\_795653, 6\_803404, 6\_819472, 6\_831737, 6\_839563, 6\_848110, 6\_853066, 6\_907576, 6\_917767, 6\_983696, 6\_998112, 6\_998616, 6\_1001168, 6\_1004432, 6\_1010491, 6\_1033370, 6\_1056505, 6\_1056804, 6\_1066731, 6\_1069054, 6\_1097624, 6\_1124802, 6\_1152042, 6\_1229781, 6\_1232645, 6\_1235786, 6\_1305967, 6\_1307484, 6\_1325638, 6\_1375646, 6\_1378823, 6\_1383063, 6\_1396122, 6\_1399318, 6\_1413512, 6\_1430606, 6\_1470047, 6\_1471271, 6\_1481152, 6\_1505421, 6\_1521831, 6\_1527662, 6\_1530610, 6\_1536749, 6\_1554539, 6\_1575481, 6\_1600734, 6\_1604114, 6\_1624534, 6\_1638604, 6\_1682786, 6\_1686317, 6\_1693393, 6\_1693463, 6\_1708599, 6\_1713073, 6\_1721837, 6\_1726018, 6\_1757484, 6\_1759294, 6\_1766203, 6\_1781352, 6\_1794797, 6\_1805104, 6\_1828132, 6\_1915958, 6\_1918256, 6\_1972322, 6\_2033784, 6\_2050791, 6\_2054215, 6\_2067969, 6\_2073970, 6\_2091643, 6\_2118203, 6\_2130567, 6\_2131132, 6\_2145757, 6\_2177421, 6\_2194096, 6\_2212959, 6\_2219954, 6\_2228366, 6\_2228482, 6\_2244837, 6\_2249458, 6\_2253956, 6\_2257267, 6\_2263677, 6\_2278407, 6\_2300178, 6\_2309710, 6\_2330410, 6\_2353136, 6\_2391844, 6\_2453038, 6\_2453187, 6\_2507839, 6\_2507911, 6\_2519328, 6\_2545960, 6\_2562563, 6\_2571826, 6\_2610571, 6\_2634729, 6\_2635690, 6\_2661425, 6\_2665253, 6\_2682200, 6\_2684307, 6\_2684520, 6\_2708935, 6\_2742425, 6\_2779943, 6\_2781029, 6\_2788314, 6\_2791674, 6\_2794532, 6\_2797296, 6\_2821231, 6\_2832596, 6\_2842668, 6\_2870233, 6\_2908412, 6\_2941091, 6\_2957146, 6\_2961224, 6\_2972296, 6\_3003010, 6\_3006720, 6\_3021032, 6\_3022962, 6\_3071444, 6\_3105189, 6\_3116721, 6\_3120250, 6\_3120618, 6\_3161365, 6\_3168401, 6\_3177274, 6\_3205375, 6\_3208284, 6\_3215903, 6\_3228252, 6\_3256567, 6\_3263398, 6\_3309707, 6\_3339599, 6\_3347213, 6\_3358076, 6\_3371965, 6\_3385189, 6\_3388523, 6\_3464916, 6\_3484634, 6\_3491191, 6\_3503399, 6\_3535021, 6\_3553977, 6\_3560559, 6\_3597150, 6\_3598280, 6\_3601459, 6\_3601710, 6\_3607443, 6\_3607697, 6\_3612153, 6\_3625087, 6\_3629143, 6\_3633967, 6\_3644310, 6\_3645078, 6\_3647480, 6\_3677568, 6\_3683394, 6\_3691217, 6\_3731573, 6\_3750216, 6\_3782329, 6\_3792087, 6\_3799596, 6\_3804254, 6\_3807811, 6\_3818601, 6\_3864676, 6\_3880866, 6\_3886394, 6\_3899749, 6\_3913905, 6\_3915653, 6\_3928765, 6\_3937247, 6\_3938124, 6\_3941832, 6\_3944184, 6\_3944614, 6\_3990019, 6\_4005817, 6\_4006096, 6\_4013956, 6\_4032669, 6\_4035056, 6\_4036134, 6\_4044406, 6\_4057583, 6\_4057692, 6\_4059468, 6\_4091737, 6\_4102317, 6\_4104849, 6\_4115503, 6\_4124680, 6\_4154500, 6\_4160128, 6\_4165162, 6\_4180222, 6\_4182392, 6\_4193430, 6\_4217404, 6\_4257471, 6\_4265596, 6\_4271848, 6\_4277760, 6\_4283113, 6\_4287842, 6\_4304515, 6\_4323307, 6\_4326158, 6\_4355337, 6\_4416846, 6\_4429771, 6\_4431021, 6\_4451405, 6\_4470078, 6\_4483965, 6\_4505062, 6\_4514662, 6\_4520066, 6\_4521386, 6\_4577111, 6\_4580328, 6\_4583097, 6\_4617672, 6\_4654435, 6\_4659173, 6\_4664714, 6\_4665023, 6\_4680505, 6\_4680761, 6\_4684858, 6\_4693552, 6\_4695799, 6\_4696683, 6\_4708908, 6\_4721916, 6\_4740193, 6\_4780006, 6\_4804636, 6\_4847266, 6\_4859240, 6\_4860488, 6\_4864284, 6\_4879909, 6\_4898004, 6\_4904403, 6\_4936036, 6\_4953601, 6\_4978233, 6\_4985769, 6\_4996017, 6\_5005570, 6\_5027179, 6\_5045148, 6\_5070708, 6\_5072438, 6\_5075781, 6\_5079751, 6\_5081214, 6\_5086499, 6\_5090692, 6\_5114006, 6\_5115434, 6\_5167153, 6\_5171826, 6\_5183646, 6\_5183991, 6\_5186523, 6\_5190720, 6\_5195134, 6\_5248527, 6\_5273501, 6\_5289742, 6\_5332132, 6\_5407001, 6\_5407066, 6\_5407359, 6\_5408797, 6\_5417170, 6\_5457858, 6\_5466286, 6\_5469695, 6\_5488198, 6\_5499804, 6\_5504020, 6\_5506306, 6\_5506784, 6\_5507137, 6\_5555781, 6\_5562368, 6\_5562521, 6\_5566737, 6\_5589156, 6\_5612550, 6\_5613848, 6\_5614135, 6\_5622286, 6\_5623097, 6\_5641737, 6\_5664538, 6\_5728985, 6\_5730261, 6\_5773524, 6\_5815663, 6\_5816875, 6\_5842747, 6\_5905119, 6\_5907768, 6\_5925665, 6\_5935458, 6\_5941533, 6\_5964467, 6\_5999583, 6\_6000476, 6\_6027617, 6\_6057848, 6\_6061198, 6\_6079450, 6\_6092434, 6\_6162383, 6\_6172792, 6\_6207940, 6\_6217141, 6\_6232801, 6\_6242159, 6\_6244309, 6\_6245190, 6\_6251513, 6\_6254269, 6\_6311860, 6\_6316470, 6\_6348564, 6\_6392732, 6\_6415260, 6\_6419739, 6\_6428677, 6\_6435624, 6\_6437215, 6\_6437825, 6\_6450841, 6\_6469694, 6\_6494073, 6\_6498975, 6\_6499202, 6\_6507838, 6\_6549231, 6\_6556479, 6\_6558025, 6\_6558305, 6\_6562001, 6\_6570628, 6\_6592573, 6\_6600123, 6\_6615262, 6\_6620832, 6\_6622553, 6\_6670605, 6\_6702162, 6\_6728473, 6\_6761879, 6\_6772818, 6\_6781503, 6\_6809976, 6\_6821234, 6\_6821684, 6\_6828812, 6\_6857901, 6\_6869652, 6\_6889876, 6\_6893730, 6\_6899440, 6\_6899525, 6\_6910215, 6\_6912422, 6\_6912746, 6\_6918027, 6\_6946591, 6\_6955559, 6\_6959345, 6\_6964825, 6\_6984650, 6\_6993557, 6\_6993911, 6\_7055757, 6\_7057844, 6\_7062507, 6\_7065707, 6\_7069588, 6\_7071183, 6\_7095647, 6\_7095957, 6\_7190660, 6\_7213750, 6\_7223699, 6\_7233576, 6\_7269042, 6\_7270050, 6\_7278728, 6\_7291695, 6\_7307954, 6\_7339054, 6\_7364422, 6\_7405199, 6\_7471956, 6\_7488924, 6\_7548032, 6\_7559958, 6\_7582209, 6\_7667492, 6\_7697361, 6\_7707309, 6\_7710002, 6\_7749009, 6\_7749283, 6\_7774008, 6\_7779553, 6\_7802312, 6\_7826443, 6\_7864473, 6\_7917129, 6\_7923626, 6\_7929630, 6\_7934382, 6\_7956927, 6\_7970542, 6\_7970811, 6\_7991766, 6\_8029082, 6\_8068025, 6\_8068581, 6\_8068866, 6\_8076858, 6\_8089532, 6\_8120502, 6\_8126638, 6\_8150269, 6\_8150571, 6\_8195442, 6\_8218600, 6\_8226633, 6\_8232280, 6\_8246205, 6\_8314112, 6\_8387518, 6\_8416629, 6\_8418717, 6\_8436927, 6\_8505998, 6\_8511115, 6\_8512591, 6\_8515345, 6\_8567039, 6\_8587765, 6\_8642638, 6\_8676121, 6\_8691984, 6\_8693315, 6\_8720068, 6\_8782953, 6\_8818102, 6\_8852287, 6\_8862020, 6\_8862866, 6\_8862939, 6\_8873926, 6\_8877070, 6\_8878353, 6\_8897514, 6\_8900528, 6\_8923643, 6\_8925945, 6\_8929873, 6\_8937590, 6\_8950981, 6\_8969636, 6\_9015806, 6\_9063312, 6\_9067405, 6\_9073810, 6\_9082077, 6\_9084246, 6\_9093110, 6\_9107249, 6\_9111378, 6\_9119220, 6\_9192859, 6\_9206816, 6\_9225527, 6\_9226421, 6\_9237501, 6\_9263612, 6\_9264107, 6\_9283016, 6\_9350366, 6\_9363739, 6\_9376007, 6\_9391324, 6\_9394396, 6\_9406319, 6\_9468504, 6\_9499502, 6\_9511885, 6\_9514712, 6\_9559469, 6\_9596417, 6\_9610630, 6\_9652272, 6\_9666732, 6\_9693214, 6\_9707471, 6\_9798869, 6\_9855951, 6\_9880245, 6\_9990946, 6\_10002120, 6\_10037238, 6\_10048538, 6\_10048801, 6\_10082295, 6\_10114948, 6\_10118809, 6\_10120957, 6\_10130431, 6\_10137711, 6\_10142375, 6\_10162698, 6\_10223150, 6\_10225768, 6\_10225927, 6\_10243496, 6\_10255402, 6\_10309083, 6\_10309363, 6\_10313668, 6\_10332572, 6\_10337842, 6\_10403032, 6\_10403599, 6\_10405093, 6\_10413762, 6\_10433146, 6\_10440657, 6\_10471481, 6\_10581110, 6\_10616383, 6\_10627765, 6\_10633684, 6\_10633936, 6\_10692654, 6\_10723297, 6\_10761142, 6\_10785582, 6\_10786007, 6\_10924295, 6\_10941812, 6\_10947568, 6\_10965012, 6\_11024393, 6\_11047593, 6\_11086324, 6\_11129152, 6\_11133433, 6\_11149791, 6\_11169718, 6\_11182463, 6\_11207821, 6\_11216723, 6\_11220626, 6\_11236513, 6\_11330680, 6\_11365328, 6\_11366964, 6\_11399715, 6\_11436080, 6\_11494955, 6\_11587359, 6\_11673290, 6\_11684884, 6\_11719650, 6\_11819346, 6\_11846219, 6\_11891202, 6\_11913602, 6\_11913944, 6\_11917028, 6\_11942910, 6\_12036174, 6\_12038039, 6\_12046112, 6\_12120436, 6\_12120720, 6\_12139473, 6\_12361368, 6\_12362190, 6\_12367195, 6\_12412235, 6\_12420703, 6\_12465061, 6\_12474143, 6\_12478388, 6\_12509495, 6\_12512166, 6\_12514180, 6\_12516297, 6\_12559657, 6\_12599691, 6\_12625267, 6\_12628768, 6\_12635116, 6\_12658704, 6\_12666826, 6\_12678857, 6\_12744948, 6\_12751636, 6\_12780257, 6\_12823282, 6\_12824993, 6\_12831761, 6\_12845169, 6\_12850190, 6\_12853690, 6\_12861592, 6\_12872723, 6\_12872813, 6\_12873591, 6\_12878723, 6\_12897351, 6\_12906033, 6\_12910916, 6\_12921032, 6\_12931862, 6\_12937728, 6\_12956136, 6\_12956189, 6\_12981063, 6\_12985664, 6\_13011415, 6\_13014066, 6\_13014962, 6\_13024684, 6\_13046286, 6\_13054233, 6\_13058681, 6\_13089831, 6\_13102640, 6\_13140285, 6\_13161991, 6\_13219715, 6\_13255063, 6\_13308323, 6\_13342169, 6\_13387886, 6\_13413378, 6\_13415529, 6\_13419005, 6\_13423851, 6\_13482039, 6\_13531016, 6\_13554164, 6\_13641573, 6\_13662789, 6\_13665055, 6\_13668471, 6\_13669785, 6\_13701928, 6\_13709080, 6\_13734385, 6\_13809416, 6\_13837547, 6\_13845112, 6\_13845554, 6\_13854717, 6\_13862546, 6\_13878460, 6\_13887389, 6\_13888274, 6\_13888368, 6\_13962369, 6\_13978488, 6\_14061443, 6\_14114186, 6\_14176044, 6\_14199267, 6\_14214465, 6\_14218796, 6\_14262249, 6\_14318134, 6\_14382661, 6\_14395522, 6\_14449329, 6\_14451112, 6\_14504996, 6\_14507073, 6\_14519643, 6\_14523925, 6\_14528312, 6\_14534029, 6\_14549487, 6\_14567667, 6\_14589466, 6\_14599874, 6\_14607080, 6\_14620833, 6\_14653199, 6\_14665382, 6\_14727642, 6\_14745057, 6\_14746339, 6\_14772695, 6\_14777914, 6\_14784254, 6\_14808284, 6\_14843223, 6\_14870606, 6\_14875913, 6\_14937712, 6\_14947751, 6\_14977126, 6\_15009939, 6\_15030790, 6\_15038595, 6\_15041161, 6\_15052017, 6\_15090699, 6\_15106215, 6\_15122989, 6\_15308745, 6\_15308840, 6\_15423545, 6\_15429187, 6\_15465000, 6\_15501256, 6\_15507429, 6\_15509585, 6\_15532245, 6\_15546015, 6\_15547775, 6\_15565303, 6\_15622530, 6\_15668662, 6\_15713858, 6\_15721459, 6\_15876929, 6\_15886154, 6\_15907440, 6\_15923778, 6\_15924044, 6\_15938768, 6\_15973696, 6\_15988011, 6\_16005886, 6\_16006408, 6\_16035736, 6\_16115436, 6\_16123282, 6\_16124289, 6\_16128595, 6\_16168906, 6\_16183622, 6\_16202980, 6\_16254353, 6\_16283359, 6\_16294464, 6\_16301506, 6\_16322908, 6\_16333298, 6\_16340412, 6\_16374995, 6\_16375850, 6\_16391145, 6\_16433350, 6\_16443800, 6\_16495539, 6\_16510747, 6\_16539115, 6\_16595276, 6\_16595678, 6\_16595979, 6\_16618353, 6\_16623065, 6\_16627448, 6\_16649383, 6\_16665416, 6\_16666698, 6\_16703987, 6\_16706006, 6\_16718398, 6\_16737625, 6\_16771896, 6\_16788878, 6\_16802134, 6\_16804384, 6\_16852394, 6\_16876500, 6\_16878809, 6\_16880100, 6\_16880238, 6\_16939935, 6\_16948925, 6\_16967921, 6\_16982287, 6\_16984461, 6\_17005026, 6\_17014750, 6\_17117200, 6\_17124521, 6\_17144577, 6\_17145089, 6\_17148278, 6\_17162159, 6\_17177507, 6\_17244197, 6\_17326702, 6\_17332846, 6\_17345380, 6\_17437861, 6\_17441449, 6\_17450844, 6\_17528683, 6\_17541943, 6\_17571038, 6\_17577156, 6\_17586258, 6\_17587632, 6\_17599847, 6\_17609494, 6\_17618286, 6\_17659547, 6\_17668318, 6\_17687512, 6\_17696276, 6\_17736052, 6\_17739671, 6\_17786253, 6\_17814352, 6\_17875579, 6\_17885484, 6\_17898053, 6\_17898890, 6\_17918078, 6\_17922583, 6\_18043595, 6\_18054358, 6\_18077492, 6\_18135010, 6\_18177977, 6\_18226508, 6\_18235419, 6\_18238647, 6\_18264470, 6\_18339799, 6\_18358603, 6\_18372699, 6\_18435054, 6\_18441688, 6\_18452236, 6\_18464954, 6\_18486179, 6\_18527514, 6\_18543760, 6\_18561119, 6\_18566150, 6\_18566395, 6\_18576657, 6\_18602916, 6\_18630215, 6\_18666833, 6\_18702297, 6\_18702961, 6\_18717222, 6\_18718935, 6\_18735745, 6\_18745319, 6\_18779512, 6\_18782424, 6\_18844592, 6\_18855509, 6\_18928501, 6\_18931929, 6\_18977208, 6\_18977902, 6\_19096841, 6\_19110812, 6\_19112423, 6\_19118898, 6\_19132738, 6\_19145610, 6\_19165758, 6\_19176330, 6\_19187266, 6\_19222788, 6\_19227625, 6\_19246517, 6\_19301751, 6\_19306991, 6\_19313573, 6\_19317776, 6\_19329519, 6\_19365474, 6\_19393102, 6\_19393372, 6\_19394860, 6\_19396906, 6\_19397619, 6\_19443058, 6\_19464444, 6\_19470224, 6\_19497907, 6\_19504208, 6\_19505759, 6\_19508713, 6\_19563490, 6\_19567089, 6\_19571371, 6\_19577585, 6\_19578810, 6\_19641522, 6\_19643558, 6\_19645381, 6\_19692090, 6\_19705602, 6\_19715056, 6\_19722017, 6\_19726603, 6\_19736985, 6\_19752891, 6\_19781527, 6\_19828599, 6\_19846717, 6\_19850602, 6\_19851173, 6\_19853640, 6\_19926392, 6\_19930830, 6\_19970660, 6\_19977515, 6\_19993093, 6\_20006420, 6\_20006760, 6\_20007512, 6\_20009259, 6\_20011385, 6\_20028051, 6\_20036588, 6\_20053751, 6\_20054906, 6\_20056560, 6\_20066024, 6\_20070220, 6\_20071344, 6\_20077495, 6\_20078919, 6\_20079752, 6\_20080858, 6\_20082611, 6\_20083630, 6\_20087398, 6\_20112017, 6\_20135641, 6\_20141062, 6\_20188589, 6\_20199873, 6\_20201587, 6\_20205073, 6\_20227834, 6\_20237201, 6\_20239308, 6\_20256812, 6\_20258215, 6\_20263826, 6\_20265532, 6\_20282649, 6\_20310658, 6\_20319899, 6\_20334312, 6\_20338165, 6\_20369613, 6\_20379795, 6\_20386860, 6\_20387195, 6\_20391139, 6\_20392461, 6\_20408675, 6\_20413060, 6\_20442334, 6\_20450121, 6\_20451258, 6\_20458439, 6\_20480257, 6\_20485571, 6\_20505967, 6\_20524557, 6\_20528242, 6\_20551510, 6\_20564006, 6\_20638168, 6\_20649745, 6\_20653984, 6\_20692181, 6\_20692256, 6\_20710340, 6\_20725127, 6\_20769040, 6\_20782306, 6\_20782883, 6\_20786109, 6\_20788467, 6\_20803465, 6\_20804006, 6\_20822396, 6\_20822791, 6\_20828331, 6\_20830025, 6\_20845158, 6\_20873118, 6\_20907636, 6\_20931442, 6\_20966429, 6\_20982650, 6\_20992775, 6\_20998035, 6\_21003221, 6\_21016165, 6\_21036003, 6\_21041015, 6\_21045975, 6\_21055207, 6\_21056849, 6\_21066220, 6\_21087126, 6\_21101325, 6\_21106960, 6\_21109712, 6\_21201109, 6\_21221559, 6\_21227724, 6\_21233031, 6\_21244212, 6\_21250949, 6\_21262155, 6\_21266725, 6\_21270015, 6\_21272207, 6\_21297844, 6\_21351196, 6\_21352792, 6\_21376166, 6\_21395565, 6\_21407338, 6\_21420087, 6\_21462293, 6\_21463991, 6\_21478751, 6\_21493136, 6\_21505129, 6\_21594574, 6\_21687007, 6\_21710556, 6\_21716774, 6\_21719148, 6\_21722023, 6\_21722238, 6\_21725878, 6\_21727311, 6\_21744548, 6\_21747540, 6\_21773129, 6\_21781961, 6\_21812941, 6\_21822845, 6\_21834118, 6\_21866875, 6\_21878330, 6\_21894396, 6\_21929755, 6\_21969674, 6\_22014076, 6\_22032249, 6\_22036815, 6\_22112535, 6\_22128446, 6\_22151927, 6\_22178826, 6\_22184325, 6\_22222938, 6\_22254417, 6\_22366443, 6\_22420658, 6\_22446396, 6\_22463815, 6\_22560903, 6\_22566194, 6\_22570890, 6\_22621673, 6\_22658807, 6\_22712471, 6\_22728460, 6\_22740695, 6\_22741635, 6\_22746715, 6\_22818000, 6\_22847973, 6\_22880882, 6\_22891745, 6\_22916400, 6\_23026062, 6\_23026380, 6\_23037304, 6\_23042861, 6\_23070111, 6\_23093745, 6\_23129816, 6\_23181180, 6\_23210882, 6\_23245046, 6\_23259337, 6\_23271803, 6\_23272374, 6\_23337357, 6\_23357632, 6\_23391220, 6\_23400723, 6\_23488704, 6\_23529006, 6\_23622308, 6\_23637666, 6\_23641970, 6\_23650713, 6\_23704420, 6\_23709695, 6\_23712603, 6\_23758798, 6\_23758918, 6\_23763713, 6\_23782562, 6\_23823441, 6\_23824762, 6\_23828347, 6\_23828622, 6\_23907949, 6\_23913694, 6\_23952469, 6\_24003160, 6\_24051601, 6\_24079885, 6\_24083388, 6\_24107833, 6\_24119663, 6\_24122471, 6\_24241609, 6\_24295740, 6\_24295809, 6\_24331243, 6\_24339394, 6\_24387706, 6\_24395786, 6\_24451119, 6\_24498390, 6\_24553893, 6\_24561302, 6\_24600712, 6\_24645527, 6\_24702715, 6\_24719932, 6\_24722341, 6\_24756525, 6\_24816827, 6\_24845641, 6\_24872824, 6\_24874603, 6\_24928878, 6\_24958128, 6\_24994313, 6\_25013902, 6\_25023750, 6\_25037092, 6\_25039024, 6\_25081054, 6\_25114586, 6\_25120814, 6\_25179868, 6\_25200878, 6\_25206597, 6\_25261156, 6\_25261479, 6\_25277805, 6\_25299315, 6\_25315198, 6\_25318656, 6\_25325115, 6\_25338901, 6\_25342323, 6\_25355326, 6\_25372478, 6\_25375552, 6\_25392309, 6\_25408691, 6\_25411531, 6\_25443277, 6\_25452996, 6\_25468920, 6\_25469233, 6\_25470372, 6\_25496055, 6\_25517395, 6\_25520008, 6\_25549606, 6\_25549968, 6\_25554170, 6\_25565957, 6\_25567612, 6\_25593135, 6\_25630139, 6\_25638325, 6\_25640011, 6\_25674300, 6\_25687098, 6\_25774222, 6\_25792518, 6\_25793290, 6\_25819687, 6\_25833257, 6\_25841893, 6\_25849943, 6\_25865115, 6\_25868001, 6\_25894201, 6\_25898114, 6\_25909727, 6\_25910021, 6\_25931933, 6\_25978010, 6\_25982787, 6\_25987370, 6\_25993469, 6\_25995790, 6\_26000056, 6\_26005006, 6\_26007581, 6\_26011520, 6\_26058466, 6\_26072196, 6\_26076987, 6\_26087807, 6\_26092208, 6\_26098253, 6\_26102768, 6\_26106886, 6\_26111439, 6\_26129547, 6\_26133354, 6\_26151076, 6\_26152765, 6\_26157760, 6\_26198522, 6\_26209945, 6\_26215124, 6\_26225037, 6\_26229269, 6\_26231897, 6\_26239053, 6\_26271329, 6\_26276706, 6\_26281091, 6\_26287067, 6\_26301714, 6\_26318282, 6\_26356199, 6\_26369121, 6\_26441054, 6\_26482082, 6\_26508456, 6\_26509501, 6\_26523132, 6\_26531997, 6\_26579913, 6\_26605180, 6\_26606738, 6\_26612381, 6\_26633347, 6\_26637114, 6\_26641811, 6\_26643004, 6\_26644033, 6\_26648562, 6\_26687741, 6\_26699853, 6\_26716297, 6\_26768435, 6\_26775754, 6\_26783072, 6\_26834604, 6\_26838492, 6\_26895636, 6\_26944302, 6\_26945553, 6\_26946290, 6\_26947947, 6\_26950503, 6\_26961722, 6\_26997288, 6\_26997782, 6\_27057880, 6\_27134606, 6\_27146203, 6\_27191580, 6\_27285194, 6\_27287200, 6\_27290962, 6\_27391349, 6\_27407373, 7\_2337, 7\_8401, 7\_9328, 7\_13543, 7\_20176, 7\_26153, 7\_27391, 7\_34695, 7\_60813, 7\_84289, 7\_85035, 7\_86412, 7\_86636, 7\_89845, 7\_93820, 7\_94097, 7\_116849, 7\_151971, 7\_167691, 7\_182012, 7\_186848, 7\_237294, 7\_245090, 7\_246845, 7\_268220, 7\_268511, 7\_278976, 7\_284223, 7\_290261, 7\_307525, 7\_324285, 7\_324644, 7\_399964, 7\_497040, 7\_503239, 7\_505440, 7\_505916, 7\_516526, 7\_521266, 7\_530608, 7\_603458, 7\_630391, 7\_637875, 7\_638760, 7\_651053, 7\_662943, 7\_664871, 7\_669394, 7\_672734, 7\_733709, 7\_751062, 7\_770711, 7\_777512, 7\_787618, 7\_789175, 7\_795436, 7\_802155, 7\_816038, 7\_819050, 7\_836070, 7\_836553, 7\_837977, 7\_838432, 7\_856503, 7\_861420, 7\_903521, 7\_924400, 7\_931717, 7\_944768, 7\_983580, 7\_988442, 7\_1013063, 7\_1014356, 7\_1030760, 7\_1059318, 7\_1092837, 7\_1108702, 7\_1149209, 7\_1161318, 7\_1173810, 7\_1237585, 7\_1263302, 7\_1269803, 7\_1277246, 7\_1277799, 7\_1279344, 7\_1283862, 7\_1298196, 7\_1323197, 7\_1340796, 7\_1355512, 7\_1424083, 7\_1432990, 7\_1453605, 7\_1458310, 7\_1458650, 7\_1474664, 7\_1493206, 7\_1536032, 7\_1560262, 7\_1563192, 7\_1582377, 7\_1596984, 7\_1654629, 7\_1655475, 7\_1660283, 7\_1660940, 7\_1664801, 7\_1718212, 7\_1738080, 7\_1775459, 7\_1780267, 7\_1794274, 7\_1804823, 7\_1808266, 7\_1827723, 7\_1831995, 7\_1842368, 7\_1921783, 7\_1922834, 7\_1934862, 7\_1994605, 7\_2002988, 7\_2037135, 7\_2037413, 7\_2042472, 7\_2045792, 7\_2127764, 7\_2137788, 7\_2142005, 7\_2147876, 7\_2150256, 7\_2166179, 7\_2166417, 7\_2178533, 7\_2237699, 7\_2255750, 7\_2280934, 7\_2281299, 7\_2296421, 7\_2299245, 7\_2335072, 7\_2335343, 7\_2346490, 7\_2394937, 7\_2412159, 7\_2430661, 7\_2467200, 7\_2475369, 7\_2508123, 7\_2521760, 7\_2537511, 7\_2542956, 7\_2550810, 7\_2551043, 7\_2560436, 7\_2568476, 7\_2573764, 7\_2622853, 7\_2681527, 7\_2726394, 7\_2750435, 7\_2755166, 7\_2779889, 7\_2789512, 7\_2794400, 7\_2809803, 7\_2815372, 7\_2859310, 7\_2868682, 7\_2874103, 7\_2914025, 7\_2924607, 7\_2982356, 7\_2984706, 7\_3006437, 7\_3013879, 7\_3042454, 7\_3094754, 7\_3139737, 7\_3144037, 7\_3146522, 7\_3164320, 7\_3176488, 7\_3181497, 7\_3199771, 7\_3199994, 7\_3212160, 7\_3219195, 7\_3234740, 7\_3284071, 7\_3301476, 7\_3306034, 7\_3306782, 7\_3323515, 7\_3352121, 7\_3356747, 7\_3357353, 7\_3367002, 7\_3381877, 7\_3390913, 7\_3395274, 7\_3397006, 7\_3402637, 7\_3409193, 7\_3409464, 7\_3412103, 7\_3435644, 7\_3454228, 7\_3459363, 7\_3497751, 7\_3528981, 7\_3530780, 7\_3532115, 7\_3532849, 7\_3539455, 7\_3549261, 7\_3554717, 7\_3575117, 7\_3604697, 7\_3609924, 7\_3614244, 7\_3622167, 7\_3626600, 7\_3630693, 7\_3646987, 7\_3693150, 7\_3715729, 7\_3748577, 7\_3796518, 7\_3796914, 7\_3814022, 7\_3828575, 7\_3874064, 7\_3874759, 7\_3906177, 7\_3925939, 7\_3938639, 7\_3939991, 7\_3951876, 7\_3951903, 7\_3963772, 7\_3998145, 7\_4013064, 7\_4017961, 7\_4032622, 7\_4060896, 7\_4079889, 7\_4085902, 7\_4103466, 7\_4115972, 7\_4127666, 7\_4128862, 7\_4184766, 7\_4188535, 7\_4208030, 7\_4211398, 7\_4221059, 7\_4252513, 7\_4280408, 7\_4299269, 7\_4303987, 7\_4304916, 7\_4326667, 7\_4340263, 7\_4342719, 7\_4345295, 7\_4362596, 7\_4364676, 7\_4371250, 7\_4379075, 7\_4379310, 7\_4403315, 7\_4408291, 7\_4429754, 7\_4433063, 7\_4433533, 7\_4447959, 7\_4477297, 7\_4527825, 7\_4528116, 7\_4534791, 7\_4554573, 7\_4584583, 7\_4601495, 7\_4627189, 7\_4644956, 7\_4701700, 7\_4715170, 7\_4734241, 7\_4880402, 7\_4904307, 7\_4978318, 7\_4986539, 7\_4990061, 7\_4990546, 7\_5011707, 7\_5022412, 7\_5024977, 7\_5057500, 7\_5075852, 7\_5096871, 7\_5102140, 7\_5115598, 7\_5137284, 7\_5153679, 7\_5162489, 7\_5192844, 7\_5239110, 7\_5245709, 7\_5252201, 7\_5258218, 7\_5285077, 7\_5323951, 7\_5325752, 7\_5356358, 7\_5374288, 7\_5395904, 7\_5421031, 7\_5468809, 7\_5474418, 7\_5487470, 7\_5512528, 7\_5540789, 7\_5587660, 7\_5608974, 7\_5618762, 7\_5643478, 7\_5659897, 7\_5673356, 7\_5716596, 7\_5762774, 7\_5762846, 7\_5791680, 7\_5852731, 7\_5856946, 7\_5899983, 7\_5922706, 7\_5923580, 7\_5942196, 7\_5942527, 7\_5957442, 7\_5967591, 7\_6005766, 7\_6019870, 7\_6019954, 7\_6032341, 7\_6032545, 7\_6071073, 7\_6126514, 7\_6145372, 7\_6213693, 7\_6217932, 7\_6226413, 7\_6254184, 7\_6266233, 7\_6275775, 7\_6303719, 7\_6341508, 7\_6362102, 7\_6364342, 7\_6385071, 7\_6405489, 7\_6416279, 7\_6431139, 7\_6501710, 7\_6523915, 7\_6523982, 7\_6536566, 7\_6549812, 7\_6575390, 7\_6665202, 7\_6676079, 7\_6676209, 7\_6701471, 7\_6705774, 7\_6718234, 7\_6752452, 7\_6766862, 7\_6767558, 7\_6768779, 7\_6826989, 7\_6867435, 7\_6900520, 7\_6902579, 7\_6908791, 7\_6949735, 7\_6965921, 7\_7016868, 7\_7017210, 7\_7036056, 7\_7046067, 7\_7060182, 7\_7073360, 7\_7073840, 7\_7117095, 7\_7125078, 7\_7162827, 7\_7202909, 7\_7227141, 7\_7341369, 7\_7391193, 7\_7406286, 7\_7435193, 7\_7445536, 7\_7483166, 7\_7484396, 7\_7490856, 7\_7513864, 7\_7619389, 7\_7640760, 7\_7646150, 7\_7687210, 7\_7697667, 7\_7801941, 7\_7811261, 7\_7888204, 7\_7902052, 7\_7912194, 7\_7926225, 7\_7937895, 7\_7957124, 7\_7964564, 7\_7995772, 7\_7999802, 7\_8020511, 7\_8047331, 7\_8061660, 7\_8097768, 7\_8150179, 7\_8154717, 7\_8207555, 7\_8231855, 7\_8245065, 7\_8245406, 7\_8247489, 7\_8252999, 7\_8281517, 7\_8306613, 7\_8311076, 7\_8313098, 7\_8324949, 7\_8336854, 7\_8348191, 7\_8362886, 7\_8385591, 7\_8390686, 7\_8491332, 7\_8495161, 7\_8497883, 7\_8515742, 7\_8516428, 7\_8580401, 7\_8612225, 7\_8614529, 7\_8621712, 7\_8623673, 7\_8633337, 7\_8679355, 7\_8689604, 7\_8693242, 7\_8694008, 7\_8703904, 7\_8707120, 7\_8711383, 7\_8810414, 7\_8819234, 7\_8849145, 7\_8959596, 7\_8984316, 7\_8991307, 7\_8999834, 7\_9001517, 7\_9073306, 7\_9158167, 7\_9165963, 7\_9205330, 7\_9227552, 7\_9230590, 7\_9243020, 7\_9282571, 7\_9285977, 7\_9286472, 7\_9297510, 7\_9305751, 7\_9356019, 7\_9357470, 7\_9360079, 7\_9390592, 7\_9391777, 7\_9418030, 7\_9463194, 7\_9536728, 7\_9537092, 7\_9557906, 7\_9614017, 7\_9615169, 7\_9618035, 7\_9628888, 7\_9659762, 7\_9662498, 7\_9673608, 7\_9691738, 7\_9702916, 7\_9705985, 7\_9728351, 7\_9733686, 7\_9743443, 7\_9819885, 7\_9821679, 7\_9831730, 7\_9894773, 7\_9913604, 7\_9980122, 7\_10059611, 7\_10091009, 7\_10130162, 7\_10164364, 7\_10198433, 7\_10252098, 7\_10283127, 7\_10287393, 7\_10355089, 7\_10362253, 7\_10445451, 7\_10466981, 7\_10512107, 7\_10522176, 7\_10555405, 7\_10606530, 7\_10655001, 7\_10680530, 7\_10731424, 7\_10738008, 7\_10762619, 7\_10827256, 7\_10836337, 7\_10876163, 7\_10921806, 7\_10955926, 7\_10956308, 7\_10958004, 7\_10961512, 7\_11005282, 7\_11103838, 7\_11189723, 7\_11202100, 7\_11242166, 7\_11251999, 7\_11277821, 7\_11281320, 7\_11320525, 7\_11358728, 7\_11369946, 7\_11378526, 7\_11393419, 7\_11424780, 7\_11428122, 7\_11434166, 7\_11458079, 7\_11546668, 7\_11548289, 7\_11555337, 7\_11570345, 7\_11590709, 7\_11600122, 7\_11602745, 7\_11606077, 7\_11640633, 7\_11641903, 7\_11642422, 7\_11643232, 7\_11646249, 7\_11651739, 7\_11728324, 7\_11740553, 7\_11842294, 7\_11932226, 7\_11981039, 7\_11996966, 7\_12010322, 7\_12016881, 7\_12099746, 7\_12196773, 7\_12202663, 7\_12209902, 7\_12225157, 7\_12229478, 7\_12250637, 7\_12257088, 7\_12265548, 7\_12274042, 7\_12309499, 7\_12309844, 7\_12317072, 7\_12411343, 7\_12439765, 7\_12463494, 7\_12471828, 7\_12508645, 7\_12515148, 7\_12553048, 7\_12577585, 7\_12600553, 7\_12652928, 7\_12656064, 7\_12679521, 7\_12679782, 7\_12707622, 7\_12707884, 7\_12770239, 7\_12792391, 7\_12803532, 7\_12815792, 7\_12881180, 7\_13062432, 7\_13080687, 7\_13145534, 7\_13182343, 7\_13254669, 7\_13301298, 7\_13340062, 7\_13368648, 7\_13385763, 7\_13395202, 7\_13478147, 7\_13492225, 7\_13578821, 7\_13581128, 7\_13581808, 7\_13594490, 7\_13653349, 7\_13669308, 7\_13677020, 7\_13683832, 7\_13734406, 7\_13740998, 7\_13742391, 7\_13796333, 7\_13801573, 7\_13826449, 7\_13832653, 7\_13868930, 7\_13870371, 7\_13886755, 7\_13924532, 7\_13947509, 7\_13983386, 7\_13984890, 7\_14006360, 7\_14029325, 7\_14053559, 7\_14054393, 7\_14090207, 7\_14097895, 7\_14115688, 7\_14120007, 7\_14126641, 7\_14126795, 7\_14133068, 7\_14149829, 7\_14157361, 7\_14193463, 7\_14240568, 7\_14248190, 7\_14339281, 7\_14340440, 7\_14361656, 7\_14376386, 7\_14408790, 7\_14409264, 7\_14426126, 7\_14466677, 7\_14469699, 7\_14516849, 7\_14521290, 7\_14544245, 7\_14560570, 7\_14563892, 7\_14572984, 7\_14573521, 7\_14578177, 7\_14583591, 7\_14587147, 7\_14604427, 7\_14618364, 7\_14631583, 7\_14640438, 7\_14643246, 7\_14721443, 7\_14735812, 7\_14743966, 7\_14747191, 7\_14750822, 7\_14779534, 7\_14807434, 7\_14821303, 7\_14828283, 7\_14830126, 7\_14883578, 7\_14883673, 7\_14908556, 7\_14949298, 7\_14963945, 7\_15002528, 7\_15019710, 7\_15024581, 7\_15036946, 7\_15037495, 7\_15054666, 7\_15077394, 7\_15081329, 7\_15084815, 7\_15097713, 7\_15146509, 7\_15157000, 7\_15162769, 7\_15180172, 7\_15180658, 7\_15189579, 7\_15190306, 7\_15190516, 7\_15208042, 7\_15223678, 7\_15237116, 7\_15263902, 7\_15269713, 7\_15278094, 7\_15283609, 7\_15288960, 7\_15299726, 7\_15315235, 7\_15315431, 7\_15451115, 7\_15452136, 7\_15509082, 7\_15541643, 7\_15567348, 7\_15569857, 7\_15578852, 7\_15579072, 7\_15580202, 7\_15580459, 7\_15580805, 7\_15586599, 7\_15590432, 7\_15613184, 7\_15613431, 7\_15640072, 7\_15652198, 7\_15653745, 7\_15675631, 7\_15692177, 7\_15760266, 7\_15765691, 7\_15781945, 7\_15785111, 7\_15797019, 7\_15822554, 7\_15822800, 7\_15832649, 7\_15855680, 7\_15864142, 7\_15867482, 7\_15874197, 7\_15886172, 7\_15938180, 7\_15944241, 7\_15963474, 7\_15963663, 7\_15966824, 7\_15991340, 7\_16007443, 7\_16007640, 7\_16032820, 7\_16058971, 7\_16072358, 7\_16116769, 7\_16145738, 7\_16151704, 7\_16192619, 7\_16208114, 7\_16235453, 7\_16266184, 7\_16271981, 7\_16281590, 7\_16344241, 7\_16347431, 7\_16440732, 7\_16446164, 7\_16446428, 7\_16449701, 7\_16558743, 7\_16616608, 7\_16619358, 7\_16636810, 7\_16639294, 7\_16663289, 7\_16731041, 7\_16785235, 7\_16814319, 7\_16824163, 7\_16836233, 7\_16847538, 7\_16858734, 7\_16908599, 7\_16923603, 7\_16924188, 7\_17001209, 7\_17035577, 7\_17036512, 7\_17051281, 7\_17080631, 7\_17103306, 7\_17153018, 7\_17199787, 7\_17272187, 7\_17273395, 7\_17294966, 7\_17307544, 7\_17353025, 7\_17355252, 7\_17377075, 7\_17390671, 7\_17398531, 7\_17398962, 7\_17461510, 7\_17488783, 7\_17492128, 7\_17493873, 7\_17531071, 7\_17534952, 7\_17552559, 7\_17558287, 7\_17595116, 7\_17656253, 7\_17666330, 7\_17673877, 7\_17695509, 7\_17767155, 7\_17797048, 7\_17801504, 7\_17810353, 7\_17812085, 7\_17814344, 7\_17836928, 7\_17863151, 7\_17863251, 7\_17871063, 7\_17965650, 7\_18055805, 7\_18071311, 7\_18114802, 7\_18129767, 7\_18157649, 7\_18242606, 7\_18311532, 7\_18327930, 7\_18344789, 7\_18346891, 7\_18352651, 7\_18356260, 7\_18381345, 7\_18385746, 7\_18400813, 7\_18401394, 7\_18408542, 7\_18409780, 7\_18435569, 7\_18534423, 7\_18539838, 7\_18654726, 7\_18665352, 7\_18796998, 7\_18811865, 7\_18831692, 7\_18833135, 7\_18833340, 7\_18917984, 7\_18952830, 7\_18987881, 7\_19034383, 7\_19074859, 7\_19150894, 7\_19210630, 7\_19234723, 7\_19240234, 7\_19308273, 7\_19336000, 7\_19348102, 7\_19356435, 7\_19360673, 7\_19374515, 7\_19414455, 7\_19434146, 7\_19437010, 7\_19457058, 7\_19506274, 7\_19506360, 7\_19565942, 7\_19667777, 7\_19690879, 7\_19753713, 7\_19772456, 7\_19788824, 7\_19829802, 7\_19885662, 7\_19986770, 7\_20008448, 7\_20013477, 7\_20054262, 7\_20074819, 7\_20078465, 7\_20089526, 7\_20135538, 7\_20137107, 7\_20143769, 7\_20175011, 7\_20197398, 7\_20214061, 7\_20222898, 7\_20234479, 7\_20244684, 7\_20278026, 7\_20278245, 7\_20289945, 7\_20304481, 7\_20342598, 7\_20392876, 7\_20401867, 7\_20421503, 7\_20467752, 7\_20478732, 7\_20485360, 7\_20494318, 7\_20522682, 7\_20525564, 7\_20545434, 7\_20557000, 7\_20595892, 7\_20601082, 7\_20626792, 7\_20692892, 7\_20699094, 7\_20751013, 7\_20772206, 7\_20794448, 7\_20798990, 7\_20817799, 7\_20864800, 7\_20909246, 7\_20951178, 7\_20951378, 7\_20979107, 7\_21022459, 7\_21046193, 7\_21065691, 7\_21103123, 7\_21114179, 7\_21118484, 7\_21122454, 7\_21138474, 7\_21150739, 7\_21190429, 7\_21208629, 7\_21263272, 7\_21267649, 7\_21287064, 7\_21287700, 7\_21297237, 7\_21305192, 7\_21305261, 7\_21306625, 7\_21316292, 7\_21326747, 7\_21366805, 7\_21367186, 7\_21369708, 7\_21374810, 7\_21404420, 7\_21404821, 7\_21441126, 7\_21528895, 7\_21535188, 7\_21583196, 7\_21625430, 7\_21630659, 7\_21641121, 7\_21694300, 7\_21749867, 7\_21750216, 7\_21754674, 7\_21759430, 7\_21761559, 7\_21775774, 7\_21782821, 7\_21804958, 7\_21818652, 7\_21827772, 7\_21837778, 7\_21848171, 7\_21857365, 7\_21862601, 7\_21874763, 7\_21888324, 7\_21894341, 7\_21899636, 7\_21910687, 7\_21912888, 7\_21928565, 7\_21982349, 7\_21991543, 7\_21994079, 7\_21994465, 7\_21995524, 7\_21997107, 7\_22057720, 7\_22058093, 7\_22077769, 7\_22103049, 7\_22123654, 7\_22137554, 7\_22203784, 7\_22204214, 7\_22224253, 7\_22257129, 7\_22295742, 7\_22303782, 7\_22307960, 7\_22309383, 7\_22322729, 7\_22344678, 7\_22350839, 7\_22360789, 7\_22362225, 7\_22365321, 7\_22373138, 7\_22411211, 7\_22443064, 7\_22454274, 7\_22504997, 7\_22529573, 7\_22559889, 7\_22606211, 7\_22626315, 7\_22689520, 7\_22697515, 7\_22732601, 7\_22743806, 7\_22752453, 7\_22857941, 7\_22863436, 7\_22876519, 7\_22893823, 7\_22907342, 7\_22930348, 7\_22959509, 7\_22977211, 7\_23048655, 7\_23053432, 7\_23067985, 7\_23072930, 7\_23075945, 7\_23110002, 7\_23145241, 7\_23171984, 7\_23185272, 7\_23239703, 7\_23252625, 7\_23273343, 7\_23287304, 7\_23299644, 7\_23347209, 7\_23440520, 7\_23469158, 7\_23497321, 7\_23497581, 7\_23500851, 7\_23509573, 7\_23550121, 7\_23553958, 7\_23568331, 7\_23577214, 7\_23582766, 7\_23582826, 7\_23611377, 7\_23633266, 7\_23655103, 7\_23678963, 7\_23679357, 7\_23723101, 7\_23740909, 7\_23751782, 7\_23755813, 7\_23756731, 7\_23766070, 7\_23777998, 7\_23798552, 7\_23823867, 7\_23832762, 7\_23875308, 7\_23893617, 7\_23898367, 7\_23901556, 7\_23912735, 7\_23924778, 7\_23931854, 7\_23940720, 7\_24005304, 7\_24010234, 7\_24075298, 7\_24090971, 7\_24109816, 7\_24120993, 7\_24132443, 7\_24160820, 7\_24161447, 7\_24167325, 7\_24172609, 7\_24196401, 7\_24200632, 7\_24294159, 7\_24298452, 7\_24305486, 7\_24333460, 7\_24335145, 7\_24353235, 7\_24397783, 7\_24409594, 7\_24409738, 7\_24410843, 7\_24411179, 7\_24411439, 7\_24421209, 7\_24446991, 7\_24459512, 7\_24491470, 7\_24517873, 7\_24530446, 7\_24536179, 7\_24560131, 7\_24570661, 7\_24594507, 7\_24606272, 7\_24626951, 7\_24627784, 7\_24632349, 7\_24632958, 7\_24756613, 7\_24782382, 7\_24782663, 7\_24790455, 7\_24802780, 7\_24811577, 7\_24834119, 7\_24853494, 7\_24910573, 7\_24916126, 7\_24947594, 7\_24963266, 7\_25012604, 7\_25022492, 7\_25054446, 7\_25176065, 7\_25180554, 7\_25278782, 7\_25302075, 7\_25304154, 7\_25307976, 7\_25346408, 7\_25369878, 7\_25461266, 7\_25461560, 7\_25477850, 7\_25555986, 7\_25604060, 7\_25636273, 7\_25638748, 7\_25646044, 7\_25678997, 7\_25748553, 7\_25769448, 7\_25775651, 7\_25824843, 7\_25895311, 7\_25902158, 7\_26011371, 7\_26045035, 7\_26086542, 7\_26086762, 7\_26089711, 7\_26134669, 7\_26184503, 7\_26306839, 7\_26322665, 7\_26470843, 7\_26527982, 7\_26545180, 7\_26574083, 7\_26594336, 7\_26627374, 7\_26640679, 7\_26665731, 7\_26709219, 7\_26725285, 7\_26781081, 7\_26790175, 8\_16991, 8\_18836, 8\_38586, 8\_40454, 8\_47257, 8\_89337, 8\_97501, 8\_112742, 8\_115275, 8\_170934, 8\_180412, 8\_208666, 8\_219311, 8\_227783, 8\_235516, 8\_236057, 8\_247447, 8\_264416, 8\_286419, 8\_289751, 8\_298116, 8\_306549, 8\_321229, 8\_328626, 8\_341388, 8\_357019, 8\_373113, 8\_386399, 8\_386819, 8\_387596, 8\_392571, 8\_393687, 8\_400779, 8\_402832, 8\_435180, 8\_443778, 8\_443928, 8\_444864, 8\_482496, 8\_499920, 8\_499977, 8\_500436, 8\_508324, 8\_511008, 8\_520634, 8\_537540, 8\_542533, 8\_551148, 8\_584739, 8\_604190, 8\_604670, 8\_624649, 8\_632530, 8\_647805, 8\_650681, 8\_654210, 8\_656935, 8\_667072, 8\_668930, 8\_688911, 8\_692005, 8\_705954, 8\_706533, 8\_726496, 8\_752309, 8\_770297, 8\_824349, 8\_830269, 8\_830627, 8\_835253, 8\_859894, 8\_866229, 8\_879727, 8\_880534, 8\_956167, 8\_957003, 8\_965219, 8\_1004793, 8\_1022606, 8\_1029869, 8\_1038247, 8\_1089618, 8\_1137527, 8\_1155237, 8\_1170496, 8\_1184192, 8\_1259307, 8\_1275682, 8\_1305129, 8\_1336923, 8\_1346126, 8\_1388259, 8\_1388743, 8\_1440332, 8\_1454574, 8\_1465813, 8\_1487169, 8\_1511860, 8\_1518072, 8\_1520473, 8\_1523930, 8\_1524260, 8\_1528657, 8\_1544751, 8\_1550652, 8\_1564088, 8\_1573667, 8\_1607322, 8\_1608162, 8\_1608807, 8\_1747690, 8\_1749502, 8\_1797367, 8\_1815819, 8\_1921846, 8\_1922083, 8\_1931041, 8\_1936793, 8\_1952319, 8\_1953618, 8\_1984283, 8\_1997071, 8\_2007029, 8\_2008672, 8\_2011858, 8\_2035069, 8\_2052607, 8\_2061084, 8\_2069054, 8\_2073652, 8\_2096056, 8\_2119401, 8\_2136003, 8\_2184853, 8\_2203085, 8\_2261833, 8\_2290255, 8\_2295208, 8\_2322670, 8\_2329832, 8\_2357158, 8\_2388718, 8\_2389198, 8\_2393387, 8\_2401182, 8\_2403927, 8\_2404707, 8\_2410301, 8\_2426391, 8\_2446142, 8\_2468815, 8\_2474071, 8\_2495536, 8\_2498652, 8\_2517976, 8\_2539218, 8\_2564982, 8\_2583609, 8\_2595501, 8\_2603615, 8\_2616858, 8\_2639208, 8\_2651808, 8\_2665619, 8\_2670989, 8\_2735408, 8\_2772734, 8\_2775132, 8\_2775558, 8\_2780184, 8\_2806519, 8\_2863367, 8\_2907359, 8\_2912278, 8\_2946405, 8\_2954353, 8\_2981313, 8\_2992118, 8\_2992261, 8\_2992551, 8\_3000328, 8\_3004674, 8\_3006023, 8\_3076637, 8\_3084128, 8\_3087577, 8\_3093730, 8\_3097189, 8\_3128714, 8\_3142098, 8\_3150660, 8\_3152476, 8\_3155756, 8\_3170172, 8\_3180182, 8\_3187907, 8\_3190788, 8\_3210385, 8\_3221997, 8\_3231262, 8\_3277866, 8\_3281565, 8\_3288840, 8\_3291840, 8\_3293328, 8\_3298839, 8\_3351329, 8\_3388229, 8\_3407221, 8\_3410680, 8\_3420832, 8\_3432772, 8\_3433302, 8\_3464984, 8\_3471197, 8\_3488592, 8\_3503496, 8\_3508290, 8\_3510840, 8\_3517481, 8\_3521321, 8\_3540497, 8\_3552511, 8\_3585423, 8\_3589034, 8\_3608283, 8\_3645991, 8\_3648117, 8\_3658522, 8\_3668413, 8\_3736858, 8\_3788587, 8\_3797886, 8\_3799560, 8\_3808441, 8\_3838442, 8\_3861227, 8\_3867000, 8\_3874840, 8\_3894169, 8\_3894393, 8\_3899505, 8\_3921834, 8\_3967318, 8\_3973217, 8\_3976047, 8\_3999518, 8\_4012112, 8\_4015446, 8\_4051013, 8\_4052487, 8\_4052715, 8\_4067418, 8\_4082887, 8\_4091636, 8\_4091875, 8\_4108203, 8\_4114628, 8\_4135597, 8\_4183469, 8\_4266879, 8\_4292152, 8\_4295245, 8\_4302538, 8\_4307904, 8\_4313829, 8\_4318372, 8\_4356435, 8\_4357397, 8\_4381973, 8\_4384791, 8\_4394715, 8\_4432085, 8\_4433136, 8\_4469170, 8\_4472141, 8\_4495645, 8\_4522862, 8\_4537511, 8\_4541462, 8\_4558297, 8\_4569635, 8\_4592386, 8\_4614407, 8\_4657509, 8\_4673440, 8\_4705462, 8\_4718492, 8\_4725216, 8\_4749623, 8\_4753221, 8\_4775710, 8\_4776308, 8\_4829063, 8\_4847390, 8\_4857800, 8\_4859568, 8\_4866751, 8\_4869747, 8\_4901812, 8\_4906893, 8\_4911918, 8\_4913705, 8\_4923151, 8\_4934007, 8\_4937844, 8\_4953003, 8\_4957300, 8\_4965990, 8\_4999775, 8\_5002311, 8\_5012464, 8\_5014890, 8\_5015204, 8\_5033757, 8\_5084135, 8\_5092409, 8\_5092482, 8\_5106652, 8\_5106879, 8\_5113577, 8\_5116935, 8\_5159158, 8\_5161282, 8\_5183941, 8\_5216190, 8\_5260057, 8\_5270981, 8\_5279830, 8\_5298966, 8\_5318275, 8\_5325557, 8\_5340305, 8\_5364237, 8\_5370913, 8\_5436746, 8\_5467319, 8\_5544530, 8\_5608903, 8\_5610947, 8\_5614181, 8\_5621371, 8\_5623881, 8\_5625992, 8\_5644400, 8\_5645708, 8\_5662252, 8\_5671731, 8\_5682504, 8\_5772961, 8\_5789315, 8\_5789538, 8\_5817095, 8\_5822569, 8\_5828449, 8\_5843208, 8\_5843254, 8\_5843553, 8\_5847426, 8\_5869293, 8\_5869474, 8\_5904375, 8\_5939822, 8\_5974197, 8\_5976073, 8\_5978437, 8\_5988327, 8\_6001684, 8\_6002608, 8\_6004539, 8\_6005712, 8\_6009719, 8\_6019192, 8\_6025973, 8\_6054579, 8\_6075515, 8\_6079250, 8\_6082834, 8\_6095651, 8\_6104122, 8\_6112385, 8\_6161404, 8\_6170432, 8\_6175908, 8\_6186588, 8\_6201542, 8\_6263855, 8\_6333062, 8\_6344268, 8\_6347116, 8\_6374278, 8\_6393460, 8\_6398512, 8\_6407508, 8\_6454508, 8\_6467364, 8\_6480309, 8\_6480560, 8\_6538985, 8\_6567043, 8\_6589321, 8\_6624093, 8\_6678104, 8\_6678456, 8\_6682170, 8\_6787385, 8\_6795623, 8\_6804017, 8\_6873865, 8\_6876101, 8\_6878578, 8\_6892985, 8\_6902811, 8\_6914485, 8\_6915901, 8\_6925054, 8\_6938006, 8\_6953406, 8\_6996624, 8\_7007052, 8\_7064369, 8\_7104355, 8\_7107816, 8\_7114223, 8\_7126922, 8\_7127999, 8\_7128691, 8\_7133937, 8\_7166184, 8\_7184446, 8\_7240089, 8\_7311586, 8\_7315791, 8\_7316237, 8\_7320266, 8\_7325458, 8\_7347327, 8\_7347761, 8\_7383413, 8\_7384362, 8\_7393248, 8\_7405160, 8\_7436212, 8\_7482835, 8\_7501965, 8\_7514853, 8\_7524341, 8\_7536401, 8\_7541973, 8\_7624482, 8\_7629023, 8\_7659504, 8\_7701253, 8\_7724199, 8\_7730751, 8\_7807478, 8\_7817315, 8\_7917155, 8\_7977456, 8\_8038257, 8\_8075775, 8\_8104576, 8\_8127595, 8\_8141690, 8\_8151216, 8\_8160914, 8\_8167149, 8\_8220486, 8\_8240908, 8\_8279016, 8\_8292475, 8\_8326826, 8\_8428209, 8\_8453513, 8\_8479571, 8\_8498947, 8\_8511743, 8\_8547082, 8\_8554035, 8\_8646096, 8\_8701534, 8\_8767007, 8\_8779229, 8\_8791962, 8\_8802117, 8\_8805021, 8\_8825081, 8\_8864501, 8\_8939570, 8\_8986546, 8\_8994726, 8\_9030529, 8\_9042320, 8\_9125300, 8\_9131275, 8\_9133307, 8\_9134032, 8\_9142768, 8\_9229732, 8\_9239397, 8\_9252918, 8\_9273096, 8\_9274623, 8\_9277956, 8\_9289904, 8\_9292185, 8\_9325858, 8\_9330673, 8\_9340640, 8\_9371149, 8\_9372420, 8\_9393460, 8\_9451796, 8\_9486653, 8\_9490723, 8\_9523393, 8\_9540065, 8\_9588954, 8\_9624145, 8\_9649824, 8\_9659774, 8\_9682691, 8\_9684564, 8\_9758551, 8\_9782355, 8\_9929496, 8\_10007556, 8\_10012267, 8\_10033284, 8\_10068792, 8\_10108083, 8\_10121724, 8\_10122207, 8\_10125278, 8\_10136924, 8\_10247094, 8\_10262747, 8\_10311142, 8\_10373456, 8\_10407484, 8\_10410672, 8\_10420540, 8\_10528971, 8\_10583726, 8\_10588714, 8\_10679139, 8\_10707917, 8\_10738194, 8\_10761370, 8\_10783068, 8\_10861886, 8\_10896947, 8\_10901268, 8\_10950079, 8\_10959623, 8\_10960936, 8\_10972457, 8\_11024144, 8\_11144719, 8\_11153907, 8\_11169433, 8\_11196622, 8\_11202390, 8\_11204360, 8\_11224287, 8\_11238426, 8\_11269333, 8\_11293259, 8\_11297078, 8\_11314453, 8\_11388679, 8\_11393117, 8\_11405951, 8\_11419214, 8\_11456045, 8\_11460915, 8\_11539739, 8\_11581179, 8\_11600950, 8\_11668860, 8\_11790612, 8\_11792622, 8\_11814476, 8\_11816033, 8\_11859777, 8\_11875191, 8\_11938734, 8\_11988557, 8\_12029366, 8\_12036188, 8\_12114363, 8\_12140632, 8\_12209827, 8\_12232000, 8\_12262753, 8\_12271005, 8\_12302555, 8\_12312703, 8\_12312967, 8\_12313383, 8\_12512552, 8\_12545700, 8\_12546990, 8\_12571775, 8\_12630849, 8\_12643181, 8\_12713307, 8\_12718918, 8\_12728785, 8\_12729150, 8\_12749011, 8\_12771411, 8\_12771890, 8\_12773597, 8\_12798665, 8\_12807073, 8\_12822534, 8\_12862537, 8\_12875943, 8\_12893833, 8\_12936447, 8\_12957765, 8\_12971258, 8\_12976162, 8\_12980407, 8\_13015482, 8\_13033382, 8\_13056598, 8\_13070003, 8\_13078768, 8\_13112240, 8\_13113884, 8\_13114317, 8\_13126129, 8\_13129698, 8\_13132050, 8\_13190342, 8\_13200653, 8\_13208943, 8\_13213626, 8\_13265254, 8\_13290231, 8\_13351744, 8\_13508505, 8\_13511323, 8\_13535218, 8\_13538267, 8\_13565733, 8\_13575064, 8\_13606035, 8\_13623731, 8\_13628447, 8\_13651875, 8\_13716167, 8\_13717310, 8\_13750968, 8\_13751213, 8\_13777378, 8\_13799927, 8\_13905085, 8\_13922418, 8\_13937138, 8\_13980851, 8\_14001185, 8\_14019781, 8\_14035892, 8\_14040390, 8\_14041212, 8\_14070263, 8\_14073001, 8\_14104980, 8\_14113253, 8\_14118761, 8\_14147092, 8\_14188093, 8\_14292847, 8\_14373372, 8\_14374044, 8\_14378120, 8\_14411393, 8\_14430554, 8\_14441193, 8\_14485842, 8\_14497180, 8\_14586582, 8\_14592834, 8\_14597073, 8\_14598816, 8\_14621618, 8\_14630640, 8\_14642167, 8\_14679155, 8\_14706829, 8\_14748695, 8\_14755619, 8\_14758983, 8\_14785024, 8\_14835475, 8\_14851937, 8\_14868404, 8\_14978889, 8\_14985796, 8\_14999190, 8\_15009682, 8\_15025337, 8\_15062760, 8\_15084089, 8\_15163242, 8\_15163546, 8\_15184128, 8\_15257025, 8\_15264313, 8\_15271041, 8\_15286806, 8\_15291372, 8\_15385122, 8\_15396458, 8\_15487914, 8\_15488657, 8\_15514920, 8\_15630146, 8\_15698223, 8\_15730249, 8\_15752637, 8\_15867134, 8\_15870967, 8\_16012443, 8\_16031421, 8\_16067978, 8\_16073859, 8\_16104020, 8\_16104710, 8\_16113833, 8\_16146795, 8\_16237066, 8\_16245679, 8\_16307127, 8\_16321758, 8\_16370022, 8\_16379925, 8\_16416794, 8\_16418751, 8\_16427990, 8\_16441064, 8\_16441509, 8\_16451088, 8\_16489421, 8\_16493851, 8\_16498857, 8\_16502872, 8\_16520773, 8\_16527508, 8\_16570437, 8\_16580106, 8\_16584659, 8\_16587822, 8\_16615180, 8\_16616037, 8\_16622471, 8\_16630160, 8\_16646301, 8\_16654149, 8\_16655159, 8\_16660769, 8\_16661609, 8\_16669456, 8\_16676268, 8\_16686822, 8\_16687637, 8\_16691097, 8\_16709098, 8\_16714964, 8\_16720623, 8\_16752590, 8\_16754379, 8\_16764914, 8\_16772666, 8\_16781173, 8\_16783465, 8\_16801123, 8\_16812502, 8\_16817234, 8\_16817566, 8\_16832218, 8\_16842984, 8\_16869451, 8\_16872855, 8\_16892750, 8\_16900035, 8\_16950965, 8\_16970176, 8\_16972338, 8\_16973694, 8\_16976686, 8\_17013782, 8\_17032972, 8\_17035013, 8\_17089105, 8\_17126578, 8\_17152159, 8\_17153398, 8\_17208105, 8\_17252144, 8\_17327070, 8\_17341534, 8\_17343125, 8\_17379477, 8\_17385484, 8\_17388116, 8\_17404157, 8\_17405735, 8\_17445174, 8\_17538424, 8\_17556188, 8\_17558925, 8\_17561977, 8\_17562400, 8\_17564974, 8\_17579415, 8\_17596654, 8\_17596971, 8\_17632746, 8\_17651149, 8\_17684781, 8\_17692936, 8\_17693404, 8\_17696886, 8\_17706518, 8\_17707561, 8\_17708416, 8\_17708844, 8\_17718827, 8\_17724317, 8\_17727540, 8\_17765341, 8\_17775126, 8\_17788891, 8\_17811759, 8\_17815424, 8\_17815624, 8\_17851508, 8\_17857280, 8\_17858835, 8\_17868875, 8\_17872679, 8\_17887032, 8\_17901892, 8\_17920583, 8\_17953078, 8\_17985700, 8\_18081524, 8\_18087118, 8\_18093948, 8\_18094900, 8\_18101174, 8\_18121289, 8\_18126640, 8\_18133624, 8\_18133754, 8\_18156267, 8\_18207606, 8\_18219547, 8\_18294459, 8\_18310670, 8\_18324336, 8\_18327619, 8\_18335663, 8\_18359702, 8\_18394638, 8\_18398006, 8\_18399663, 8\_18403524, 8\_18404068, 8\_18404452, 8\_18413652, 8\_18417406, 8\_18426903, 8\_18439212, 8\_18440028, 8\_18444943, 8\_18454365, 8\_18455954, 8\_18459856, 8\_18471217, 8\_18481147, 8\_18499686, 8\_18518901, 8\_18524398, 8\_18529487, 8\_18535328, 8\_18535740, 8\_18548682, 8\_18571751, 8\_18608356, 8\_18614057, 8\_18614409, 8\_18621523, 8\_18638980, 8\_18643165, 8\_18661143, 8\_18667128, 8\_18667991, 8\_18711295, 8\_18713991, 8\_18739143, 8\_18741529, 8\_18751215, 8\_18776323, 8\_18781292, 8\_18799600, 8\_18823604, 8\_18869928, 8\_18951257, 8\_18968784, 8\_18987946, 8\_19073153, 8\_19077791, 8\_19078287, 8\_19082939, 8\_19084468, 8\_19113142, 8\_19114685, 8\_19115729, 8\_19128129, 8\_19157030, 8\_19160449, 8\_19161922, 8\_19165518, 8\_19174372, 8\_19183603, 8\_19188109, 8\_19199725, 8\_19210262, 8\_19226132, 8\_19235119, 8\_19235227, 8\_19242670, 8\_19263611, 8\_19267557, 8\_19281585, 8\_19282583, 8\_19305991, 8\_19318216, 8\_19320444, 8\_19325292, 8\_19330811, 8\_19337202, 8\_19345353, 8\_19357916, 8\_19376190, 8\_19376398, 8\_19381001, 8\_19400678, 8\_19434908, 8\_19437948, 8\_19454809, 8\_19505462, 8\_19601358, 8\_19630301, 8\_19670795, 8\_19671037, 8\_19672474, 8\_19674659, 8\_19675929, 8\_19684851, 8\_19706612, 8\_19819288, 8\_19956256, 8\_19982218, 8\_20006444, 8\_20074839, 8\_20088413, 8\_20127817, 8\_20128536, 8\_20146515, 8\_20147830, 8\_20152618, 8\_20185470, 8\_20202005, 8\_20252547, 8\_20301055, 8\_20330445, 8\_20330757, 8\_20345353, 8\_20362753, 8\_20364405, 8\_20364717, 8\_20376533, 8\_20381726, 8\_20384333, 8\_20396415, 8\_20396796, 8\_20397851, 8\_20410744, 8\_20455121, 8\_20476067, 8\_20480825, 8\_20495255, 8\_20497394, 8\_20532232, 8\_20532864, 8\_20538220, 8\_20546223, 8\_20633294, 8\_20657787, 8\_20675420, 8\_20717993, 8\_20730248, 8\_20792623, 8\_20817097, 8\_20842380, 8\_20881673, 8\_20890647, 8\_20922152, 8\_20922522, 8\_20925615, 8\_20942814, 8\_21003850, 8\_21012706, 8\_21013009, 8\_21052874, 8\_21054639, 8\_21059521, 8\_21118959, 8\_21119635, 8\_21157625, 8\_21187248, 8\_21189022, 8\_21206064, 8\_21207508, 8\_21216112, 8\_21225728, 8\_21263160, 8\_21268927, 8\_21298918, 8\_21339227, 8\_21363563, 8\_21433386, 8\_21463057, 8\_21491923, 8\_21497583, 8\_21501067, 8\_21501323, 8\_21511750, 8\_21548588, 8\_21570430, 8\_21580603, 8\_21689284, 8\_21694151, 8\_21731947, 8\_21744398, 8\_21787337, 8\_21816273, 8\_21862336, 8\_21971837, 8\_21987645, 8\_21991522, 8\_22002792, 8\_22009733, 8\_22009925, 8\_22017445, 8\_22020789, 8\_22099286, 8\_22108533, 8\_22147362, 8\_22181319, 8\_22303270, 8\_22426888, 8\_22464454, 8\_22512866, 8\_22570905, 8\_22585039, 8\_22590543, 8\_22608307, 8\_22647004, 8\_22668012, 8\_22675194, 8\_22781711, 8\_22789006, 8\_22792110, 8\_22820472, 8\_22821013, 8\_22856195, 8\_22871505, 8\_22897848, 8\_22917724, 8\_22929548, 8\_22934360, 8\_22949542, 8\_22966281, 8\_22967459, 8\_23023853, 8\_23123450, 8\_23142858, 8\_23154823, 8\_23155091, 8\_23155131, 8\_23178455, 8\_23191357, 8\_23192926, 8\_23204532, 8\_23258544, 8\_23275310, 8\_23281262, 8\_23281768, 8\_23304383, 8\_23308639, 8\_23309791, 8\_23339869, 8\_23352541, 8\_23372586, 8\_23380693, 8\_23385822, 8\_23482646, 8\_23515311, 8\_23523943, 8\_23540748, 8\_23635853, 8\_23645466, 8\_23651460, 8\_23690221, 8\_23751711, 8\_23810924, 8\_23834154, 8\_23839029, 8\_23902600, 8\_23932705, 8\_23944924, 8\_23953341, 8\_23956718, 8\_23968642, 8\_23991635, 8\_24005981, 8\_24009853, 8\_24011961, 8\_24024011, 8\_24035986, 8\_24048904, 8\_24050427, 8\_24052555, 8\_24069963, 8\_24091601, 8\_24094501, 8\_24097356, 8\_24103403, 8\_24159793, 8\_24160053, 8\_24163611, 8\_24171381, 8\_24176482, 8\_24228525, 8\_24231617, 8\_24250955, 8\_24251455, 8\_24277712, 8\_24334735, 8\_24346653, 8\_24382237, 8\_24438595, 8\_24449735, 8\_24458624, 8\_24459874, 8\_24515402, 8\_24582852, 8\_24590562, 8\_24639003, 8\_24642058, 8\_24692698, 8\_24705012, 8\_24853216, 8\_24880391, 8\_24892181, 8\_24969225, 8\_24977560, 8\_24978233, 8\_24982120, 8\_24984651, 8\_25064379, 8\_25102541, 8\_25102965, 8\_25195456, 8\_25221068, 8\_25261716, 8\_25271136, 8\_25308814, 8\_25326088, 8\_25328484, 8\_25346239, 8\_25352964, 8\_25357236, 8\_25457647, 8\_25472686, 8\_25531499, 8\_25603844, 8\_25646058, 8\_25668792, 8\_25692264, 8\_25698395, 8\_25709754, 8\_25722110, 9\_22123, 9\_26461, 9\_26581, 9\_31754, 9\_49324, 9\_62423, 9\_71869, 9\_77181, 9\_78491, 9\_90926, 9\_91261, 9\_94032, 9\_110870, 9\_126461, 9\_134308, 9\_149664, 9\_185518, 9\_200890, 9\_209392, 9\_224443, 9\_254568, 9\_291918, 9\_294699, 9\_297818, 9\_313360, 9\_327065, 9\_338683, 9\_341514, 9\_363461, 9\_367291, 9\_379989, 9\_388167, 9\_388826, 9\_420281, 9\_439130, 9\_442104, 9\_451641, 9\_472104, 9\_474690, 9\_475399, 9\_478057, 9\_484678, 9\_487302, 9\_559369, 9\_571874, 9\_572688, 9\_578814, 9\_597115, 9\_661351, 9\_675364, 9\_675484, 9\_689763, 9\_694290, 9\_703639, 9\_712266, 9\_716274, 9\_719870, 9\_721031, 9\_737190, 9\_739001, 9\_816518, 9\_826823, 9\_831953, 9\_838477, 9\_853737, 9\_855553, 9\_856957, 9\_868533, 9\_871487, 9\_900335, 9\_914340, 9\_993913, 9\_999242, 9\_1005784, 9\_1011926, 9\_1021635, 9\_1048196, 9\_1048705, 9\_1057346, 9\_1073802, 9\_1079046, 9\_1098363, 9\_1101149, 9\_1115989, 9\_1126264, 9\_1126810, 9\_1137233, 9\_1149264, 9\_1150366, 9\_1171822, 9\_1191440, 9\_1198563, 9\_1204843, 9\_1229019, 9\_1230422, 9\_1239966, 9\_1283319, 9\_1292930, 9\_1321595, 9\_1335339, 9\_1350862, 9\_1356433, 9\_1379525, 9\_1381345, 9\_1414239, 9\_1423195, 9\_1427688, 9\_1429363, 9\_1461217, 9\_1477390, 9\_1482655, 9\_1484757, 9\_1519090, 9\_1521917, 9\_1525659, 9\_1529809, 9\_1537823, 9\_1562633, 9\_1582163, 9\_1595956, 9\_1618990, 9\_1629823, 9\_1649194, 9\_1674490, 9\_1681979, 9\_1687964, 9\_1688677, 9\_1767802, 9\_1777790, 9\_1784020, 9\_1795938, 9\_1801729, 9\_1803394, 9\_1874743, 9\_1886833, 9\_1899649, 9\_1914852, 9\_1924016, 9\_1946020, 9\_1962302, 9\_2014519, 9\_2016024, 9\_2030283, 9\_2031231, 9\_2032139, 9\_2032793, 9\_2056241, 9\_2137423, 9\_2140383, 9\_2152977, 9\_2170780, 9\_2197579, 9\_2200939, 9\_2220933, 9\_2239976, 9\_2257820, 9\_2280211, 9\_2309082, 9\_2321623, 9\_2326801, 9\_2347267, 9\_2354427, 9\_2355156, 9\_2384397, 9\_2423879, 9\_2443264, 9\_2445077, 9\_2483507, 9\_2499774, 9\_2533016, 9\_2543668, 9\_2568805, 9\_2578442, 9\_2583845, 9\_2592544, 9\_2598754, 9\_2613819, 9\_2618961, 9\_2638671, 9\_2641523, 9\_2664896, 9\_2685157, 9\_2695764, 9\_2696431, 9\_2698412, 9\_2702853, 9\_2712030, 9\_2725479, 9\_2747665, 9\_2755742, 9\_2760671, 9\_2764235, 9\_2764450, 9\_2771856, 9\_2775594, 9\_2802387, 9\_2835744, 9\_2838920, 9\_2840079, 9\_2844500, 9\_2847012, 9\_2852176, 9\_2921639, 9\_2929528, 9\_2942415, 9\_2948023, 9\_2995859, 9\_2998436, 9\_3009727, 9\_3032695, 9\_3040322, 9\_3098270, 9\_3098631, 9\_3120526, 9\_3146913, 9\_3179983, 9\_3222295, 9\_3224189, 9\_3238731, 9\_3241721, 9\_3300957, 9\_3301634, 9\_3302201, 9\_3318809, 9\_3351615, 9\_3439102, 9\_3474446, 9\_3490412, 9\_3505555, 9\_3543310, 9\_3570156, 9\_3570823, 9\_3597381, 9\_3597815, 9\_3643626, 9\_3651516, 9\_3712023, 9\_3744214, 9\_3747433, 9\_3819273, 9\_3846341, 9\_3897671, 9\_3920266, 9\_3948690, 9\_3981735, 9\_4021417, 9\_4023671, 9\_4029874, 9\_4036094, 9\_4082316, 9\_4115079, 9\_4129119, 9\_4148519, 9\_4203361, 9\_4211562, 9\_4248689, 9\_4256130, 9\_4257306, 9\_4258699, 9\_4259135, 9\_4259449, 9\_4273858, 9\_4280211, 9\_4295200, 9\_4304583, 9\_4313105, 9\_4317203, 9\_4329591, 9\_4330933, 9\_4478428, 9\_4508804, 9\_4509802, 9\_4555010, 9\_4566969, 9\_4605649, 9\_4678883, 9\_4837306, 9\_4837598, 9\_4846614, 9\_4866767, 9\_4902248, 9\_4910266, 9\_4939068, 9\_4967841, 9\_4984091, 9\_4995703, 9\_5001780, 9\_5019890, 9\_5031113, 9\_5156426, 9\_5196364, 9\_5205729, 9\_5220378, 9\_5332936, 9\_5401225, 9\_5494020, 9\_5508450, 9\_5514017, 9\_5683078, 9\_5684752, 9\_5801948, 9\_5834112, 9\_5866746, 9\_5940012, 9\_5982540, 9\_5993561, 9\_6074771, 9\_6142937, 9\_6205776, 9\_6318404, 9\_6444010, 9\_6457136, 9\_6507673, 9\_6529021, 9\_6531972, 9\_6534079, 9\_6537428, 9\_6546613, 9\_6605900, 9\_6616775, 9\_6631414, 9\_6645438, 9\_6655143, 9\_6679274, 9\_6704917, 9\_6810498, 9\_6815389, 9\_6819730, 9\_6821254, 9\_6828076, 9\_6833952, 9\_6866123, 9\_6933747, 9\_6951230, 9\_6986464, 9\_6986548, 9\_7023001, 9\_7046927, 9\_7049668, 9\_7069060, 9\_7092453, 9\_7108957, 9\_7128489, 9\_7130640, 9\_7131274, 9\_7158531, 9\_7173439, 9\_7202406, 9\_7221273, 9\_7238219, 9\_7249472, 9\_7249849, 9\_7266435, 9\_7282250, 9\_7294940, 9\_7500311, 9\_7561629, 9\_7682434, 9\_7691562, 9\_7712815, 9\_7713779, 9\_7718789, 9\_7719084, 9\_7728408, 9\_7739386, 9\_7744125, 9\_7747870, 9\_7765913, 9\_7790927, 9\_7792310, 9\_7793895, 9\_7798920, 9\_7819548, 9\_7821889, 9\_7829791, 9\_7842135, 9\_7850245, 9\_7887420, 9\_7888223, 9\_7894724, 9\_7904279, 9\_7911322, 9\_7924719, 9\_7927401, 9\_7927804, 9\_7928567, 9\_7944909, 9\_7956779, 9\_7964323, 9\_7976441, 9\_7976547, 9\_8048171, 9\_8113393, 9\_8149329, 9\_8163777, 9\_8228010, 9\_8243781, 9\_8262641, 9\_8265854, 9\_8325467, 9\_8325713, 9\_8349950, 9\_8352243, 9\_8368128, 9\_8382640, 9\_8394826, 9\_8422193, 9\_8436005, 9\_8464080, 9\_8519272, 9\_8538133, 9\_8607656, 9\_8623708, 9\_8639398, 9\_8642018, 9\_8643482, 9\_8698255, 9\_8721471, 9\_8828038, 9\_8840085, 9\_8853059, 9\_8864181, 9\_8918037, 9\_8947008, 9\_9181374, 9\_9235182, 9\_9252306, 9\_9265931, 9\_9335998, 9\_9341303, 9\_9359096, 9\_9360285, 9\_9384950, 9\_9408009, 9\_9414345, 9\_9442937, 9\_9464882, 9\_9467806, 9\_9490893, 9\_9492156, 9\_9565431, 9\_9601504, 9\_9608313, 9\_9610350, 9\_9652687, 9\_9659262, 9\_9661256, 9\_9671927, 9\_9715747, 9\_9733729, 9\_9772165, 9\_9772552, 9\_9810856, 9\_9818320, 9\_9902798, 9\_9961877, 9\_10040944, 9\_10064764, 9\_10081164, 9\_10085063, 9\_10162091, 9\_10203107, 9\_10324581, 9\_10357597, 9\_10359323, 9\_10398049, 9\_10459607, 9\_10572833, 9\_10589168, 9\_10590071, 9\_10619147, 9\_10642956, 9\_10649053, 9\_10651084, 9\_10676616, 9\_10722149, 9\_10729403, 9\_10785152, 9\_10947898, 9\_10965920, 9\_10967682, 9\_11090112, 9\_11095690, 9\_11298127, 9\_11300084, 9\_11335604, 9\_11340120, 9\_11341850, 9\_11347724, 9\_11351279, 9\_11359342, 9\_11378462, 9\_11385380, 9\_11401450, 9\_11410145, 9\_11412945, 9\_11421763, 9\_11458000, 9\_11466460, 9\_11468089, 9\_11469956, 9\_11478948, 9\_11479400, 9\_11480753, 9\_11481639, 9\_11548887, 9\_11614106, 9\_11623778, 9\_11725058, 9\_11752683, 9\_11771671, 9\_11781855, 9\_11846514, 9\_11846791, 9\_11863183, 9\_11882248, 9\_11884826, 9\_11913451, 9\_11960188, 9\_11966811, 9\_12032271, 9\_12091287, 9\_12093162, 9\_12116200, 9\_12120110, 9\_12195131, 9\_12208167, 9\_12296285, 9\_12331203, 9\_12333781, 9\_12373418, 9\_12384570, 9\_12468809, 9\_12469206, 9\_12534447, 9\_12668610, 9\_12678618, 9\_12678709, 9\_12693892, 9\_12706903, 9\_12733254, 9\_12738423, 9\_12774059, 9\_12789335, 9\_12801783, 9\_12822475, 9\_12850507, 9\_12853087, 9\_12859201, 9\_12886217, 9\_13035672, 9\_13041513, 9\_13072321, 9\_13100055, 9\_13104017, 9\_13181970, 9\_13195553, 9\_13197517, 9\_13225880, 9\_13271452, 9\_13332669, 9\_13346136, 9\_13365511, 9\_13387935, 9\_13496647, 9\_13518903, 9\_13681447, 9\_13709000, 9\_13747900, 9\_13818003, 9\_13842755, 9\_13849067, 9\_13927945, 9\_13966266, 9\_13973237, 9\_14012095, 9\_14021844, 9\_14028608, 9\_14083012, 9\_14141964, 9\_14200788, 9\_14245685, 9\_14303008, 9\_14341724, 9\_14501373, 9\_14551869, 9\_14685699, 9\_14734750, 9\_14770604, 9\_14784579, 9\_14798710, 9\_14824728, 9\_14824981, 9\_14836402, 9\_14838323, 9\_14899195, 9\_15020596, 9\_15073648, 9\_15138715, 9\_15280083, 9\_15668294, 9\_15671991, 9\_15730735, 9\_15733231, 9\_15746454, 9\_15826178, 9\_15847565, 9\_15855677, 9\_15859020, 9\_15860412, 9\_15911331, 9\_15941657, 9\_15955805, 9\_15972781, 9\_15978698, 9\_16003669, 9\_16012680, 9\_16028650, 9\_16034063, 9\_16043189, 9\_16050588, 9\_16078021, 9\_16112373, 9\_16153702, 9\_16160849, 9\_16200695, 9\_16210283, 9\_16243682, 9\_16300703, 9\_16456693, 9\_16462599, 9\_16476577, 9\_16483990, 9\_16497942, 9\_16518877, 9\_16628417, 9\_16628788, 9\_16677711, 9\_16692816, 9\_16829557, 9\_16845580, 9\_16949704, 9\_16953533, 9\_16956335, 9\_16965108, 9\_16967450, 9\_17026639, 9\_17097174, 9\_17113355, 9\_17133493, 9\_17197641, 9\_17229302, 9\_17243334, 9\_17253565, 9\_17308522, 9\_17309420, 9\_17324366, 9\_17324659, 9\_17325107, 9\_17330628, 9\_17332353, 9\_17334721, 9\_17352289, 9\_17364989, 9\_17368735, 9\_17600093, 9\_17600651, 9\_17641803, 9\_17646088, 9\_17784843, 9\_17828130, 9\_17836977, 9\_17844218, 9\_17852852, 9\_17854487, 9\_17861442, 9\_17904269, 9\_17904931, 9\_17926645, 9\_17933515, 9\_17935250, 9\_17998623, 9\_18018332, 9\_18026816, 9\_18032390, 9\_18048465, 9\_18065187, 9\_18080896, 9\_18082131, 9\_18170797, 9\_18174867, 9\_18247273, 9\_18270434, 9\_18334993, 9\_18339360, 9\_18340726, 9\_18391348, 9\_18403740, 9\_18439441, 9\_18474033, 9\_18474342, 9\_18517512, 9\_18529008, 9\_18532656, 9\_18562188, 9\_18565804, 9\_18566290, 9\_18567781, 9\_18614367, 9\_18636114, 9\_18650764, 9\_18660235, 9\_18667686, 9\_18724087, 9\_18724983, 9\_18725878, 9\_18745645, 9\_18746004, 9\_18747615, 9\_18816130, 9\_18861529, 9\_18864596, 9\_18924101, 9\_18967965, 9\_18973357, 9\_18985135, 9\_18986928, 9\_18991655, 9\_19011409, 9\_19017652, 9\_19043596, 9\_19075739, 9\_19091097, 9\_19091208, 9\_19130526, 9\_19153055, 9\_19200509, 9\_19211779, 9\_19214993, 9\_19218736, 9\_19280598, 9\_19296749, 9\_19340405, 9\_19366263, 9\_19376547, 9\_19439297, 9\_19454606, 9\_19484388, 9\_19490089, 9\_19497945, 9\_19506897, 9\_19521328, 9\_19523349, 9\_19524604, 9\_19533021, 9\_19544641, 9\_19608805, 9\_19642453, 9\_19657726, 9\_19658167, 9\_19701280, 9\_19704246, 9\_19704560, 9\_19841713, 9\_19857939, 9\_19864909, 9\_19870821, 9\_19886068, 9\_19918811, 9\_19939324, 9\_19946994, 9\_19963690, 9\_19970824, 9\_19985383, 9\_19993093, 9\_20049697, 9\_20053923, 9\_20059935, 9\_20060388, 9\_20061742, 9\_20072032, 9\_20086909, 9\_20117693, 9\_20119337, 9\_20130860, 9\_20133333, 9\_20137694, 9\_20180722, 9\_20191727, 9\_20271604, 9\_20276663, 9\_20283961, 9\_20298237, 9\_20304834, 9\_20307949, 9\_20309933, 9\_20326511, 9\_20331534, 9\_20333698, 9\_20334154, 9\_20343795, 9\_20388752, 9\_20418859, 9\_20432609, 9\_20434459, 9\_20434624, 9\_20435214, 9\_20458723, 9\_20477276, 9\_20505086, 9\_20519643, 9\_20535626, 9\_20587783, 9\_20602873, 9\_20616243, 9\_20619722, 9\_20628835, 9\_20635829, 9\_20669161, 9\_20681068, 9\_20734346, 9\_20744968, 9\_20757062, 9\_20779184, 9\_20796390, 9\_20809311, 9\_20866583, 9\_20882154, 9\_20883232, 9\_20883517, 9\_20892040, 9\_20928739, 9\_20993671, 9\_21044389, 9\_21064005, 9\_21066292, 9\_21103856, 9\_21121607, 9\_21130223, 9\_21147082, 9\_21155712, 9\_21172386, 9\_21178791, 9\_21181846, 9\_21196326, 9\_21229853, 9\_21230848, 9\_21259579, 9\_21260224, 9\_21325707, 9\_21334773, 9\_21367248, 9\_21375784, 9\_21383009, 9\_21455420, 9\_21486284, 9\_21490536, 9\_21492603, 9\_21497366, 9\_21508331, 9\_21524848, 9\_21537386, 9\_21552214, 9\_21558229, 9\_21591435, 9\_21596551, 9\_21605249, 9\_21623820, 9\_21628203, 9\_21648392, 9\_21694062, 9\_21699776, 9\_21709149, 9\_21746527, 9\_21778507, 9\_21802333, 9\_21839661, 9\_21870229, 9\_21902956, 9\_21909707, 9\_21915421, 9\_21935867, 9\_21951163, 9\_21951434, 9\_21955087, 9\_21963176, 9\_21978538, 9\_21992729, 9\_22009474, 9\_22011337, 9\_22040882, 9\_22042467, 9\_22051146, 9\_22087504, 9\_22101145, 9\_22134634, 9\_22144483, 9\_22150596, 9\_22155515, 9\_22156887, 9\_22169078, 9\_22172046, 9\_22174141, 9\_22183573, 9\_22200898, 9\_22210568, 9\_22218089, 9\_22229088, 9\_22248256, 9\_22268890, 9\_22284447, 9\_22299028, 9\_22317468, 9\_22318675, 9\_22325558, 9\_22374943, 9\_22387588, 9\_22392236, 9\_22395426, 9\_22403680, 9\_22408806, 9\_22415981, 9\_22424670, 9\_22426450, 9\_22429741, 9\_22432105, 9\_22432360, 9\_22486885, 9\_22498791, 9\_22500526, 9\_22505616, 9\_22539358, 9\_22545668, 9\_22545862, 9\_22572257, 9\_22620104, 9\_22624953, 9\_22626559, 9\_22628095, 9\_22629223, 9\_22629464, 9\_22636571, 9\_22637324, 9\_22642889, 9\_22665101, 9\_22668743, 9\_22668932, 9\_22676372, 9\_22683624, 9\_22701304, 9\_22704333, 9\_22710720, 9\_22748204, 9\_22785188, 9\_22792086, 9\_22792339, 9\_22814147, 9\_22830599, 9\_22836981, 9\_22839170, 9\_22862323, 9\_22884844, 9\_22885106, 9\_22909989, 9\_22917101, 9\_22928723, 9\_22935595, 9\_22937522, 9\_22947782, 9\_22947930, 9\_22952248, 9\_22988586, 9\_22998152, 9\_23011031, 9\_23039222, 9\_23055386, 9\_23079040, 9\_23091383, 9\_23133533, 9\_23152017, 9\_23155873, 9\_23174849, 9\_23176122, 9\_23196653, 9\_23197131, 9\_23205586, 9\_23253153, 9\_23262392, 9\_23269756, 9\_23283529, 9\_23285673, 9\_23325076, 9\_23356915, 9\_23374516, 9\_23391422, 9\_23396690, 9\_23403229, 9\_23410538, 9\_23441597, 9\_23473365, 9\_23512746, 9\_23517601, 9\_23517853, 9\_23529141, 9\_23532490, 9\_23534257, 9\_23540969, 9\_23546786, 9\_23556306, 9\_23557035, 9\_23566045, 9\_23588837, 9\_23606556, 9\_23607142, 9\_23615580, 9\_23631619, 9\_23636803, 9\_23679912, 9\_23698895, 9\_23751220, 9\_23754671, 9\_23756544, 9\_23762140, 9\_23802210, 9\_23825342, 9\_23873563, 9\_23875350, 9\_23878087, 9\_23895249, 9\_23962032, 9\_23974362, 9\_23974681, 9\_23988332, 9\_24002692, 9\_24067953, 9\_24092110, 9\_24094463, 9\_24099286, 9\_24104748, 9\_24118026, 9\_24118544, 9\_24120050, 9\_24140661, 9\_24144440, 9\_24167290, 9\_24202694, 9\_24202864, 9\_24203183, 9\_24210707, 9\_24254909, 9\_24263397, 9\_24270809, 9\_24274900, 9\_24298563, 9\_24304116, 9\_24320841, 9\_24331276, 9\_24332673, 9\_24333062, 9\_24343262, 9\_24343712, 9\_24344954, 9\_24384902, 9\_24398599, 9\_24416900, 9\_24426583, 9\_24448752, 9\_24465462, 9\_24493694, 9\_24533028, 9\_24540677, 9\_24571782, 9\_24586495, 9\_24589977, 9\_24599509, 9\_24613263, 9\_24624180, 9\_24678838, 9\_24743324, 9\_24743869, 9\_24795211, 9\_24822379, 9\_24835220, 9\_24841787, 9\_24847508, 9\_24847780, 9\_24874677, 9\_24890251, 9\_24897018, 9\_24915640, 9\_24997556, 9\_25015713, 9\_25017125, 9\_25033884, 9\_25079176, 9\_25093394, 9\_25097786, 9\_25098052, 9\_25108190, 9\_25120977, 9\_25132481, 9\_25160136, 9\_25160668, 9\_25160892, 9\_25161579, 9\_25161814, 9\_25175814, 9\_25215340, 9\_25215539, 10\_765, 10\_83828, 10\_86722, 10\_86997, 10\_98093, 10\_107228, 10\_255403, 10\_307045, 10\_309143, 10\_310876, 10\_334131, 10\_379839, 10\_380194, 10\_393245, 10\_404349, 10\_453562, 10\_453774, 10\_455782, 10\_509160, 10\_549508, 10\_684127, 10\_766798, 10\_768282, 10\_786700, 10\_790184, 10\_826079, 10\_849835, 10\_865300, 10\_871393, 10\_888333, 10\_911416, 10\_932718, 10\_939421, 10\_974928, 10\_981802, 10\_1046679, 10\_1077461, 10\_1138217, 10\_1143581, 10\_1159174, 10\_1280944, 10\_1338555, 10\_1352983, 10\_1353694, 10\_1353746, 10\_1401593, 10\_1401669, 10\_1402936, 10\_1418426, 10\_1430127, 10\_1439018, 10\_1453449, 10\_1482231, 10\_1483075, 10\_1486363, 10\_1506430, 10\_1530481, 10\_1532585, 10\_1540016, 10\_1543516, 10\_1548487, 10\_1556139, 10\_1585628, 10\_1590177, 10\_1604103, 10\_1607075, 10\_1661903, 10\_1668828, 10\_1684246, 10\_1714080, 10\_1715588, 10\_1720455, 10\_1728179, 10\_1778317, 10\_1804217, 10\_1854465, 10\_1865364, 10\_1890557, 10\_1908326, 10\_1919454, 10\_1939591, 10\_1950069, 10\_1952779, 10\_1953253, 10\_2002427, 10\_2015603, 10\_2017950, 10\_2033770, 10\_2063694, 10\_2099481, 10\_2107745, 10\_2113643, 10\_2124102, 10\_2149557, 10\_2165578, 10\_2193040, 10\_2200020, 10\_2220222, 10\_2262412, 10\_2265550, 10\_2266051, 10\_2276555, 10\_2298338, 10\_2300367, 10\_2323678, 10\_2335557, 10\_2336153, 10\_2340593, 10\_2344003, 10\_2353184, 10\_2355024, 10\_2359413, 10\_2370481, 10\_2420762, 10\_2452618, 10\_2501714, 10\_2506919, 10\_2516663, 10\_2548517, 10\_2573634, 10\_2589319, 10\_2609207, 10\_2624636, 10\_2652773, 10\_2679206, 10\_2684617, 10\_2692043, 10\_2697122, 10\_2721177, 10\_2730267, 10\_2738932, 10\_2795799, 10\_2796669, 10\_2812486, 10\_2816874, 10\_2840631, 10\_2855345, 10\_2857518, 10\_2871117, 10\_2929949, 10\_2940435, 10\_2943536, 10\_2945142, 10\_2947138, 10\_2954437, 10\_2972011, 10\_2978226, 10\_2985849, 10\_3074096, 10\_3080617, 10\_3096999, 10\_3116820, 10\_3146422, 10\_3185187, 10\_3187802, 10\_3264728, 10\_3297560, 10\_3301948, 10\_3321757, 10\_3341823, 10\_3357617, 10\_3366974, 10\_3379332, 10\_3391012, 10\_3396606, 10\_3396711, 10\_3403864, 10\_3428332, 10\_3510149, 10\_3510752, 10\_3531106, 10\_3580865, 10\_3765273, 10\_3823882, 10\_3845881, 10\_3881425, 10\_3937302, 10\_3982145, 10\_4001951, 10\_4037552, 10\_4114589, 10\_4176828, 10\_4210951, 10\_4222453, 10\_4237392, 10\_4262935, 10\_4289796, 10\_4301009, 10\_4332580, 10\_4379479, 10\_4538262, 10\_4539130, 10\_4583759, 10\_4584212, 10\_4592552, 10\_4598970, 10\_4599265, 10\_4601388, 10\_4637985, 10\_4665319, 10\_4686122, 10\_4733831, 10\_4749145, 10\_4760544, 10\_4763492, 10\_4763737, 10\_4767264, 10\_4786781, 10\_4817184, 10\_4822531, 10\_4899174, 10\_4906262, 10\_4915360, 10\_4930230, 10\_5062224, 10\_5077499, 10\_5182472, 10\_5190924, 10\_5223216, 10\_5223455, 10\_5230421, 10\_5241708, 10\_5290668, 10\_5338552, 10\_5396072, 10\_5414132, 10\_5415700, 10\_5473781, 10\_5503797, 10\_5518924, 10\_5561874, 10\_5563912, 10\_5567522, 10\_5604148, 10\_5605527, 10\_5605495, 10\_5637335, 10\_5637482, 10\_5669617, 10\_5669657, 10\_5698922, 10\_5710229, 10\_5734473, 10\_5755806, 10\_5757755, 10\_5789465, 10\_5802605, 10\_5803060, 10\_5826701, 10\_5853879, 10\_5869157, 10\_5933514, 10\_6001800, 10\_6055622, 10\_6090065, 10\_6092974, 10\_6227033, 10\_6227374, 10\_6243794, 10\_6258493, 10\_6271002, 10\_6286710, 10\_6358700, 10\_6365034, 10\_6467378, 10\_6475960, 10\_6499660, 10\_6512565, 10\_6522598, 10\_6528350, 10\_6532767, 10\_6545489, 10\_6633508, 10\_6651723, 10\_6680518, 10\_6726570, 10\_6821362, 10\_6828866, 10\_6843166, 10\_6851864, 10\_6856555, 10\_6869506, 10\_6894621, 10\_6933580, 10\_7125957, 10\_7162602, 10\_7167552, 10\_7168095, 10\_7168298, 10\_7168975, 10\_7176438, 10\_7176651, 10\_7204214, 10\_7257945, 10\_7279399, 10\_7295253, 10\_7313111, 10\_7313870, 10\_7319733, 10\_7324717, 10\_7336313, 10\_7340571, 10\_7389909, 10\_7406463, 10\_7457121, 10\_7560576, 10\_7578337, 10\_7578766, 10\_7586138, 10\_7587935, 10\_7590048, 10\_7590760, 10\_7603575, 10\_7661171, 10\_7668820, 10\_7670481, 10\_7673462, 10\_7706289, 10\_7716275, 10\_7744309, 10\_7746193, 10\_7752436, 10\_7757634, 10\_7765632, 10\_7767734, 10\_7774237, 10\_7781861, 10\_7805630, 10\_7807340, 10\_7822622, 10\_7836026, 10\_7840565, 10\_7876515, 10\_7899752, 10\_7913795, 10\_7954307, 10\_7954562, 10\_7973638, 10\_7987835, 10\_8000358, 10\_8041558, 10\_8045501, 10\_8054373, 10\_8155183, 10\_8159128, 10\_8161871, 10\_8162754, 10\_8193098, 10\_8197852, 10\_8214217, 10\_8223499, 10\_8223974, 10\_8250052, 10\_8255546, 10\_8267851, 10\_8268918, 10\_8289089, 10\_8316279, 10\_8351185, 10\_8351878, 10\_8363605, 10\_8370398, 10\_8372871, 10\_8391776, 10\_8412063, 10\_8441616, 10\_8452020, 10\_8469310, 10\_8485617, 10\_8528264, 10\_8532738, 10\_8559517, 10\_8567113, 10\_8584828, 10\_8596310, 10\_8613740, 10\_8646891, 10\_8649273, 10\_8698884, 10\_8702655, 10\_8716304, 10\_8724168, 10\_8763359, 10\_8799946, 10\_8833661, 10\_8852919, 10\_8906061, 10\_8996948, 10\_9006186, 10\_9010381, 10\_9028636, 10\_9030482, 10\_9049388, 10\_9076495, 10\_9113426, 10\_9124888, 10\_9139044, 10\_9163613, 10\_9182931, 10\_9199711, 10\_9236564, 10\_9250255, 10\_9276630, 10\_9334719, 10\_9347922, 10\_9388070, 10\_9407335, 10\_9425826, 10\_9445940, 10\_9464251, 10\_9483706, 10\_9498164, 10\_9510220, 10\_9538043, 10\_9543209, 10\_9569017, 10\_9569914, 10\_9581058, 10\_9581388, 10\_9591490, 10\_9664917, 10\_9666539, 10\_9714178, 10\_9739936, 10\_9743781, 10\_9744033, 10\_9785028, 10\_9797220, 10\_9825619, 10\_9854484, 10\_9856168, 10\_9866395, 10\_9880237, 10\_9911875, 10\_9917573, 10\_9931145, 10\_9931239, 10\_9987543, 10\_9988132, 10\_10003721, 10\_10006828, 10\_10009726, 10\_10016383, 10\_10114434, 10\_10126196, 10\_10134948, 10\_10146415, 10\_10222430, 10\_10227840, 10\_10236438, 10\_10251622, 10\_10256289, 10\_10261016, 10\_10273635, 10\_10284027, 10\_10358156, 10\_10364245, 10\_10382197, 10\_10395277, 10\_10397337, 10\_10397538, 10\_10417963, 10\_10418265, 10\_10471183, 10\_10503491, 10\_10527531, 10\_10557990, 10\_10559636, 10\_10567792, 10\_10581470, 10\_10616822, 10\_10623304, 10\_10634413, 10\_10642979, 10\_10672930, 10\_10682641, 10\_10693816, 10\_10697424, 10\_10698246, 10\_10721802, 10\_10725370, 10\_10781428, 10\_10799451, 10\_10805118, 10\_10824120, 10\_10857255, 10\_10860298, 10\_10888724, 10\_10922028, 10\_10971128, 10\_11021447, 10\_11090320, 10\_11090450, 10\_11111056, 10\_11126980, 10\_11140152, 10\_11140640, 10\_11142736, 10\_11191720, 10\_11206830, 10\_11248892, 10\_11280538, 10\_11327388, 10\_11373415, 10\_11411116, 10\_11411239, 10\_11427230, 10\_11476533, 10\_11516503, 10\_11528398, 10\_11564656, 10\_11593765, 10\_11595286, 10\_11607072, 10\_11608202, 10\_11624609, 10\_11633682, 10\_11684906, 10\_11726918, 10\_11799131, 10\_11824129, 10\_11865729, 10\_11875494, 10\_11875772, 10\_11893051, 10\_11926533, 10\_11950710, 10\_11965435, 10\_11974860, 10\_12007327, 10\_12015770, 10\_12027472, 10\_12028023, 10\_12089110, 10\_12103795, 10\_12108097, 10\_12109294, 10\_12113889, 10\_12148736, 10\_12177805, 10\_12202819, 10\_12406153, 10\_12415216, 10\_12458287, 10\_12498530, 10\_12500818, 10\_12514665, 10\_12624501, 10\_12653652, 10\_12691391, 10\_12696761, 10\_12727028, 10\_12740078, 10\_12763006, 10\_12792913, 10\_12810176, 10\_12822382, 10\_12823234, 10\_12834464, 10\_12859085, 10\_12890233, 10\_12897294, 10\_12921280, 10\_12924610, 10\_12940355, 10\_12988424, 10\_13031132, 10\_13039852, 10\_13040934, 10\_13053793, 10\_13139111, 10\_13152988, 10\_13201635, 10\_13207754, 10\_13298304, 10\_13307002, 10\_13428830, 10\_13463509, 10\_13503993, 10\_13716429, 10\_13749805, 10\_13758961, 10\_13821820, 10\_13822622, 10\_13822696, 10\_13836061, 10\_13851343, 10\_13859264, 10\_13889987, 10\_13893075, 10\_13923126, 10\_13956909, 10\_14007270, 10\_14029171, 10\_14035255, 10\_14038749, 10\_14050932, 10\_14052630, 10\_14086721, 10\_14188110, 10\_14205845, 10\_14209740, 10\_14220193, 10\_14234244, 10\_14268103, 10\_14272348, 10\_14273299, 10\_14329332, 10\_14398276, 10\_14406327, 10\_14422503, 10\_14490812, 10\_14496625, 10\_14653263, 10\_14677015, 10\_14735592, 10\_14737470, 10\_14790359, 10\_14816150, 10\_14841413, 10\_14882902, 10\_14911426, 10\_14983804, 10\_15005603, 10\_15019563, 10\_15118259, 10\_15129431, 10\_15154571, 10\_15205846, 10\_15281046, 10\_15294142, 10\_15324682, 10\_15401938, 10\_15408467, 10\_15460674, 10\_15486878, 10\_15511674, 10\_15512018, 10\_15512609, 10\_15523171, 10\_15527631, 10\_15550327, 10\_15578474, 10\_15584653, 10\_15629279, 10\_15640876, 10\_15662173, 10\_15690118, 10\_15690375, 10\_15691669, 10\_15697442, 10\_15700608, 10\_15702709, 10\_15718382, 10\_15745735, 10\_15783292, 10\_15790446, 10\_15803824, 10\_15804104, 10\_15823375, 10\_15860576, 10\_15888783, 10\_15936249, 10\_16002127, 10\_16008159, 10\_16017477, 10\_16025704, 10\_16026142, 10\_16029155, 10\_16034096, 10\_16034360, 10\_16043831, 10\_16045764, 10\_16051248, 10\_16068084, 10\_16097787, 10\_16104273, 10\_16111665, 10\_16119882, 10\_16126641, 10\_16159002, 10\_16164319, 10\_16175276, 10\_16221645, 10\_16255236, 10\_16280394, 10\_16335163, 10\_16372828, 10\_16397442, 10\_16397770, 10\_16463282, 10\_16469951, 10\_16470977, 10\_16484953, 10\_16554769, 10\_16576995, 10\_16610373, 10\_16615501, 10\_16687838, 10\_16693742, 10\_16715138, 10\_16751697, 10\_16781193, 10\_16795195, 10\_16829796, 10\_16836864, 10\_16845987, 10\_17001722, 10\_17033030, 10\_17059365, 10\_17151103, 10\_17151219, 10\_17188620, 10\_17188868, 10\_17225043, 10\_17243924, 10\_17265083, 10\_17269511, 10\_17270151, 10\_17270552, 10\_17294381, 10\_17294512, 10\_17305994, 10\_17306099, 10\_17316533, 10\_17323899, 10\_17348773, 10\_17366734, 10\_17373832, 10\_17376107, 10\_17410057, 10\_17435390, 10\_17453857, 10\_17489302, 10\_17549358, 10\_17579394, 10\_17589691, 10\_17604823, 10\_17630837, 10\_17642486, 10\_17648704, 10\_17668158, 10\_17690294, 10\_17692829, 10\_17700506, 10\_17706340, 10\_17710182, 10\_17711529, 10\_17715512, 10\_17732005, 10\_17751224, 10\_17757308, 10\_17759512, 10\_17761927, 10\_17764889, 10\_17773674, 10\_17785792, 10\_17789215, 10\_17816367, 10\_17817052, 10\_17823704, 10\_17828686, 10\_17835906, 10\_17850858, 10\_17854395, 10\_17873962, 10\_17909525, 10\_17988545, 10\_17996534, 10\_18004176, 10\_18026658, 10\_18034025, 10\_18055456, 10\_18061907, 10\_18083698, 10\_18153379, 10\_18156807, 10\_18162337, 10\_18196667, 10\_18197292, 10\_18208189, 10\_18208470, 10\_18238088, 10\_18241673, 10\_18270366, 10\_18277079, 10\_18283442, 10\_18317230, 10\_18340777, 10\_18342376, 10\_18351084, 10\_18367790, 10\_18406752, 10\_18416464, 10\_18427763, 10\_18447748, 10\_18456804, 10\_18472439, 10\_18478085, 10\_18509272, 10\_18515576, 10\_18523417, 10\_18532079, 10\_18532533, 10\_18581716, 10\_18583550, 10\_18586510, 10\_18609365, 10\_18621675, 10\_18625190, 10\_18627678, 10\_18639743, 10\_18700063, 10\_18710802, 10\_18739192, 10\_18748947, 10\_18749242, 10\_18757360, 10\_18777848, 10\_18781208, 10\_18788301, 10\_18821903, 10\_18824088, 10\_18825674, 10\_18856275, 10\_18856551, 10\_18857148, 10\_18857978, 10\_18859895, 10\_18892965, 10\_18932191, 10\_18933028, 10\_18944404, 10\_18945221, 10\_18972476, 10\_18993241, 10\_19021336, 10\_19023205, 10\_19024961, 10\_19045111, 10\_19073432, 10\_19073849, 10\_19090640, 10\_19099878, 10\_19112930, 10\_19139464, 10\_19155645, 10\_19166955, 10\_19183097, 10\_19187834, 10\_19188407, 10\_19224149, 10\_19257594, 10\_19260484, 10\_19262322, 10\_19285889, 10\_19304465, 10\_19307990, 10\_19322477, 10\_19326478, 10\_19332200, 10\_19336760, 10\_19338059, 10\_19358376, 10\_19373335, 10\_19375240, 10\_19379845, 10\_19415567, 10\_19442747, 10\_19449132, 10\_19452106, 10\_19452430, 10\_19480641, 10\_19529100, 10\_19531073, 10\_19532406, 10\_19557384, 10\_19563237, 10\_19563896, 10\_19568910, 10\_19594778, 10\_19622486, 10\_19638155, 10\_19706405, 10\_19706944, 10\_19716662, 10\_19730450, 10\_19743298, 10\_19750960, 10\_19763343, 10\_19785611, 10\_19788917, 10\_19797653, 10\_19817902, 10\_19912417, 10\_19920792, 10\_19928799, 10\_19941051, 10\_19941812, 10\_19975129, 10\_19978049, 10\_20028158, 10\_20077952, 10\_20088228, 10\_20090577, 10\_20092975, 10\_20108557, 10\_20138548, 10\_20150119, 10\_20154026, 10\_20169888, 10\_20176802, 10\_20184114, 10\_20227487, 10\_20230945, 10\_20283137, 10\_20295059, 10\_20308634, 10\_20330796, 10\_20344492, 10\_20348559, 10\_20361370, 10\_20367987, 10\_20392517, 10\_20393931, 10\_20443529, 10\_20505077, 10\_20512841, 10\_20576983, 10\_20580487, 10\_20658992, 10\_20661081, 10\_20661879, 10\_20667300, 10\_20696600, 10\_20700964, 10\_20703068, 10\_20715148, 10\_20788674, 10\_20801462, 10\_20819650, 10\_20835848, 10\_20852436, 10\_20861304, 10\_20868987, 10\_20875304, 10\_20878734, 10\_20896721, 10\_20983380, 10\_20989378, 10\_21000872, 10\_21018680, 10\_21036897, 10\_21041444, 10\_21063644, 10\_21074456, 10\_21075155, 10\_21075943, 10\_21077174, 10\_21104878, 10\_21132667, 10\_21175514, 10\_21189107, 10\_21203981, 10\_21205163, 10\_21206277, 10\_21309974, 10\_21321539, 10\_21332720, 10\_21334561, 10\_21386508, 10\_21441998, 10\_21468917, 10\_21508851, 10\_21529991, 10\_21540650, 10\_21558350, 10\_21651681, 10\_21659509, 10\_21665893, 10\_21668439, 10\_21690318, 10\_21701865, 10\_21712283, 10\_21746100, 10\_21756478, 10\_21783410, 10\_21786019, 10\_21791204, 10\_21853622, 10\_21854166, 10\_21860091, 10\_21861688, 10\_21897363, 10\_21905075, 10\_21909609, 10\_21915774, 10\_21918438, 10\_21943696, 10\_22004085, 10\_22037399, 10\_22041754, 10\_22044321, 10\_22048487, 10\_22081663, 10\_22084569, 10\_22086373, 10\_22095430, 10\_22098715, 10\_22114734, 10\_22131841, 10\_22141838, 10\_22148051, 10\_22163089, 10\_22169974, 10\_22170313, 10\_22176848, 10\_22213148, 10\_22214003, 10\_22261868, 10\_22274432, 10\_22293367, 10\_22296581, 10\_22317577, 10\_22338252, 10\_22379596, 10\_22380131, 10\_22384804, 10\_22384959, 10\_22402543, 10\_22413560, 10\_22440659, 10\_22458423, 10\_22464569, 10\_22486207, 10\_22490806, 10\_22513109, 10\_22525434, 10\_22553421, 10\_22553712, 10\_22559209, 10\_22566358, 10\_22592797, 10\_22620349, 10\_22620935, 10\_22622865, 10\_22627740, 10\_22651855, 10\_22660627, 10\_22670339, 10\_22681946, 10\_22695732, 10\_22702541, 10\_22706488, 10\_22718683, 10\_22720650, 10\_22725978, 10\_22770378, 10\_22776630, 10\_22777431, 10\_22802722, 10\_22825959, 10\_22826459, 10\_22847369, 10\_22885848, 10\_22926096, 10\_22930958, 10\_22963899, 10\_22994529, 10\_23022329, 10\_23032448, 10\_23039573, 10\_23056419, 10\_23056742, 10\_23057476, 10\_23057738, 10\_23065276, 10\_23092900, 10\_23096055, 10\_23129954, 10\_23165949, 10\_23188969, 10\_23192935, 10\_23283515, 10\_23313875, 10\_23320882, 10\_23341154, 10\_23379867, 10\_23397601, 10\_23408922, 10\_23429619, 10\_23431078, 10\_23443363, 10\_23465208, 10\_23466566, 10\_23468876, 10\_23474851, 10\_23476243, 10\_23483971, 10\_23499127, 10\_23508471, 10\_23532622, 10\_23544581, 10\_23550011, 10\_23596351, 10\_23603012, 10\_23616350, 10\_23616624, 10\_23627651, 10\_23633536, 10\_23639261, 10\_23659063, 10\_23660134, 10\_23673926, 10\_23713788, 10\_23732365, 10\_23743765, 10\_23797374, 10\_23806542, 10\_23856593, 10\_23902179, 10\_23936254, 10\_23945403, 10\_23959332, 10\_23973944, 10\_23976195, 10\_23978427, 10\_23995664, 10\_24009131, 10\_24015086, 10\_24015442, 10\_24035261, 10\_24053732, 10\_24073515, 10\_24095955, 10\_24109801, 10\_24119445, 10\_24123827, 10\_24138661, 10\_24162686, 10\_24207497, 10\_24212076, 10\_24214592, 10\_24216468, 10\_24223083, 10\_24227656, 10\_24230614, 10\_24241277, 10\_24261918, 10\_24264517, 10\_24266563, 10\_24283445, 10\_24297899, 10\_24310755, 10\_24328355, 10\_24338541, 10\_24342504, 10\_24370552, 10\_24370813, 10\_24372068, 10\_24383232, 10\_24387875, 10\_24420523, 10\_24433258, 10\_24442902, 10\_24444607, 10\_24464451, 10\_24483230, 10\_24491441, 10\_24496588, 10\_24521361, 10\_24547172, 10\_24566321, 10\_24574359, 10\_24581751, 10\_24589852, 10\_24591474, 10\_24622639, 10\_24689930, 10\_24693921, 10\_24720975, 10\_24769308, 10\_24777905, 10\_24787202, 10\_24798535, 10\_24808870, 10\_24823950, 10\_24834267, 10\_24835889, 10\_24853087, 10\_24855120, 10\_24856651, 10\_24897245, 10\_24921780, 10\_24921825, 10\_24935800, 10\_24951849, 10\_24954227, 10\_24962492, 10\_24973419, 10\_25020658, 10\_25027885, 10\_25051380, 10\_25066626, 10\_25070702, 10\_25076147, 10\_25076699, 10\_25076957, 10\_25102873, 10\_25126978, 10\_25129124, 10\_25139075, 10\_25140900, 10\_25143044, 10\_25150997, 10\_25153047, 10\_25158789, 10\_25170899, 10\_25184852, 10\_25205994, 11\_14766, 11\_42129, 11\_56095, 11\_56422, 11\_135071, 11\_148565, 11\_178948, 11\_195246, 11\_206477, 11\_206969, 11\_293410, 11\_337549, 11\_343955, 11\_346214, 11\_346803, 11\_421446, 11\_424098, 11\_432344, 11\_436527, 11\_449465, 11\_450029, 11\_463152, 11\_469033, 11\_485408, 11\_513115, 11\_517453, 11\_519561, 11\_533833, 11\_545629, 11\_570032, 11\_578269, 11\_656422, 11\_661728, 11\_694706, 11\_700275, 11\_719175, 11\_725557, 11\_732754, 11\_733001, 11\_733648, 11\_746915, 11\_771236, 11\_783125, 11\_828948, 11\_836332, 11\_873868, 11\_914931, 11\_946145, 11\_1007720, 11\_1022850, 11\_1040938, 11\_1049600, 11\_1109366, 11\_1111882, 11\_1120709, 11\_1165409, 11\_1186335, 11\_1212447, 11\_1250161, 11\_1284744, 11\_1330416, 11\_1350278, 11\_1368607, 11\_1413313, 11\_1448213, 11\_1480064, 11\_1481901, 11\_1553475, 11\_1574241, 11\_1616966, 11\_1806326, 11\_1835292, 11\_1838764, 11\_1845021, 11\_2000393, 11\_2006037, 11\_2057200, 11\_2108855, 11\_2149833, 11\_2165071, 11\_2181192, 11\_2196158, 11\_2231681, 11\_2254025, 11\_2292002, 11\_2311889, 11\_2317512, 11\_2363404, 11\_2371488, 11\_2376515, 11\_2421607, 11\_2427771, 11\_2500708, 11\_2547025, 11\_2554350, 11\_2566246, 11\_2615330, 11\_2617428, 11\_2631061, 11\_2652944, 11\_2663416, 11\_2664671, 11\_2681209, 11\_2801566, 11\_2812818, 11\_2821610, 11\_2824863, 11\_2831716, 11\_2861133, 11\_2861906, 11\_2889103, 11\_2914924, 11\_2954083, 11\_2956296, 11\_3007089, 11\_3036769, 11\_3037060, 11\_3074797, 11\_3116754, 11\_3197802, 11\_3231301, 11\_3266322, 11\_3300741, 11\_3371726, 11\_3373779, 11\_3378423, 11\_3394484, 11\_3403857, 11\_3444076, 11\_3517135, 11\_3523165, 11\_3523920, 11\_3547594, 11\_3555978, 11\_3562892, 11\_3643250, 11\_3648210, 11\_3667464, 11\_3705866, 11\_3710300, 11\_3716056, 11\_3725768, 11\_3816442, 11\_3860489, 11\_3870973, 11\_3882420, 11\_3884690, 11\_3907927, 11\_3910907, 11\_3917426, 11\_3941191, 11\_3963050, 11\_3969822, 11\_3975747, 11\_3975957, 11\_4016390, 11\_4018392, 11\_4050657, 11\_4082840, 11\_4111233, 11\_4119895, 11\_4140399, 11\_4142894, 11\_4153177, 11\_4170864, 11\_4200736, 11\_4214151, 11\_4217185, 11\_4235920, 11\_4291835, 11\_4299993, 11\_4331041, 11\_4338475, 11\_4411077, 11\_4422388, 11\_4426253, 11\_4514058, 11\_4517445, 11\_4522199, 11\_4569950, 11\_4574880, 11\_4602702, 11\_4625206, 11\_4669409, 11\_4670710, 11\_4728498, 11\_4731575, 11\_4733971, 11\_4771275, 11\_4776826, 11\_4794609, 11\_4795029, 11\_4837490, 11\_4840811, 11\_4847502, 11\_4847811, 11\_4856460, 11\_4859972, 11\_4882972, 11\_4918643, 11\_4955335, 11\_4970243, 11\_4976301, 11\_5036733, 11\_5039885, 11\_5045250, 11\_5053049, 11\_5064930, 11\_5066823, 11\_5075479, 11\_5090139, 11\_5122922, 11\_5124669, 11\_5135992, 11\_5137123, 11\_5149116, 11\_5151429, 11\_5151610, 11\_5182633, 11\_5189518, 11\_5212322, 11\_5223324, 11\_5236035, 11\_5241816, 11\_5247829, 11\_5268105, 11\_5280841, 11\_5321187, 11\_5328719, 11\_5378328, 11\_5384991, 11\_5387974, 11\_5421013, 11\_5447607, 11\_5449392, 11\_5452979, 11\_5457947, 11\_5462010, 11\_5471764, 11\_5502236, 11\_5515902, 11\_5544436, 11\_5578976, 11\_5634275, 11\_5647587, 11\_5652903, 11\_5677341, 11\_5686701, 11\_5688767, 11\_5717358, 11\_5724838, 11\_5750544, 11\_5768200, 11\_5773040, 11\_5803556, 11\_5811892, 11\_5834087, 11\_5857736, 11\_5858069, 11\_5862297, 11\_5865065, 11\_5866631, 11\_5912991, 11\_5945342, 11\_5957429, 11\_5972323, 11\_5974289, 11\_5975252, 11\_5993615, 11\_5995842, 11\_6001422, 11\_6073228, 11\_6109304, 11\_6123881, 11\_6124234, 11\_6126940, 11\_6138289, 11\_6188883, 11\_6199448, 11\_6204189, 11\_6214242, 11\_6226598, 11\_6227625, 11\_6236045, 11\_6279943, 11\_6282412, 11\_6297027, 11\_6318461, 11\_6320352, 11\_6329543, 11\_6334690, 11\_6358730, 11\_6359522, 11\_6399853, 11\_6402306, 11\_6416772, 11\_6417856, 11\_6422339, 11\_6482274, 11\_6498250, 11\_6498442, 11\_6498587, 11\_6521633, 11\_6526204, 11\_6537859, 11\_6560545, 11\_6564878, 11\_6577590, 11\_6586755, 11\_6588725, 11\_6589236, 11\_6603254, 11\_6623327, 11\_6629154, 11\_6649831, 11\_6668615, 11\_6668649, 11\_6691286, 11\_6696593, 11\_6699197, 11\_6703837, 11\_6706177, 11\_6706707, 11\_6720230, 11\_6724191, 11\_6737920, 11\_6745520, 11\_6767868, 11\_6776468, 11\_6779013, 11\_6785980, 11\_6839808, 11\_6853155, 11\_6860832, 11\_6861640, 11\_6861991, 11\_6876099, 11\_6951325, 11\_6953709, 11\_6991677, 11\_7020823, 11\_7027402, 11\_7029362, 11\_7061923, 11\_7094343, 11\_7109950, 11\_7115336, 11\_7130917, 11\_7148586, 11\_7200044, 11\_7218650, 11\_7229348, 11\_7253539, 11\_7270292, 11\_7283476, 11\_7287219, 11\_7313163, 11\_7349018, 11\_7358682, 11\_7416613, 11\_7440169, 11\_7447626, 11\_7462577, 11\_7532342, 11\_7546412, 11\_7609421, 11\_7609947, 11\_7650880, 11\_7651221, 11\_7699292, 11\_7726134, 11\_7737976, 11\_7791295, 11\_7792690, 11\_7794596, 11\_7809813, 11\_7820376, 11\_7878246, 11\_7880275, 11\_7907381, 11\_7913868, 11\_7937154, 11\_7974802, 11\_8022432, 11\_8125300, 11\_8169285, 11\_8230357, 11\_8242123, 11\_8254935, 11\_8266766, 11\_8296857, 11\_8339602, 11\_8341271, 11\_8357623, 11\_8362982, 11\_8370210, 11\_8382798, 11\_8386922, 11\_8456652, 11\_8471857, 11\_8491878, 11\_8506072, 11\_8528353, 11\_8536687, 11\_8542406, 11\_8559527, 11\_8561151, 11\_8586765, 11\_8596658, 11\_8600932, 11\_8605391, 11\_8644810, 11\_8663305, 11\_8669056, 11\_8683497, 11\_8698360, 11\_8702369, 11\_8703639, 11\_8773489, 11\_8797721, 11\_8824070, 11\_8921931, 11\_9004808, 11\_9011571, 11\_9105681, 11\_9114935, 11\_9122467, 11\_9123097, 11\_9125502, 11\_9136601, 11\_9138396, 11\_9143191, 11\_9158106, 11\_9173243, 11\_9175718, 11\_9188170, 11\_9230677, 11\_9270129, 11\_9297851, 11\_9316874, 11\_9319178, 11\_9324311, 11\_9365210, 11\_9369387, 11\_9370007, 11\_9374462, 11\_9379997, 11\_9392121, 11\_9392551, 11\_9393008, 11\_9477553, 11\_9479349, 11\_9497374, 11\_9499527, 11\_9568047, 11\_9582861, 11\_9625540, 11\_9710692, 11\_9725373, 11\_9726357, 11\_9736006, 11\_9770189, 11\_9781196, 11\_9802345, 11\_9806256, 11\_9807773, 11\_9834573, 11\_9839050, 11\_9845350, 11\_9848555, 11\_9907897, 11\_9909232, 11\_9910889, 11\_9945394, 11\_9979019, 11\_10005897, 11\_10006739, 11\_10007598, 11\_10044501, 11\_10089307, 11\_10122756, 11\_10124383, 11\_10174275, 11\_10217977, 11\_10218182, 11\_10246622, 11\_10249851, 11\_10267293, 11\_10291923, 11\_10319531, 11\_10330271, 11\_10331015, 11\_10364341, 11\_10382872, 11\_10452986, 11\_10453982, 11\_10472123, 11\_10518008, 11\_10545886, 11\_10554479, 11\_10555318, 11\_10694612, 11\_10745247, 11\_10753195, 11\_10765918, 11\_10814362, 11\_10845026, 11\_10859159, 11\_10861711, 11\_10897695, 11\_10945396, 11\_10953556, 11\_10958699, 11\_10958739, 11\_10992945, 11\_11004212, 11\_11004480, 11\_11027757, 11\_11040588, 11\_11100531, 11\_11103637, 11\_11103996, 11\_11148544, 11\_11157994, 11\_11168194, 11\_11181346, 11\_11182553, 11\_11220862, 11\_11240054, 11\_11263682, 11\_11274337, 11\_11277690, 11\_11287524, 11\_11291102, 11\_11291673, 11\_11294284, 11\_11296846, 11\_11300118, 11\_11300325, 11\_11304269, 11\_11309073, 11\_11315121, 11\_11329646, 11\_11417999, 11\_11421735, 11\_11421875, 11\_11434849, 11\_11439882, 11\_11471181, 11\_11495159, 11\_11548587, 11\_11584365, 11\_11589351, 11\_11600375, 11\_11628245, 11\_11632501, 11\_11733397, 11\_11734896, 11\_11768879, 11\_11794921, 11\_11828680, 11\_11841647, 11\_11942104, 11\_11946299, 11\_11947787, 11\_11948691, 11\_11992775, 11\_12028350, 11\_12041506, 11\_12100282, 11\_12133471, 11\_12153827, 11\_12162302, 11\_12245769, 11\_12254590, 11\_12279017, 11\_12301878, 11\_12302444, 11\_12358765, 11\_12385068, 11\_12390657, 11\_12411726, 11\_12435841, 11\_12469799, 11\_12568386, 11\_12584351, 11\_12589567, 11\_12595134, 11\_12651133, 11\_12659494, 11\_12701439, 11\_12750226, 11\_12847825, 11\_12909899, 11\_12935607, 11\_12953634, 11\_12959479, 11\_13021181, 11\_13069293, 11\_13075089, 11\_13078639, 11\_13085731, 11\_13090468, 11\_13102750, 11\_13104802, 11\_13121874, 11\_13154482, 11\_13168955, 11\_13182430, 11\_13223429, 11\_13235002, 11\_13325644, 11\_13390609, 11\_13395634, 11\_13444588, 11\_13454337, 11\_13460167, 11\_13465421, 11\_13509099, 11\_13515363, 11\_13523951, 11\_13579952, 11\_13597942, 11\_13627999, 11\_13669719, 11\_13691307, 11\_13733691, 11\_13738072, 11\_13764532, 11\_13792183, 11\_13812048, 11\_13834765, 11\_13885699, 11\_13886178, 11\_13932085, 11\_13934173, 11\_14032013, 11\_14064396, 11\_14085388, 11\_14106428, 11\_14127740, 11\_14190674, 11\_14206071, 11\_14237095, 11\_14254717, 11\_14262991, 11\_14280367, 11\_14310557, 11\_14352601, 11\_14352920, 11\_14370985, 11\_14385561, 11\_14390473, 11\_14473351, 11\_14509531, 11\_14580914, 11\_14620727, 11\_14627332, 11\_14644143, 11\_14652104, 11\_14663139, 11\_14704345, 11\_14789342, 11\_14815713, 11\_14820327, 11\_14853641, 11\_14869373, 11\_14874706, 11\_14887914, 11\_14910049, 11\_14921937, 11\_15014353, 11\_15015148, 11\_15048434, 11\_15061276, 11\_15162828, 11\_15167597, 11\_15176341, 11\_15249791, 11\_15272616, 11\_15319847, 11\_15344082, 11\_15344495, 11\_15378836, 11\_15409260, 11\_15441829, 11\_15526367, 11\_15542848, 11\_15562066, 11\_15654681, 11\_15687493, 11\_15736024, 11\_15796955, 11\_15797366, 11\_15817720, 11\_15842146, 11\_15905155, 11\_15914709, 11\_15947398, 11\_16006562, 11\_16032418, 11\_16041866, 11\_16045427, 11\_16112591, 11\_16112863, 11\_16131998, 11\_16141384, 11\_16196571, 11\_16221596, 11\_16236134, 11\_16250057, 11\_16272037, 11\_16279717, 11\_16365345, 11\_16379123, 11\_16391166, 11\_16450831, 11\_16470055, 11\_16470812, 11\_16488325, 11\_16549291, 11\_16559289, 11\_16577604, 11\_16579488, 11\_16591076, 11\_16634044, 11\_16634871, 11\_16664593, 11\_16671786, 11\_16676427, 11\_16676509, 11\_16704183, 11\_16735196, 11\_16754550, 11\_16792512, 11\_16819033, 11\_16820481, 11\_16833590, 11\_16837422, 11\_16837990, 11\_16877498, 11\_16882063, 11\_16889786, 11\_16897060, 11\_16926160, 11\_16938624, 11\_16970681, 11\_16975595, 11\_16993150, 11\_16997128, 11\_16997172, 11\_17034088, 11\_17084059, 11\_17130466, 11\_17151886, 11\_17152048, 11\_17155362, 11\_17163882, 11\_17223827, 11\_17226602, 11\_17252219, 11\_17268168, 11\_17273415, 11\_17284434, 11\_17295022, 11\_17310588, 11\_17316227, 11\_17326856, 11\_17348856, 11\_17358768, 11\_17440556, 11\_17460881, 11\_17485540, 11\_17489240, 11\_17500116, 11\_17500228, 11\_17522132, 11\_17592238, 11\_17598492, 11\_17612943, 11\_17694735, 11\_17695227, 11\_17700405, 11\_17705095, 11\_17718588, 11\_17720623, 11\_17737458, 11\_17744916, 11\_17772886, 11\_17774579, 11\_17801547, 11\_17801707, 11\_17804329, 11\_17843823, 11\_17847801, 11\_17853182, 11\_17861929, 11\_17862888, 11\_17866680, 11\_17867086, 11\_17917707, 11\_17939471, 11\_17949290, 11\_17963138, 11\_17971414, 11\_17977179, 11\_17983078, 11\_17989001, 11\_17996245, 11\_18017873, 11\_18056595, 11\_18060768, 11\_18071074, 11\_18071390, 11\_18077490, 11\_18079501, 11\_18084410, 11\_18105787, 11\_18112502, 11\_18124036, 11\_18149107, 11\_18165572, 11\_18168396, 11\_18213783, 11\_18238348, 11\_18273549, 11\_18275743, 11\_18305488, 11\_18341398, 11\_18378828, 11\_18411301, 11\_18413343, 11\_18477296, 11\_18486228, 11\_18519096, 11\_18529250, 11\_18546862, 11\_18547306, 11\_18607623, 11\_18631504, 11\_18633289, 11\_18636026, 11\_18642222, 11\_18703861, 11\_18767096, 11\_18784889, 11\_18794428, 11\_18802163, 11\_18836588, 11\_18838176, 11\_18863560, 11\_18865520, 11\_18891747, 11\_18896180, 11\_18902437, 11\_18921673, 11\_18925682, 11\_18931160, 11\_18952148, 11\_18994388, 11\_19017260, 11\_19023627, 11\_19060552, 11\_19062772, 11\_19069418, 11\_19074315, 11\_19075198, 11\_19087223, 11\_19090748, 11\_19106959, 11\_19111293, 11\_19128344, 11\_19148974, 11\_19176685, 11\_19178544, 11\_19185999, 11\_19188382, 11\_19204630, 11\_19208856, 11\_19214103, 11\_19230542, 11\_19272156, 11\_19330397, 11\_19417729, 11\_19431678, 11\_19462367, 11\_19488509, 11\_19511643, 11\_19512012, 11\_19516682, 11\_19526529, 11\_19554580, 11\_19590271, 11\_19599229, 11\_19599286, 11\_19630282, 11\_19654528, 11\_19658389, 11\_19659770, 11\_19659942, 11\_19715406, 11\_19726662, 11\_19743441, 11\_19744596, 11\_19757356, 11\_19762350, 11\_19773353, 11\_19777791, 11\_19791438, 11\_19803886, 11\_19810403, 11\_19838254, 11\_19844461, 11\_19849685, 11\_19872014, 11\_19882710, 11\_19898290, 11\_19916112, 11\_19944620, 11\_19978000, 11\_19979256, 11\_19990478, 11\_20012904, 11\_20014203, 11\_20014815, 11\_20051335, 11\_20054708, 11\_20072676, 11\_20086961, 11\_20093048, 11\_20093617, 11\_20095005, 11\_20098546, 11\_20105647, 11\_20109290, 11\_20115269, 11\_20116268, 11\_20131273, 11\_20132898, 11\_20140033, 11\_20143616, 11\_20151038, 11\_20155367, 11\_20171864, 11\_20188848, 11\_20193693, 11\_20208191, 11\_20227518, 11\_20316170, 11\_20325625, 11\_20330609, 11\_20343881, 11\_20357365, 11\_20359863, 11\_20370078, 11\_20452066, 11\_20511179, 11\_20515450, 11\_20518942, 11\_20522118, 11\_20531531, 11\_20554583, 11\_20554926, 11\_20555817, 11\_20564493, 11\_20574924, 11\_20578785, 11\_20599096, 11\_20602127, 11\_20607875, 11\_20618222, 11\_20620386, 11\_20628001, 11\_20636943, 11\_20692430, 11\_20699135, 11\_20702986, 11\_20703677, 11\_20754995, 11\_20760275, 11\_20773152, 11\_20790976, 11\_20799128, 11\_20809789, 11\_20833453, 11\_20836611, 11\_20858564, 11\_20882451, 11\_20901298, 11\_20915121, 11\_20948001, 11\_20970098, 11\_20975040, 11\_20982598, 11\_20990625, 11\_21000029, 11\_21001857, 11\_21007803, 11\_21009632, 11\_21021158, 11\_21025672, 11\_21035112, 11\_21060572, 11\_21062629, 11\_21077058, 11\_21078093, 11\_21101596, 11\_21119546, 11\_21119850, 11\_21127399, 11\_21155625, 11\_21155857, 11\_21157798, 11\_21198396, 11\_21201374, 11\_21201925, 11\_21211884, 11\_21216166, 11\_21232368, 11\_21234968, 11\_21235157, 11\_21240944, 11\_21244316, 11\_21270867, 11\_21272433, 11\_21274214, 11\_21274298, 11\_21276573, 11\_21280244, 11\_21280404, 11\_21291159, 11\_21305608, 11\_21311152, 11\_21313812, 11\_21344274, 11\_21358911, 11\_21363490, 11\_21370878, 11\_21380086, 11\_21396325, 11\_21398260, 11\_21409625, 11\_21419822, 11\_21423602, 11\_21439632, 11\_21441689, 11\_21445784, 11\_21450347, 11\_21465230, 11\_21467126, 11\_21479899, 11\_21541913, 11\_21554511, 11\_21563891, 11\_21567559, 11\_21577399, 11\_21578535, 11\_21579617, 11\_21642599, 11\_21644786, 11\_21647515, 11\_21669421, 11\_21680206, 11\_21709203, 11\_21712225, 11\_21722600, 11\_21728912, 11\_21742142, 11\_21761357, 11\_21772023, 11\_21785804, 11\_21806664, 11\_21820286, 11\_21860562, 11\_21862778, 11\_21881357, 11\_21893597, 11\_21894033, 11\_21907885, 11\_21944667, 11\_21946794, 11\_21953992, 11\_21972149, 11\_21972488, 11\_21987147, 11\_22012913, 11\_22016472, 11\_22024657, 11\_22024933, 11\_22037886, 11\_22050967, 11\_22070464, 11\_22077305, 11\_22089265, 11\_22093138, 11\_22184319, 11\_22194650, 11\_22225608, 11\_22238302, 11\_22256158, 11\_22264518, 11\_22335255, 11\_22338477, 11\_22343965, 11\_22350131, 11\_22369008, 11\_22422412, 11\_22426459, 11\_22480084, 11\_22482632, 11\_22503399, 11\_22504176, 11\_22506615, 11\_22506908, 11\_22534970, 11\_22579356, 11\_22580447, 11\_22589186, 11\_22591454, 11\_22594274, 11\_22600991, 11\_22603069, 11\_22615570, 11\_22640256, 11\_22656764, 11\_22669470, 11\_22672866, 11\_22673172, 11\_22731886, 11\_22735233, 11\_22736118, 11\_22739988, 11\_22744289, 11\_22801410, 11\_22803434, 11\_22835474, 11\_22859482, 11\_22891801, 11\_22903399, 11\_22904768, 11\_22905059, 11\_22912716, 11\_22928414, 11\_22963753, 11\_22966909, 11\_22986443, 11\_23015712, 11\_23031961, 11\_23044155, 11\_23046865, 11\_23066496, 11\_23066868, 11\_23072706, 11\_23104644, 11\_23114217, 11\_23131449, 11\_23138241, 11\_23144875, 11\_23188063, 11\_23208315, 11\_23212616, 11\_23212798, 11\_23225926, 11\_23236400, 11\_23237428, 11\_23258309, 11\_23306731, 11\_23314155, 11\_23320119, 11\_23336752, 11\_23336847, 11\_23371505, 11\_23392666, 11\_23395168, 11\_23425493, 11\_23425736, 11\_23427539, 11\_23440644, 11\_23452880, 11\_23457530, 11\_23460996, 11\_23469574, 11\_23483702, 11\_23487932, 11\_23564358, 11\_23579736, 11\_23581365, 11\_23582298, 11\_23584590, 11\_23597594, 11\_23600322, 11\_23606940, 11\_23630891, 11\_23638127, 11\_23650831, 11\_23660609, 11\_23669314, 11\_23723282, 11\_23726008, 11\_23752102, 11\_23767145, 11\_23793958, 11\_23820819, 11\_23835437, 11\_23836612, 11\_23846869, 11\_23852266, 11\_23858394, 11\_23863713, 11\_23880150, 11\_23884938, 11\_23891418, 11\_23893002, 11\_23895653, 11\_23905413, 11\_23908420, 11\_23916707, 11\_23937247, 11\_23965160, 11\_23971229, 11\_23973619, 11\_23980968, 11\_23995295, 11\_23999571, 11\_24118667, 11\_24132312, 11\_24172583, 11\_24201439, 11\_24201998, 11\_24210555, 11\_24216953, 11\_24227520, 11\_24239373, 11\_24241457, 11\_24269968, 11\_24276727, 11\_24277412, 11\_24282795, 11\_24283321, 11\_24283606, 11\_24284097, 11\_24292667, 11\_24295585, 11\_24297241, 11\_24308980, 11\_24309674, 11\_24320986, 11\_24328377, 11\_24329528, 11\_24345390, 11\_24373615, 11\_24387530, 11\_24393074, 11\_24416786, 11\_24417879, 11\_24428938, 11\_24430335, 11\_24433836, 11\_24435291, 11\_24441641, 11\_24444096, 11\_24447276, 11\_24448518, 11\_24462947, 11\_24466952, 11\_24483691, 11\_24483991, 11\_24508432, 11\_24519553, 11\_24527240, 11\_24542834, 11\_24545434, 11\_24548478, 11\_24595098, 11\_24603558, 11\_24635925, 11\_24647280, 11\_24652660, 11\_24679140, 11\_24707683, 11\_24711606, 11\_24716899, 11\_24717209, 11\_24717747, 11\_24740205, 11\_24791168, 11\_24792104, 11\_24795743, 11\_24797447, 11\_24815926, 11\_24818351, 11\_24822877, 11\_24884971, 11\_24886106, 11\_24895818, 11\_24901156, 11\_24914121, 11\_24941585, 11\_24959211, 11\_24965631, 11\_24974579, 11\_24990217, 11\_24990739, 11\_25059267, 11\_25062634, 11\_25076782, 11\_25087958, 12\_27732, 12\_59844, 12\_107367, 12\_114489, 12\_116086, 12\_119854, 12\_119972, 12\_164909, 12\_165609, 12\_166250, 12\_203545, 12\_207866, 12\_215088, 12\_215776, 12\_218377, 12\_226760, 12\_235845, 12\_236150, 12\_261602, 12\_263702, 12\_272086, 12\_277738, 12\_294588, 12\_328664, 12\_333865, 12\_343242, 12\_343701, 12\_353379, 12\_360853, 12\_361887, 12\_389056, 12\_391764, 12\_425102, 12\_465309, 12\_466923, 12\_473448, 12\_553750, 12\_554159, 12\_554436, 12\_607335, 12\_608565, 12\_608629, 12\_635385, 12\_643770, 12\_660647, 12\_663889, 12\_673852, 12\_673908, 12\_678821, 12\_680423, 12\_696438, 12\_724256, 12\_775070, 12\_777912, 12\_816450, 12\_819517, 12\_854008, 12\_854495, 12\_855817, 12\_856240, 12\_856635, 12\_876329, 12\_887959, 12\_897733, 12\_916031, 12\_963307, 12\_973459, 12\_973513, 12\_977933, 12\_1006015, 12\_1010537, 12\_1041358, 12\_1046046, 12\_1064115, 12\_1075382, 12\_1107485, 12\_1145651, 12\_1236806, 12\_1253790, 12\_1256174, 12\_1256577, 12\_1256645, 12\_1288228, 12\_1326359, 12\_1334500, 12\_1352636, 12\_1363553, 12\_1367774, 12\_1369643, 12\_1382092, 12\_1412132, 12\_1419691, 12\_1421945, 12\_1425871, 12\_1426123, 12\_1444173, 12\_1449851, 12\_1451138, 12\_1451460, 12\_1493496, 12\_1498041, 12\_1518392, 12\_1548626, 12\_1556701, 12\_1557888, 12\_1561770, 12\_1583616, 12\_1586346, 12\_1593858, 12\_1645668, 12\_1647408, 12\_1668343, 12\_1681716, 12\_1698258, 12\_1698693, 12\_1751354, 12\_1751485, 12\_1761642, 12\_1763406, 12\_1786654, 12\_1818326, 12\_1873000, 12\_1876314, 12\_1908479, 12\_1949656, 12\_1984688, 12\_1995940, 12\_2017821, 12\_2031817, 12\_2035334, 12\_2040149, 12\_2053309, 12\_2056158, 12\_2070465, 12\_2084196, 12\_2108236, 12\_2127549, 12\_2148290, 12\_2156233, 12\_2159857, 12\_2164009, 12\_2176101, 12\_2177460, 12\_2194381, 12\_2283663, 12\_2294376, 12\_2309010, 12\_2311916, 12\_2328557, 12\_2330297, 12\_2398409, 12\_2413896, 12\_2422261, 12\_2433984, 12\_2438658, 12\_2458784, 12\_2467838, 12\_2482374, 12\_2501264, 12\_2517345, 12\_2558255, 12\_2574148, 12\_2576994, 12\_2595886, 12\_2613941, 12\_2631143, 12\_2641053, 12\_2643752, 12\_2793457, 12\_2844906, 12\_2848900, 12\_2853653, 12\_2858161, 12\_2860788, 12\_2881561, 12\_2884520, 12\_2884782, 12\_2907835, 12\_3000092, 12\_3024534, 12\_3090446, 12\_3173019, 12\_3227311, 12\_3245729, 12\_3256158, 12\_3270102, 12\_3291027, 12\_3294456, 12\_3308280, 12\_3340690, 12\_3351478, 12\_3367700, 12\_3383371, 12\_3396164, 12\_3444542, 12\_3454361, 12\_3481807, 12\_3514028, 12\_3543460, 12\_3546171, 12\_3550717, 12\_3563393, 12\_3564221, 12\_3565729, 12\_3577768, 12\_3600521, 12\_3618596, 12\_3618923, 12\_3619297, 12\_3630072, 12\_3663090, 12\_3672756, 12\_3685802, 12\_3713908, 12\_3719463, 12\_3721180, 12\_3724145, 12\_3732961, 12\_3745172, 12\_3747634, 12\_3797573, 12\_3806647, 12\_3839296, 12\_3930099, 12\_3932024, 12\_4016954, 12\_4036637, 12\_4038888, 12\_4039619, 12\_4052405, 12\_4057909, 12\_4062763, 12\_4096353, 12\_4106957, 12\_4116290, 12\_4123852, 12\_4143876, 12\_4144384, 12\_4151027, 12\_4174452, 12\_4177464, 12\_4179657, 12\_4191471, 12\_4191673, 12\_4203943, 12\_4227159, 12\_4227339, 12\_4235994, 12\_4249561, 12\_4279425, 12\_4288194, 12\_4288771, 12\_4291211, 12\_4297963, 12\_4351693, 12\_4352528, 12\_4380626, 12\_4385585, 12\_4387184, 12\_4393047, 12\_4395539, 12\_4413968, 12\_4428961, 12\_4460442, 12\_4466099, 12\_4495489, 12\_4503210, 12\_4531782, 12\_4535013, 12\_4536585, 12\_4551260, 12\_4554061, 12\_4558901, 12\_4617152, 12\_4629681, 12\_4652185, 12\_4669930, 12\_4681503, 12\_4730097, 12\_4736525, 12\_4736662, 12\_4769937, 12\_4778725, 12\_4782603, 12\_4793857, 12\_4804889, 12\_4805279, 12\_4820886, 12\_4830203, 12\_4830559, 12\_4833543, 12\_4835806, 12\_4871186, 12\_4872345, 12\_4912942, 12\_4929053, 12\_4933540, 12\_4948725, 12\_4952143, 12\_4963270, 12\_4977544, 12\_4985215, 12\_5002061, 12\_5012298, 12\_5017286, 12\_5018479, 12\_5022874, 12\_5049292, 12\_5049704, 12\_5055733, 12\_5059010, 12\_5103062, 12\_5110848, 12\_5134027, 12\_5137043, 12\_5138895, 12\_5171308, 12\_5176645, 12\_5186904, 12\_5189568, 12\_5233230, 12\_5265219, 12\_5265432, 12\_5288440, 12\_5298316, 12\_5333051, 12\_5343774, 12\_5350149, 12\_5365435, 12\_5440432, 12\_5463585, 12\_5523350, 12\_5567221, 12\_5569285, 12\_5587230, 12\_5589029, 12\_5596230, 12\_5638088, 12\_5638386, 12\_5658953, 12\_5666413, 12\_5668900, 12\_5692289, 12\_5693252, 12\_5697421, 12\_5702966, 12\_5754008, 12\_5771183, 12\_5780760, 12\_5787676, 12\_5791766, 12\_5812775, 12\_5822863, 12\_5825767, 12\_5836658, 12\_5840004, 12\_5860983, 12\_5869830, 12\_5889139, 12\_5919604, 12\_5924167, 12\_5964066, 12\_5976527, 12\_6003853, 12\_6004168, 12\_6006324, 12\_6024727, 12\_6047094, 12\_6087721, 12\_6094392, 12\_6157142, 12\_6160928, 12\_6161266, 12\_6172528, 12\_6176598, 12\_6191481, 12\_6245705, 12\_6256291, 12\_6269704, 12\_6290873, 12\_6313158, 12\_6313618, 12\_6318493, 12\_6318899, 12\_6328241, 12\_6343447, 12\_6354169, 12\_6355527, 12\_6399188, 12\_6414261, 12\_6432935, 12\_6435109, 12\_6436841, 12\_6443632, 12\_6454507, 12\_6456123, 12\_6490774, 12\_6498084, 12\_6528499, 12\_6549073, 12\_6567832, 12\_6608201, 12\_6609086, 12\_6620605, 12\_6622886, 12\_6623192, 12\_6624427, 12\_6636136, 12\_6647193, 12\_6650615, 12\_6676967, 12\_6690262, 12\_6698100, 12\_6711373, 12\_6714654, 12\_6766459, 12\_6784302, 12\_6786598, 12\_6811469, 12\_6839251, 12\_6904850, 12\_6906221, 12\_6956786, 12\_6990046, 12\_7007692, 12\_7013864, 12\_7034024, 12\_7053380, 12\_7054531, 12\_7106443, 12\_7108570, 12\_7138687, 12\_7154953, 12\_7155431, 12\_7160688, 12\_7161732, 12\_7180770, 12\_7203637, 12\_7208909, 12\_7211037, 12\_7219204, 12\_7230489, 12\_7232898, 12\_7237510, 12\_7242783, 12\_7245800, 12\_7253942, 12\_7355087, 12\_7371486, 12\_7390309, 12\_7394297, 12\_7410338, 12\_7415524, 12\_7443120, 12\_7444163, 12\_7479815, 12\_7494032, 12\_7524390, 12\_7616850, 12\_7638325, 12\_7688118, 12\_7710129, 12\_7748033, 12\_7756941, 12\_7787519, 12\_7792172, 12\_7801683, 12\_7903409, 12\_7915838, 12\_7924456, 12\_7949068, 12\_7957731, 12\_7980046, 12\_8001590, 12\_8004676, 12\_8025086, 12\_8027577, 12\_8034405, 12\_8058533, 12\_8112546, 12\_8142299, 12\_8157343, 12\_8175690, 12\_8182205, 12\_8210519, 12\_8220878, 12\_8225388, 12\_8242512, 12\_8300817, 12\_8310650, 12\_8367332, 12\_8410608, 12\_8450061, 12\_8453388, 12\_8468380, 12\_8471104, 12\_8538362, 12\_8580542, 12\_8614478, 12\_8638412, 12\_8650846, 12\_8656914, 12\_8674256, 12\_8688977, 12\_8715145, 12\_8736973, 12\_8741305, 12\_8742938, 12\_8743516, 12\_8823094, 12\_8869057, 12\_8882273, 12\_8882800, 12\_8892790, 12\_8900218, 12\_8966357, 12\_9030058, 12\_9071739, 12\_9145923, 12\_9147179, 12\_9196657, 12\_9197254, 12\_9202275, 12\_9247710, 12\_9250741, 12\_9278832, 12\_9340945, 12\_9397846, 12\_9446630, 12\_9447503, 12\_9452545, 12\_9581596, 12\_9613913, 12\_9658477, 12\_9787149, 12\_9862645, 12\_9914684, 12\_9959084, 12\_10001716, 12\_10014850, 12\_10021740, 12\_10055165, 12\_10068766, 12\_10107280, 12\_10117265, 12\_10158628, 12\_10160116, 12\_10198408, 12\_10242327, 12\_10295239, 12\_10344769, 12\_10435477, 12\_10452904, 12\_10532284, 12\_10554732, 12\_10612411, 12\_10615488, 12\_10662178, 12\_10686275, 12\_10690946, 12\_10697757, 12\_10704448, 12\_10753261, 12\_10769117, 12\_10769529, 12\_10831462, 12\_10847220, 12\_10885680, 12\_10904379, 12\_10908277, 12\_10916329, 12\_10949568, 12\_11032056, 12\_11045785, 12\_11061195, 12\_11061465, 12\_11140904, 12\_11160025, 12\_11163284, 12\_11253416, 12\_11269506, 12\_11270005, 12\_11270891, 12\_11283614, 12\_11284893, 12\_11288644, 12\_11433435, 12\_11461093, 12\_11470591, 12\_11528123, 12\_11570724, 12\_11593301, 12\_11611570, 12\_11613384, 12\_11658897, 12\_11659584, 12\_11668479, 12\_11733989, 12\_11748129, 12\_11807300, 12\_11809919, 12\_11914080, 12\_11921393, 12\_11921524, 12\_11927470, 12\_11932704, 12\_11943085, 12\_11956546, 12\_11961718, 12\_11996592, 12\_12010627, 12\_12016904, 12\_12057413, 12\_12073247, 12\_12094529, 12\_12100197, 12\_12161002, 12\_12162376, 12\_12162716, 12\_12168849, 12\_12169116, 12\_12179575, 12\_12182016, 12\_12203469, 12\_12204191, 12\_12217691, 12\_12245250, 12\_12259592, 12\_12259753, 12\_12260019, 12\_12280471, 12\_12291957, 12\_12298529, 12\_12307339, 12\_12335072, 12\_12364189, 12\_12378798, 12\_12404096, 12\_12438022, 12\_12456968, 12\_12484641, 12\_12513207, 12\_12528247, 12\_12544883, 12\_12568018, 12\_12581433, 12\_12626988, 12\_12633832, 12\_12646326, 12\_12705350, 12\_12714141, 12\_12763162, 12\_12795767, 12\_12832258, 12\_12833308, 12\_12837164, 12\_12873309, 12\_12993652, 12\_12995913, 12\_13000994, 12\_13002939, 12\_13006264, 12\_13008404, 12\_13012165, 12\_13015907, 12\_13046053, 12\_13050441, 12\_13199767, 12\_13203075, 12\_13205987, 12\_13257493, 12\_13283049, 12\_13305417, 12\_13376966, 12\_13397271, 12\_13426623, 12\_13457593, 12\_13460123, 12\_13497995, 12\_13522954, 12\_13524522, 12\_13607597, 12\_13614870, 12\_13621955, 12\_13687256, 12\_13697100, 12\_13700857, 12\_13740923, 12\_13807679, 12\_13815080, 12\_13835070, 12\_13843626, 12\_13861135, 12\_13863583, 12\_13864753, 12\_13866686, 12\_13874371, 12\_13874843, 12\_13881387, 12\_13887157, 12\_13887580, 12\_13887649, 12\_13887938, 12\_13911172, 12\_13920492, 12\_13947169, 12\_13947489, 12\_13952845, 12\_14019965, 12\_14026340, 12\_14054227, 12\_14114792, 12\_14119541, 12\_14120356, 12\_14134601, 12\_14137663, 12\_14146222, 12\_14175189, 12\_14207315, 12\_14219298, 12\_14231523, 12\_14258183, 12\_14273609, 12\_14328154, 12\_14333261, 12\_14354750, 12\_14355061, 12\_14356980, 12\_14380095, 12\_14413503, 12\_14482956, 12\_14576737, 12\_14578752, 12\_14597183, 12\_14619286, 12\_14747912, 12\_14771629, 12\_14782373, 12\_14820945, 12\_14878727, 12\_14889196, 12\_14903727, 12\_14942764, 12\_14995227, 12\_15035946, 12\_15039438, 12\_15041639, 12\_15047186, 12\_15073738, 12\_15085725, 12\_15096310, 12\_15101234, 12\_15157555, 12\_15194634, 12\_15202715, 12\_15203401, 12\_15204998, 12\_15210750, 12\_15232032, 12\_15234757, 12\_15271002, 12\_15305741, 12\_15325997, 12\_15345576, 12\_15374238, 12\_15417692, 12\_15432135, 12\_15445143, 12\_15458405, 12\_15466882, 12\_15544147, 12\_15549766, 12\_15559332, 12\_15564635, 12\_15584282, 12\_15587669, 12\_15610852, 12\_15611961, 12\_15682720, 12\_15702237, 12\_15736279, 12\_15796849, 12\_15847580, 12\_15887104, 12\_15887297, 12\_15888102, 12\_15914178, 12\_16000560, 12\_16045009, 12\_16105325, 12\_16119040, 12\_16175077, 12\_16186279, 12\_16252401, 12\_16309944, 12\_16320545, 12\_16326806, 12\_16343552, 12\_16356512, 12\_16386194, 12\_16386643, 12\_16437927, 12\_16439662, 12\_16452080, 12\_16458081, 12\_16468244, 12\_16468486, 12\_16514835, 12\_16523843, 12\_16524929, 12\_16583382, 12\_16593883, 12\_16611727, 12\_16632856, 12\_16645955, 12\_16650835, 12\_16695713, 12\_16713023, 12\_16718639, 12\_16749482, 12\_16808059, 12\_16835074, 12\_16843658, 12\_16846951, 12\_16847485, 12\_16849785, 12\_16927689, 12\_16940600, 12\_16996958, 12\_17050027, 12\_17082279, 12\_17088902, 12\_17107891, 12\_17108032, 12\_17120384, 12\_17121068, 12\_17125209, 12\_17158615, 12\_17177092, 12\_17241120, 12\_17248139, 12\_17264849, 12\_17267152, 12\_17267364, 12\_17277923, 12\_17290485, 12\_17290869, 12\_17298205, 12\_17339748, 12\_17345921, 12\_17355775, 12\_17395722, 12\_17432113, 12\_17432918, 12\_17440938, 12\_17441990, 12\_17443851, 12\_17462408, 12\_17469626, 12\_17472545, 12\_17484484, 12\_17488929, 12\_17506033, 12\_17531528, 12\_17569373, 12\_17581338, 12\_17593176, 12\_17622909, 12\_17647286, 12\_17660298, 12\_17697353, 12\_17698584, 12\_17701398, 12\_17707596, 12\_17710034, 12\_17716658, 12\_17723643, 12\_17725939, 12\_17733475, 12\_17743893, 12\_17762316, 12\_17777021, 12\_17806003, 12\_17811661, 12\_17832525, 12\_17841267, 12\_17850694, 12\_17890395, 12\_17914779, 12\_17989425, 12\_18062344, 12\_18128397, 12\_18130163, 12\_18140251, 12\_18141099, 12\_18151262, 12\_18184485, 12\_18190890, 12\_18207381, 12\_18214143, 12\_18290239, 12\_18353277, 12\_18353471, 12\_18353775, 12\_18364138, 12\_18395439, 12\_18426470, 12\_18434522, 12\_18438999, 12\_18439419, 12\_18460823, 12\_18470868, 12\_18471014, 12\_18471976, 12\_18510278, 12\_18526628, 12\_18563430, 12\_18578714, 12\_18589474, 12\_18659269, 12\_18717022, 12\_18724858, 12\_18729734, 12\_18757283, 12\_18763576, 12\_18821353, 12\_18824062, 12\_18834130, 12\_18879217, 12\_18888252, 12\_18897890, 12\_18904801, 12\_18906025, 12\_18933191, 12\_18968038, 12\_18969967, 12\_18990015, 12\_19002112, 12\_19007255, 12\_19018641, 12\_19057973, 12\_19088368, 12\_19122143, 12\_19162904, 12\_19238174, 12\_19482553, 12\_19489106, 12\_19492031, 12\_19503215, 12\_19541135, 12\_19572565, 12\_19593661, 12\_19616751, 12\_19623050, 12\_19661952, 12\_19669878, 12\_19697695, 12\_19709029, 12\_19758343, 12\_19769768, 12\_19804107, 12\_19812005, 12\_19818562, 12\_19820391, 12\_19824216, 12\_19851457, 12\_19868757, 12\_19885737, 12\_19924463, 12\_19941774, 12\_19943811, 12\_19984756, 12\_19993620, 12\_20017050, 12\_20020081, 12\_20038906, 12\_20039353, 12\_20068279, 12\_20094500, 12\_20107891, 12\_20114236, 12\_20144119, 12\_20145727, 12\_20153305, 12\_20228619, 12\_20230513, 12\_20234879, 12\_20246498, 12\_20269284, 12\_20274673, 12\_20283053, 12\_20317243, 12\_20325079, 12\_20328516, 12\_20338116, 12\_20343665, 12\_20369175, 12\_20379758, 12\_20385732, 12\_20394031, 12\_20395552, 12\_20426236, 12\_20427463, 12\_20452798, 12\_20461528, 12\_20461843, 12\_20559612, 12\_20569154, 12\_20574048, 12\_20595357, 12\_20596791, 12\_20625238, 12\_20642477, 12\_20701239, 12\_20702945, 12\_20706088, 12\_20742284, 12\_20812035, 12\_20816708, 12\_20831013, 12\_20832271, 12\_20840021, 12\_20846378, 12\_20881368, 12\_20884906, 12\_20898632, 12\_20917571, 12\_20917964, 12\_20956277, 12\_20975795, 12\_20979875, 12\_20999422, 12\_21079269, 12\_21080702, 12\_21087284, 12\_21107185, 12\_21124698, 12\_21126204, 12\_21128756, 12\_21135602, 12\_21181377, 12\_21184348, 12\_21184989, 12\_21189929, 12\_21222243, 12\_21224413, 12\_21228551, 12\_21261790, 12\_21271685, 12\_21374321, 12\_21374436, 12\_21403586, 12\_21420440, 12\_21420703, 12\_21453377, 12\_21466019, 12\_21483094, 12\_21483223, 12\_21518348, 12\_21518920, 12\_21521977, 12\_21596840, 12\_21694010, 12\_21697207, 12\_21731421, 12\_21786362, 12\_21791328, 12\_21815779, 12\_21838941, 12\_21847810, 12\_21858221, 12\_21909151, 12\_21909425, 12\_21922400, 12\_21953199, 12\_21960347, 12\_21978554, 12\_21989649, 12\_21990124, 12\_21998458, 12\_22011193, 12\_22027279, 12\_22031959, 12\_22034435, 12\_22077489, 12\_22131416, 12\_22134424, 12\_22140749, 12\_22151632, 12\_22169267, 12\_22200935, 12\_22214244, 12\_22215782, 12\_22234748, 12\_22248177, 12\_22261713, 12\_22270161, 12\_22271115, 12\_22287059, 12\_22308635, 12\_22349877, 12\_22352682, 12\_22355823, 12\_22386496, 12\_22397269, 12\_22417509, 12\_22459023, 12\_22464211, 12\_22469821, 12\_22494982, 12\_22533430, 12\_22563773, 12\_22579037, 12\_22588481, 12\_22591146, 12\_22618126, 12\_22628748, 12\_22629297, 12\_22695631, 12\_22698622, 12\_22723151, 12\_22783564, 12\_22843968, 12\_22850779, 12\_22863944, 12\_22886523, 12\_22907903, 12\_22921862, 12\_22928834, 12\_22954389, 12\_23019800, 12\_23047602, 12\_23061802, 12\_23125166, 12\_23134598, 12\_23195384, 12\_23203264, 12\_23215320, 12\_23249843, 12\_23254324, 12\_23320073, 12\_23334127, 12\_23356100, 12\_23367873, 12\_23401815, 12\_23433822, 12\_23494766, 12\_23529181, 12\_23542750, 12\_23566781, 12\_23572877, 12\_23608552, 12\_23648267, 12\_23652685, 12\_23667023, 12\_23720533, 12\_23783531, 12\_23786580, 12\_23805086, 12\_23854704, 12\_23863186, 12\_23863788, 12\_23868072, 12\_24153487, 12\_24196962, 12\_24224916, 12\_24257245, 12\_24277040, 12\_24283248, 12\_24292952, 12\_24311996, 12\_24352055, 12\_24462264, 12\_24568479, 12\_24571388, 12\_24586656, 12\_24591551, 12\_24602187, 12\_24620546, 12\_24689145, 12\_24707530, 12\_24720463, 12\_24729786, 12\_24750867, 12\_24760038, 13\_5290, 13\_60535, 13\_148091, 13\_153619, 13\_183771, 13\_186273, 13\_204594, 13\_216397, 13\_222242, 13\_251272, 13\_252422, 13\_271744, 13\_271886, 13\_275617, 13\_283253, 13\_286790, 13\_287023, 13\_288730, 13\_314211, 13\_322812, 13\_323542, 13\_352857, 13\_365980, 13\_369516, 13\_391054, 13\_391441, 13\_396981, 13\_428883, 13\_463422, 13\_465845, 13\_470279, 13\_476294, 13\_478991, 13\_479544, 13\_507018, 13\_539428, 13\_550153, 13\_553991, 13\_554511, 13\_576973, 13\_578278, 13\_584842, 13\_598543, 13\_601885, 13\_603964, 13\_616998, 13\_617760, 13\_637939, 13\_640023, 13\_641493, 13\_669472, 13\_685426, 13\_688925, 13\_703146, 13\_704068, 13\_705267, 13\_723499, 13\_735827, 13\_751362, 13\_753670, 13\_756170, 13\_777936, 13\_806407, 13\_820236, 13\_864474, 13\_869348, 13\_875392, 13\_880582, 13\_881047, 13\_923808, 13\_931320, 13\_957466, 13\_957773, 13\_962718, 13\_963239, 13\_972866, 13\_987219, 13\_1011391, 13\_1037675, 13\_1053988, 13\_1101142, 13\_1104821, 13\_1117395, 13\_1181409, 13\_1189663, 13\_1200618, 13\_1203614, 13\_1253096, 13\_1266655, 13\_1283340, 13\_1284282, 13\_1295654, 13\_1312821, 13\_1331993, 13\_1332085, 13\_1335766, 13\_1339243, 13\_1360314, 13\_1382922, 13\_1392258, 13\_1411063, 13\_1414777, 13\_1452368, 13\_1466110, 13\_1466848, 13\_1476248, 13\_1477622, 13\_1484698, 13\_1485158, 13\_1487360, 13\_1502085, 13\_1510742, 13\_1515434, 13\_1524846, 13\_1533524, 13\_1535633, 13\_1544490, 13\_1561627, 13\_1571606, 13\_1582403, 13\_1585197, 13\_1588236, 13\_1623751, 13\_1653394, 13\_1664227, 13\_1673315, 13\_1680185, 13\_1697616, 13\_1720179, 13\_1729813, 13\_1769973, 13\_1770308, 13\_1784509, 13\_1823374, 13\_1824039, 13\_1835641, 13\_1926433, 13\_1928050, 13\_1928106, 13\_1981392, 13\_1989613, 13\_1995357, 13\_1995612, 13\_2003946, 13\_2006367, 13\_2007784, 13\_2008681, 13\_2018482, 13\_2029153, 13\_2034606, 13\_2041626, 13\_2056352, 13\_2060815, 13\_2065269, 13\_2065534, 13\_2074489, 13\_2076574, 13\_2077601, 13\_2077841, 13\_2085616, 13\_2093165, 13\_2115011, 13\_2131741, 13\_2133107, 13\_2139258, 13\_2155709, 13\_2178793, 13\_2188038, 13\_2190167, 13\_2191123, 13\_2193518, 13\_2194353, 13\_2201688, 13\_2201899, 13\_2203744, 13\_2220869, 13\_2221594, 13\_2232000, 13\_2232238, 13\_2237642, 13\_2247878, 13\_2254480, 13\_2259319, 13\_2260848, 13\_2268913, 13\_2274438, 13\_2285340, 13\_2288857, 13\_2290834, 13\_2308111, 13\_2352174, 13\_2365921, 13\_2380585, 13\_2381062, 13\_2422243, 13\_2436560, 13\_2441781, 13\_2444644, 13\_2460327, 13\_2471693, 13\_2477952, 13\_2485700, 13\_2495463, 13\_2498850, 13\_2550224, 13\_2577154, 13\_2607384, 13\_2642864, 13\_2651599, 13\_2654391, 13\_2673986, 13\_2687435, 13\_2693146, 13\_2740192, 13\_2756008, 13\_2756314, 13\_2759269, 13\_2759890, 13\_2781243, 13\_2791859, 13\_2804277, 13\_2807194, 13\_2816159, 13\_2840711, 13\_2841591, 13\_2873761, 13\_2956438, 13\_2956680, 13\_2971588, 13\_2980176, 13\_2986993, 13\_3016871, 13\_3032769, 13\_3040191, 13\_3064819, 13\_3065508, 13\_3068976, 13\_3069889, 13\_3071436, 13\_3079377, 13\_3081988, 13\_3121678, 13\_3121775, 13\_3155143, 13\_3158359, 13\_3161747, 13\_3195489, 13\_3242976, 13\_3245534, 13\_3248767, 13\_3255624, 13\_3302367, 13\_3307164, 13\_3308015, 13\_3406216, 13\_3432212, 13\_3439296, 13\_3455962, 13\_3491651, 13\_3500661, 13\_3524572, 13\_3531285, 13\_3547206, 13\_3557665, 13\_3641878, 13\_3665867, 13\_3715643, 13\_3716429, 13\_3721056, 13\_3773113, 13\_3774026, 13\_3815830, 13\_3858906, 13\_3889871, 13\_3919794, 13\_3927814, 13\_3931217, 13\_3940757, 13\_3941503, 13\_3951068, 13\_3967927, 13\_4015714, 13\_4021867, 13\_4047629, 13\_4066369, 13\_4077837, 13\_4121676, 13\_4134558, 13\_4137931, 13\_4142885, 13\_4152467, 13\_4198767, 13\_4247352, 13\_4255390, 13\_4312654, 13\_4312845, 13\_4323634, 13\_4338688, 13\_4359491, 13\_4371150, 13\_4388839, 13\_4401642, 13\_4402191, 13\_4411136, 13\_4452549, 13\_4465996, 13\_4506253, 13\_4521416, 13\_4536427, 13\_4543675, 13\_4555797, 13\_4556013, 13\_4560905, 13\_4563678, 13\_4592805, 13\_4601526, 13\_4628509, 13\_4648351, 13\_4653330, 13\_4654425, 13\_4664484, 13\_4672232, 13\_4677679, 13\_4684973, 13\_4707794, 13\_4739092, 13\_4743810, 13\_4747061, 13\_4753030, 13\_4784341, 13\_4808778, 13\_4870995, 13\_4881865, 13\_4892554, 13\_4909829, 13\_4923704, 13\_4942763, 13\_4943701, 13\_5000141, 13\_5007400, 13\_5023361, 13\_5095632, 13\_5128853, 13\_5136204, 13\_5149037, 13\_5150694, 13\_5188125, 13\_5194979, 13\_5195363, 13\_5196572, 13\_5204720, 13\_5220025, 13\_5307213, 13\_5315563, 13\_5367226, 13\_5391284, 13\_5410084, 13\_5416304, 13\_5441753, 13\_5445175, 13\_5445328, 13\_5475358, 13\_5478045, 13\_5485025, 13\_5496657, 13\_5543825, 13\_5558589, 13\_5811862, 13\_5870325, 13\_5889267, 13\_5946677, 13\_5948225, 13\_5954716, 13\_5988543, 13\_6019544, 13\_6047502, 13\_6121423, 13\_6213613, 13\_6258908, 13\_6273368, 13\_6290146, 13\_6309812, 13\_6315911, 13\_6326010, 13\_6327742, 13\_6349379, 13\_6432518, 13\_6569243, 13\_6595454, 13\_6659223, 13\_6695497, 13\_6713265, 13\_6727355, 13\_6760623, 13\_6783542, 13\_6786969, 13\_6793402, 13\_6831319, 13\_6833051, 13\_6860547, 13\_6873683, 13\_6876733, 13\_6896911, 13\_7048180, 13\_7061710, 13\_7064078, 13\_7073396, 13\_7094009, 13\_7095944, 13\_7104103, 13\_7129469, 13\_7182787, 13\_7293013, 13\_7297812, 13\_7298066, 13\_7324924, 13\_7333624, 13\_7337945, 13\_7353206, 13\_7377745, 13\_7396127, 13\_7494481, 13\_7518062, 13\_7525728, 13\_7532882, 13\_7609033, 13\_7676419, 13\_7705307, 13\_7724215, 13\_7799284, 13\_7887658, 13\_7889369, 13\_7945186, 13\_8037937, 13\_8048465, 13\_8066158, 13\_8409682, 13\_8410217, 13\_8412940, 13\_8445844, 13\_8471921, 13\_8489666, 13\_8505377, 13\_8510443, 13\_8544136, 13\_8553049, 13\_8558660, 13\_8583877, 13\_8630284, 13\_8683198, 13\_8697264, 13\_8702438, 13\_8765104, 13\_8799777, 13\_8818772, 13\_8828873, 13\_8847895, 13\_8865051, 13\_8897514, 13\_8909000, 13\_8946276, 13\_8987605, 13\_9035916, 13\_9045093, 13\_9105419, 13\_9106238, 13\_9112016, 13\_9143232, 13\_9150624, 13\_9152464, 13\_9244381, 13\_9269360, 13\_9283135, 13\_9285625, 13\_9349609, 13\_9365158, 13\_9383595, 13\_9395774, 13\_9407857, 13\_9440520, 13\_9469891, 13\_9492663, 13\_9518244, 13\_9525537, 13\_9525640, 13\_9568023, 13\_9595911, 13\_9620304, 13\_9634735, 13\_9635087, 13\_9675162, 13\_9756225, 13\_9767138, 13\_9769197, 13\_9814731, 13\_9872078, 13\_9872330, 13\_9907756, 13\_9928040, 13\_9951902, 13\_9964770, 13\_10000063, 13\_10003841, 13\_10030651, 13\_10051241, 13\_10066081, 13\_10124423, 13\_10166310, 13\_10185024, 13\_10213971, 13\_10215648, 13\_10315123, 13\_10319256, 13\_10366325, 13\_10380765, 13\_10382404, 13\_10382901, 13\_10385516, 13\_10408853, 13\_10452974, 13\_10464345, 13\_10528836, 13\_10559050, 13\_10663306, 13\_10701429, 13\_10711662, 13\_10713975, 13\_10739535, 13\_10761204, 13\_10813821, 13\_11081133, 13\_11121975, 13\_11195193, 13\_11230087, 13\_11285456, 13\_11285828, 13\_11307548, 13\_11336808, 13\_11404716, 13\_11408816, 13\_11409461, 13\_11512107, 13\_11516597, 13\_11681469, 13\_11684072, 13\_11704163, 13\_11717140, 13\_11723765, 13\_11743821, 13\_11745514, 13\_11755207, 13\_11765539, 13\_11773971, 13\_11829068, 13\_11830282, 13\_11883648, 13\_11885682, 13\_11887065, 13\_11888107, 13\_11911138, 13\_11948785, 13\_11966767, 13\_11973710, 13\_11994982, 13\_11995641, 13\_12023714, 13\_12051067, 13\_12088314, 13\_12126268, 13\_12153805, 13\_12172312, 13\_12180621, 13\_12338270, 13\_12341470, 13\_12356133, 13\_12633064, 13\_12643139, 13\_12648756, 13\_12726701, 13\_12729331, 13\_12806748, 13\_12811039, 13\_12821827, 13\_12833531, 13\_12837721, 13\_12841063, 13\_12851240, 13\_12852999, 13\_12915548, 13\_12922471, 13\_12971176, 13\_12985252, 13\_13012015, 13\_13029365, 13\_13031361, 13\_13055185, 13\_13062601, 13\_13065749, 13\_13112651, 13\_13133985, 13\_13176574, 13\_13285498, 13\_13339037, 13\_13356343, 13\_13402545, 13\_13404057, 13\_13447171, 13\_13448242, 13\_13465596, 13\_13498120, 13\_13524991, 13\_13527734, 13\_13550195, 13\_13550555, 13\_13556879, 13\_13626219, 13\_13690363, 13\_13725989, 13\_13744864, 13\_13747019, 13\_13767709, 13\_13819210, 13\_13842257, 13\_13869143, 13\_13871898, 13\_13874420, 13\_13953200, 13\_13955620, 13\_13980513, 13\_13986050, 13\_14009786, 13\_14017311, 13\_14105337, 13\_14105831, 13\_14117454, 13\_14122640, 13\_14142988, 13\_14174681, 13\_14202837, 13\_14205807, 13\_14228362, 13\_14240785, 13\_14245813, 13\_14251974, 13\_14268984, 13\_14278653, 13\_14282794, 13\_14283055, 13\_14321237, 13\_14351495, 13\_14410782, 13\_14449528, 13\_14494181, 13\_14507968, 13\_14575831, 13\_14589643, 13\_14646232, 13\_14673467, 13\_14695952, 13\_14700160, 13\_14719859, 13\_14721640, 13\_14735694, 13\_14740503, 13\_14749352, 13\_14749445, 13\_14754024, 13\_14758072, 13\_14779446, 13\_14793106, 13\_14853499, 13\_14864965, 13\_14887739, 13\_14888965, 13\_14927946, 13\_14959060, 13\_14982128, 13\_14984589, 13\_15008208, 13\_15017417, 13\_15019497, 13\_15028836, 13\_15032793, 13\_15056979, 13\_15160095, 13\_15160350, 13\_15182284, 13\_15193388, 13\_15206122, 13\_15207670, 13\_15251172, 13\_15258344, 13\_15282196, 13\_15293111, 13\_15301190, 13\_15301311, 13\_15360546, 13\_15364916, 13\_15367981, 13\_15397056, 13\_15464634, 13\_15485959, 13\_15504450, 13\_15505511, 13\_15506661, 13\_15522342, 13\_15543247, 13\_15546082, 13\_15576430, 13\_15585400, 13\_15592180, 13\_15612601, 13\_15655985, 13\_15666565, 13\_15682571, 13\_15728448, 13\_15756217, 13\_15757042, 13\_15765755, 13\_15794200, 13\_15816087, 13\_15949510, 13\_16045301, 13\_16058547, 13\_16072546, 13\_16160423, 13\_16203571, 13\_16278270, 13\_16279848, 13\_16280004, 13\_16310255, 13\_16314963, 13\_16315077, 13\_16322639, 13\_16322928, 13\_16332965, 13\_16360655, 13\_16377640, 13\_16414203, 13\_16416342, 13\_16484025, 13\_16524204, 13\_16543673, 13\_16551346, 13\_16616940, 13\_16655473, 13\_16658546, 13\_16670472, 13\_16730154, 13\_16738801, 13\_16739434, 13\_16817872, 13\_16841548, 13\_16860531, 13\_16905394, 13\_16905918, 13\_16926263, 13\_16961787, 13\_17039911, 13\_17043410, 13\_17075286, 13\_17076268, 13\_17089150, 13\_17100059, 13\_17107037, 13\_17107293, 13\_17123051, 13\_17142100, 13\_17143486, 13\_17147534, 13\_17197781, 13\_17205838, 13\_17207702, 13\_17247258, 13\_17254356, 13\_17263331, 13\_17265994, 13\_17276816, 13\_17336137, 13\_17346696, 13\_17350154, 13\_17356451, 13\_17382990, 13\_17418731, 13\_17444119, 13\_17454849, 13\_17456085, 13\_17458483, 13\_17460505, 13\_17467333, 13\_17490285, 13\_17493293, 13\_17503191, 13\_17513749, 13\_17516092, 13\_17519515, 13\_17525548, 13\_17526493, 13\_17539976, 13\_17547337, 13\_17568928, 13\_17607390, 13\_17614278, 13\_17615347, 13\_17632644, 13\_17642372, 13\_17644419, 13\_17672986, 13\_17674330, 13\_17680111, 13\_17680175, 13\_17686021, 13\_17697064, 13\_17701068, 13\_17709024, 13\_17727372, 13\_17730481, 13\_17743207, 13\_17743436, 13\_17781265, 13\_17798538, 13\_17815708, 13\_17828904, 13\_17842602, 13\_17865572, 13\_17896123, 13\_17900999, 13\_17919491, 13\_17943127, 13\_17965116, 13\_17975030, 13\_17975165, 13\_17979247, 13\_18004787, 13\_18012875, 13\_18013237, 13\_18020823, 13\_18023841, 13\_18025445, 13\_18071322, 13\_18073842, 13\_18089567, 13\_18100648, 13\_18122530, 13\_18136411, 13\_18138854, 13\_18167267, 13\_18171493, 13\_18177396, 13\_18200968, 13\_18204664, 13\_18216403, 13\_18220127, 13\_18239413, 13\_18240308, 13\_18265518, 13\_18282182, 13\_18309805, 13\_18321085, 13\_18322163, 13\_18324097, 13\_18357063, 13\_18373359, 13\_18380424, 13\_18407013, 13\_18420199, 13\_18429431, 13\_18447785, 13\_18502597, 13\_18508306, 13\_18532769, 13\_18559260, 13\_18583954, 13\_18608815, 13\_18615317, 13\_18616279, 13\_18621174, 13\_18636991, 13\_18648397, 13\_18653275, 13\_18653454, 13\_18677454, 13\_18711394, 13\_18719671, 13\_18733401, 13\_18777188, 13\_18822649, 13\_18841674, 13\_18849967, 13\_18869277, 13\_18880164, 13\_18925677, 13\_18937089, 13\_18941741, 13\_18943122, 13\_18943684, 13\_18944294, 13\_18949495, 13\_18963555, 13\_18966730, 13\_18989527, 13\_19002443, 13\_19059589, 13\_19063374, 13\_19066390, 13\_19091329, 13\_19105504, 13\_19108856, 13\_19137295, 13\_19214240, 13\_19218601, 13\_19229266, 13\_19240973, 13\_19279175, 13\_19293994, 13\_19294903, 13\_19321745, 13\_19339258, 13\_19340920, 13\_19347888, 13\_19352495, 13\_19378810, 13\_19397598, 13\_19405278, 13\_19429748, 13\_19480609, 13\_19481264, 13\_19495393, 13\_19510400, 13\_19538770, 13\_19541025, 13\_19542571, 13\_19546808, 13\_19547289, 13\_19559103, 13\_19559191, 13\_19590058, 13\_19595311, 13\_19601542, 13\_19605234, 13\_19606221, 13\_19613316, 13\_19617261, 13\_19665144, 13\_19692970, 13\_19710349, 13\_19727336, 13\_19732676, 13\_19784218, 13\_19802006, 13\_19826069, 13\_19875036, 13\_19917996, 13\_19929333, 13\_19956299, 13\_19957673, 13\_19970553, 13\_19985983, 13\_19988496, 13\_20003964, 13\_20010661, 13\_20012547, 13\_20020334, 13\_20071445, 13\_20084972, 13\_20117869, 13\_20118150, 13\_20118925, 13\_20127356, 13\_20225780, 13\_20445126, 13\_20450152, 13\_20629043, 13\_20698314, 13\_20701025, 13\_20794653, 13\_20820806, 13\_20863000, 13\_20881807, 13\_20897464, 13\_21065827, 13\_21082104, 13\_21319262, 13\_21343487, 13\_21373450, 13\_21379016, 13\_21553050, 13\_21572681, 13\_21583645, 13\_21640365, 13\_21749752, 13\_21819985, 13\_21831480, 13\_21836098, 13\_21859393, 13\_21873921, 13\_21973291, 13\_22025003, 13\_22036688, 13\_22046734, 13\_22117266, 13\_22157320, 13\_22157677, 13\_22187046, 13\_22198864, 13\_22242703, 13\_22255347, 13\_22257410, 13\_22284301, 13\_22287294, 13\_22310794, 13\_22356034, 13\_22360180, 13\_22368557, 13\_22388028, 13\_22416996, 13\_22710895, 13\_22729761, 13\_22749381, 13\_22749468, 13\_22771666, 13\_22791737, 13\_22792021, 13\_22910500, 13\_22928444, 13\_22940640, 13\_22976193, 13\_23024601, 13\_23034808, 13\_23091438, 13\_23095982, 13\_23097360, 13\_23122936, 13\_23251515, 13\_23255512, 13\_23289597, 13\_23308978, 13\_23426144, 13\_23496890, 13\_23499153, 13\_23501355, 13\_23560102, 13\_23596598, 13\_23702254, 13\_23749552, 13\_23891552, 13\_23976029, 13\_24010054, 13\_24307702, 13\_24416287, 13\_24439654, 14\_26477, 14\_77591, 14\_132953, 14\_318004, 14\_326865, 14\_327371, 14\_348829, 14\_433469, 14\_460512, 14\_603374, 14\_605270, 14\_632696, 14\_632990, 14\_710513, 14\_724994, 14\_959812, 14\_1031384, 14\_1037800, 14\_1061571, 14\_1138991, 14\_1145131, 14\_1250979, 14\_1267738, 14\_1270229, 14\_1287088, 14\_1313552, 14\_1339497, 14\_1343999, 14\_1364412, 14\_1393990, 14\_1404649, 14\_1410118, 14\_1431850, 14\_1480724, 14\_1487010, 14\_1490850, 14\_1508862, 14\_1510168, 14\_1522280, 14\_1525797, 14\_1544769, 14\_1600772, 14\_1611020, 14\_1626063, 14\_1650848, 14\_1699119, 14\_1704935, 14\_1781663, 14\_1786851, 14\_1794220, 14\_1802116, 14\_1807242, 14\_1807443, 14\_1830576, 14\_1830889, 14\_1839372, 14\_1983908, 14\_2004478, 14\_2013212, 14\_2037900, 14\_2072982, 14\_2095905, 14\_2157900, 14\_2199928, 14\_2201624, 14\_2223379, 14\_2306824, 14\_2341229, 14\_2394456, 14\_2410184, 14\_2460667, 14\_2473114, 14\_2517239, 14\_2519181, 14\_2529303, 14\_2531984, 14\_2533273, 14\_2536328, 14\_2537239, 14\_2567634, 14\_2592218, 14\_2597524, 14\_2602045, 14\_2604634, 14\_2619822, 14\_2758698, 14\_2777894, 14\_2816649, 14\_2839930, 14\_2884069, 14\_2908266, 14\_2924479, 14\_2952659, 14\_3074557, 14\_3090529, 14\_3252200, 14\_3269214, 14\_3270868, 14\_3286035, 14\_3310101, 14\_3347609, 14\_3414483, 14\_3507757, 14\_3519344, 14\_3569586, 14\_3591775, 14\_3599451, 14\_3685073, 14\_3757587, 14\_3759940, 14\_3760479, 14\_3761026, 14\_3979060, 14\_4073479, 14\_4080554, 14\_4141705, 14\_4151381, 14\_4207310, 14\_4238799, 14\_4313852, 14\_4389946, 14\_4391043, 14\_4406476, 14\_4436113, 14\_4480211, 14\_4504220, 14\_4511881, 14\_4528232, 14\_4590741, 14\_4600864, 14\_4613168, 14\_4636443, 14\_4659150, 14\_4675508, 14\_4676822, 14\_4699829, 14\_4811157, 14\_4836247, 14\_4840943, 14\_4866724, 14\_4917174, 14\_4952046, 14\_4968741, 14\_4994322, 14\_5020228, 14\_5055760, 14\_5056965, 14\_5085295, 14\_5100037, 14\_5141024, 14\_5156473, 14\_5199815, 14\_5251381, 14\_5287182, 14\_5288428, 14\_5359778, 14\_5369277, 14\_5399056, 14\_5410054, 14\_5458448, 14\_5464197, 14\_5466807, 14\_5470664, 14\_5498702, 14\_5503637, 14\_5528230, 14\_5573575, 14\_5641969, 14\_5647482, 14\_5648925, 14\_5682639, 14\_5684463, 14\_5693428, 14\_5757686, 14\_5763871, 14\_5779106, 14\_5884599, 14\_5892423, 14\_5906303, 14\_5942482, 14\_5975291, 14\_5977201, 14\_5992686, 14\_6030666, 14\_6093104, 14\_6093564, 14\_6094595, 14\_6094953, 14\_6096826, 14\_6098251, 14\_6108252, 14\_6114419, 14\_6125689, 14\_6140997, 14\_6142087, 14\_6153618, 14\_6166971, 14\_6218415, 14\_6253535, 14\_6253606, 14\_6283894, 14\_6285033, 14\_6377454, 14\_6383528, 14\_6437876, 14\_6445182, 14\_6503282, 14\_6521583, 14\_6548896, 14\_6556532, 14\_6573361, 14\_6577531, 14\_6581578, 14\_6601095, 14\_6675903, 14\_6722244, 14\_6758547, 14\_6761725, 14\_6765335, 14\_6828343, 14\_6852764, 14\_6856846, 14\_6857236, 14\_6873584, 14\_6878183, 14\_6878749, 14\_6882427, 14\_6885791, 14\_6894742, 14\_6923605, 14\_6928641, 14\_7021408, 14\_7043446, 14\_7047464, 14\_7049365, 14\_7054760, 14\_7055336, 14\_7056215, 14\_7095131, 14\_7121535, 14\_7125385, 14\_7140688, 14\_7163635, 14\_7165644, 14\_7191800, 14\_7209811, 14\_7209939, 14\_7212574, 14\_7232040, 14\_7301568, 14\_7386034, 14\_7397321, 14\_7492592, 14\_7560497, 14\_7573128, 14\_7599621, 14\_7615816, 14\_7644191, 14\_7668600, 14\_7746957, 14\_7759600, 14\_7776318, 14\_7777755, 14\_7794906, 14\_7831165, 14\_7834121, 14\_7845490, 14\_7916600, 14\_7938414, 14\_7959002, 14\_7960000, 14\_8005508, 14\_8103186, 14\_8124207, 14\_8127549, 14\_8130948, 14\_8145011, 14\_8148953, 14\_8200919, 14\_8224208, 14\_8239127, 14\_8244087, 14\_8283719, 14\_8294593, 14\_8315613, 14\_8364396, 14\_8380491, 14\_8409733, 14\_8482681, 14\_8532499, 14\_8662722, 14\_8663233, 14\_8706667, 14\_8719560, 14\_8720921, 14\_8738028, 14\_8765780, 14\_8784351, 14\_8819558, 14\_8838679, 14\_8868306, 14\_8869017, 14\_8919144, 14\_8924904, 14\_8941903, 14\_8979713, 14\_9036632, 14\_9062283, 14\_9104245, 14\_9114425, 14\_9126179, 14\_9159949, 14\_9220210, 14\_9249390, 14\_9268068, 14\_9274490, 14\_9295929, 14\_9320166, 14\_9334124, 14\_9336945, 14\_9350072, 14\_9358363, 14\_9377729, 14\_9386089, 14\_9392286, 14\_9399908, 14\_9446811, 14\_9452165, 14\_9494977, 14\_9501477, 14\_9518316, 14\_9523380, 14\_9548418, 14\_9548715, 14\_9588083, 14\_9626432, 14\_9712848, 14\_9732979, 14\_9916675, 14\_9935003, 14\_9974328, 14\_10068689, 14\_10170865, 14\_10171925, 14\_10177811, 14\_10211262, 14\_10219474, 14\_10255388, 14\_10263792, 14\_10265744, 14\_10266921, 14\_10297703, 14\_10318632, 14\_10340213, 14\_10391746, 14\_10397999, 14\_10404411, 14\_10411575, 14\_10450746, 14\_10461185, 14\_10471706, 14\_10477024, 14\_10483571, 14\_10518201, 14\_10536251, 14\_10538193, 14\_10565070, 14\_10565971, 14\_10588590, 14\_10591684, 14\_10633231, 14\_10649837, 14\_10659854, 14\_10704698, 14\_10705210, 14\_10707231, 14\_10711706, 14\_10719955, 14\_10756390, 14\_10780016, 14\_10805283, 14\_10822987, 14\_10827929, 14\_10828662, 14\_10867969, 14\_10917982, 14\_10935128, 14\_10982360, 14\_11009774, 14\_11112627, 14\_11118828, 14\_11134524, 14\_11167071, 14\_11176751, 14\_11180027, 14\_11222885, 14\_11240121, 14\_11267870, 14\_11293224, 14\_11354352, 14\_11363505, 14\_11366111, 14\_11440673, 14\_11445684, 14\_11518926, 14\_11524638, 14\_11528289, 14\_11539326, 14\_11615239, 14\_11636711, 14\_11693691, 14\_11697610, 14\_11721829, 14\_11759125, 14\_11760361, 14\_11764159, 14\_11774629, 14\_11774937, 14\_11775731, 14\_11777149, 14\_11868069, 14\_11893684, 14\_11928423, 14\_11947883, 14\_12106253, 14\_12115112, 14\_12115256, 14\_12133016, 14\_12176258, 14\_12207323, 14\_12230716, 14\_12234181, 14\_12283600, 14\_12304948, 14\_12328705, 14\_12334885, 14\_12366965, 14\_12416044, 14\_12418276, 14\_12429520, 14\_12429951, 14\_12431408, 14\_12434225, 14\_12453795, 14\_12466456, 14\_12469406, 14\_12478760, 14\_12499631, 14\_12565048, 14\_12573853, 14\_12597579, 14\_12617886, 14\_12628512, 14\_12629030, 14\_12629881, 14\_12676683, 14\_12707022, 14\_12754364, 14\_12764594, 14\_12789840, 14\_12810261, 14\_12896671, 14\_12907440, 14\_12909215, 14\_12969144, 14\_13001225, 14\_13024951, 14\_13044166, 14\_13115463, 14\_13141424, 14\_13162174, 14\_13162507, 14\_13183619, 14\_13252135, 14\_13254815, 14\_13305755, 14\_13367926, 14\_13415425, 14\_13520783, 14\_13533743, 14\_13564538, 14\_13576007, 14\_13583725, 14\_13586870, 14\_13617487, 14\_13666788, 14\_13676918, 14\_13710498, 14\_13724474, 14\_13777140, 14\_13807055, 14\_13835200, 14\_13883611, 14\_13915966, 14\_13925391, 14\_13951985, 14\_13971134, 14\_14005630, 14\_14006100, 14\_14006714, 14\_14026190, 14\_14077541, 14\_14094031, 14\_14095965, 14\_14225844, 14\_14226215, 14\_14299486, 14\_14302633, 14\_14311687, 14\_14350502, 14\_14374279, 14\_14379096, 14\_14389048, 14\_14395385, 14\_14402723, 14\_14441292, 14\_14468110, 14\_14483414, 14\_14496432, 14\_14554743, 14\_14589940, 14\_14656625, 14\_14723553, 14\_14739732, 14\_14746453, 14\_14807577, 14\_14823383, 14\_14888473, 14\_14951345, 14\_14954757, 14\_14966412, 14\_14981805, 14\_14982484, 14\_14993605, 14\_15000852, 14\_15002780, 14\_15008807, 14\_15012204, 14\_15049482, 14\_15066025, 14\_15105520, 14\_15107852, 14\_15129589, 14\_15153174, 14\_15165258, 14\_15184202, 14\_15192978, 14\_15200134, 14\_15216798, 14\_15217531, 14\_15268306, 14\_15275676, 14\_15335886, 14\_15339564, 14\_15352989, 14\_15379193, 14\_15395376, 14\_15402622, 14\_15418570, 14\_15420526, 14\_15441051, 14\_15443410, 14\_15443887, 14\_15448789, 14\_15455652, 14\_15457007, 14\_15459970, 14\_15532669, 14\_15538451, 14\_15559344, 14\_15579810, 14\_15601000, 14\_15625214, 14\_15662978, 14\_15664103, 14\_15667466, 14\_15711280, 14\_15711573, 14\_15720373, 14\_15750801, 14\_15757884, 14\_15810007, 14\_15853547, 14\_15855500, 14\_15855955, 14\_15868765, 14\_15902159, 14\_15902342, 14\_15945453, 14\_15951999, 14\_15988352, 14\_15990005, 14\_15990565, 14\_16017581, 14\_16036196, 14\_16050522, 14\_16050618, 14\_16053080, 14\_16063053, 14\_16092414, 14\_16109221, 14\_16127726, 14\_16148540, 14\_16156849, 14\_16169828, 14\_16175007, 14\_16190417, 14\_16202648, 14\_16208304, 14\_16211639, 14\_16213826, 14\_16236637, 14\_16250979, 14\_16278374, 14\_16306597, 14\_16313607, 14\_16320913, 14\_16341096, 14\_16359105, 14\_16381554, 14\_16418413, 14\_16431471, 14\_16444581, 14\_16482370, 14\_16488993, 14\_16493369, 14\_16496999, 14\_16497458, 14\_16565547, 14\_16573966, 14\_16583469, 14\_16602943, 14\_16617112, 14\_16617444, 14\_16623863, 14\_16664863, 14\_16722314, 14\_16729251, 14\_16729473, 14\_16756408, 14\_16815766, 14\_16830626, 14\_16841352, 14\_16846302, 14\_16904079, 14\_16930403, 14\_16930446, 14\_17012148, 14\_17013861, 14\_17035648, 14\_17071230, 14\_17073810, 14\_17084474, 14\_17095287, 14\_17095983, 14\_17107645, 14\_17123946, 14\_17192213, 14\_17200339, 14\_17210553, 14\_17244714, 14\_17244801, 14\_17249707, 14\_17250242, 14\_17298451, 14\_17304735, 14\_17306378, 14\_17325808, 14\_17345916, 14\_17353116, 14\_17355611, 14\_17378045, 14\_17402989, 14\_17423917, 14\_17442249, 14\_17445623, 14\_17450818, 14\_17463602, 14\_17467970, 14\_17491074, 14\_17503816, 14\_17511224, 14\_17526660, 14\_17533878, 14\_17543523, 14\_17561918, 14\_17562950, 14\_17581810, 14\_17621497, 14\_17642682, 14\_17658861, 14\_17663789, 14\_17664189, 14\_17682561, 14\_17731146, 14\_17734516, 14\_17746140, 14\_17759561, 14\_17760367, 14\_17794603, 14\_17803299, 14\_17822709, 14\_17845683, 14\_17851632, 14\_17869816, 14\_17872580, 14\_17883285, 14\_17891266, 14\_17907307, 14\_17912751, 14\_17917062, 14\_17930709, 14\_17948716, 14\_17962618, 14\_17971242, 14\_17984358, 14\_18008466, 14\_18017880, 14\_18021025, 14\_18053017, 14\_18090530, 14\_18127816, 14\_18152005, 14\_18165786, 14\_18174400, 14\_18197351, 14\_18206468, 14\_18222683, 14\_18255118, 14\_18269641, 14\_18278758, 14\_18288492, 14\_18317324, 14\_18318762, 14\_18331456, 14\_18356293, 14\_18366426, 14\_18374522, 14\_18423134, 14\_18456051, 14\_18456187, 14\_18512127, 14\_18512418, 14\_18520186, 14\_18521350, 14\_18527813, 14\_18542091, 14\_18596421, 14\_18596997, 14\_18597425, 14\_18598074, 14\_18607296, 14\_18612594, 14\_18643336, 14\_18657840, 14\_18658712, 14\_18706891, 14\_18716001, 14\_18716450, 14\_18721405, 14\_18750235, 14\_18784646, 14\_18790759, 14\_18810963, 14\_18815062, 14\_18831689, 14\_18857430, 14\_18885642, 14\_18901035, 14\_18929084, 14\_18971778, 14\_18973599, 14\_18985292, 14\_18999904, 14\_19012169, 14\_19039490, 14\_19054880, 14\_19064195, 14\_19066248, 14\_19073664, 14\_19074770, 14\_19089931, 14\_19100379, 14\_19108414, 14\_19146096, 14\_19153228, 14\_19187365, 14\_19249198, 14\_19262403, 14\_19295280, 14\_19302976, 14\_19360577, 14\_19361684, 14\_19366134, 14\_19383256, 14\_19409287, 14\_19423436, 14\_19457398, 14\_19462172, 14\_19471760, 14\_19475351, 14\_19485260, 14\_19490924, 14\_19491138, 14\_19493289, 14\_19493673, 14\_19575152, 14\_19592528, 14\_19607864, 14\_19610632, 14\_19634741, 14\_19647387, 14\_19647510, 14\_19648113, 14\_19658285, 14\_19659815, 14\_19674625, 14\_19676712, 14\_19676984, 14\_19680043, 14\_19694226, 14\_19702375, 14\_19750520, 14\_19799892, 14\_19801281, 14\_19816005, 14\_19825162, 14\_19834230, 14\_19836226, 14\_19842696, 14\_19847661, 14\_19963957, 14\_20045850, 14\_20052268, 14\_20055145, 14\_20062402, 14\_20065627, 14\_20073648, 14\_20086249, 14\_20095442, 14\_20098769, 14\_20108183, 14\_20122510, 14\_20145200, 14\_20178784, 14\_20181481, 14\_20188900, 14\_20200378, 14\_20209172, 14\_20252462, 14\_20274037, 14\_20281408, 14\_20290726, 14\_20308701, 14\_20317580, 14\_20348349, 14\_20375311, 14\_20378628, 14\_20383099, 14\_20390979, 14\_20401479, 14\_20401698, 14\_20521257, 14\_20525340, 14\_20545414, 14\_20548256, 14\_20557189, 14\_20561859, 14\_20570161, 14\_20572245, 14\_20586734, 14\_20590801, 14\_20594085, 14\_20601612, 14\_20623837, 14\_20631209, 14\_20632213, 14\_20634989, 14\_20654877, 14\_20683424, 14\_20716034, 14\_20718439, 14\_20730918, 14\_20740462, 14\_20754374, 14\_20755842, 14\_20758099, 14\_20760902, 14\_20765458, 14\_20768228, 14\_20801458, 14\_20826366, 14\_20837809, 14\_20848098, 14\_20848607, 14\_20868809, 14\_20871103, 14\_20877011, 14\_20879368, 14\_20890659, 14\_20897292, 14\_20899483, 14\_20936297, 14\_20943796, 14\_20951328, 14\_20953525, 14\_20966160, 14\_21010366, 14\_21012222, 14\_21014215, 14\_21014601, 14\_21014748, 14\_21036781, 14\_21044224, 14\_21052549, 14\_21056566, 14\_21082179, 14\_21087850, 14\_21089628, 14\_21116573, 14\_21132047, 14\_21150377, 14\_21159175, 14\_21159527, 14\_21163001, 14\_21163240, 14\_21165250, 14\_21170750, 14\_21186481, 14\_21190928, 14\_21192380, 14\_21211863, 14\_21231502, 14\_21235434, 14\_21240273, 14\_21247350, 14\_21254811, 14\_21257170, 14\_21264118, 14\_21285589, 14\_21289530, 14\_21297181, 14\_21309250, 14\_21334391, 14\_21364022, 14\_21367702, 14\_21370104, 14\_21385910, 14\_21391014, 14\_21399690, 14\_21407314, 14\_21409593, 14\_21424093, 14\_21424279, 14\_21425629, 14\_21435596, 14\_21439333, 14\_21441290, 14\_21442726, 14\_21446705, 14\_21466028, 14\_21468310, 14\_21486217, 14\_21495354, 14\_21517785, 14\_21544196, 14\_21544526, 14\_21544630, 14\_21574817, 14\_21579375, 14\_21593755, 14\_21602431, 14\_21608225, 14\_21611130, 14\_21613707, 14\_21621193, 14\_21625220, 14\_21688697, 14\_21689128, 14\_21692111, 14\_21749333, 14\_21754362, 14\_21754889, 14\_21756766, 14\_21764043, 14\_21765542, 14\_21770613, 14\_21809914, 14\_21813078, 14\_21814029, 14\_21814125, 14\_21816909, 14\_21825811, 14\_21854169, 14\_21855088, 14\_21864437, 14\_21873581, 14\_21924137, 14\_21964723, 14\_21969935, 14\_21976804, 14\_21983996, 14\_21987726, 14\_21995927, 14\_22011092, 14\_22054877, 14\_22055462, 14\_22096886, 14\_22109972, 14\_22113468, 14\_22122177, 14\_22158961, 14\_22174350, 14\_22176768, 14\_22179097, 14\_22180806, 14\_22190287, 14\_22195084, 14\_22212191, 14\_22216443, 14\_22218567, 14\_22258092, 14\_22271344, 14\_22282910, 14\_22323751, 14\_22324448, 14\_22324886, 14\_22332124, 14\_22376763, 14\_22401819, 14\_22420910, 14\_22445712, 14\_22448213, 14\_22454749, 14\_22459497, 14\_22491251, 14\_22520824, 14\_22617836, 14\_22619405, 14\_22621661, 14\_22630349, 14\_22641755, 14\_22673246, 14\_22690334, 14\_22696480, 14\_22713469, 14\_22716326, 14\_22716957, 15\_11333, 15\_48165, 15\_185535, 15\_235624, 15\_323571, 15\_366416, 15\_400698, 15\_421456, 15\_437290, 15\_454937, 15\_475788, 15\_476178, 15\_476716, 15\_479060, 15\_496266, 15\_509707, 15\_510206, 15\_515726, 15\_584002, 15\_591907, 15\_669202, 15\_676527, 15\_676756, 15\_717511, 15\_757779, 15\_778327, 15\_856318, 15\_860800, 15\_866126, 15\_875130, 15\_900475, 15\_902647, 15\_932836, 15\_959335, 15\_963219, 15\_983586, 15\_1007597, 15\_1039322, 15\_1124560, 15\_1137222, 15\_1185413, 15\_1255538, 15\_1375743, 15\_1377037, 15\_1401298, 15\_1418714, 15\_1616169, 15\_1632042, 15\_1641991, 15\_1747901, 15\_1818459, 15\_1867324, 15\_2019065, 15\_2019970, 15\_2022118, 15\_2046430, 15\_2052657, 15\_2060283, 15\_2065712, 15\_2073913, 15\_2099095, 15\_2139383, 15\_2175293, 15\_2189945, 15\_2201669, 15\_2206834, 15\_2282484, 15\_2295846, 15\_2371184, 15\_2388003, 15\_2511366, 15\_2520908, 15\_2606840, 15\_2686231, 15\_2732613, 15\_2749883, 15\_2756157, 15\_2776802, 15\_2786989, 15\_2793132, 15\_2807926, 15\_2816477, 15\_2820290, 15\_2821351, 15\_2829627, 15\_2832796, 15\_2834862, 15\_2843395, 15\_2844244, 15\_2872168, 15\_2890692, 15\_2921707, 15\_2954796, 15\_2956012, 15\_3045790, 15\_3106755, 15\_3106975, 15\_3200573, 15\_3201219, 15\_3228751, 15\_3237392, 15\_3261844, 15\_3269007, 15\_3290660, 15\_3318938, 15\_3329890, 15\_3412383, 15\_3412637, 15\_3451299, 15\_3467368, 15\_3557042, 15\_3567024, 15\_3600035, 15\_3626543, 15\_3724575, 15\_3796788, 15\_3836225, 15\_3840728, 15\_3988496, 15\_3994608, 15\_4010586, 15\_4016284, 15\_4035682, 15\_4086286, 15\_4089810, 15\_4147286, 15\_4199879, 15\_4246041, 15\_4274811, 15\_4284324, 15\_4303779, 15\_4304281, 15\_4306224, 15\_4316555, 15\_4325926, 15\_4378371, 15\_4392601, 15\_4401552, 15\_4461509, 15\_4501205, 15\_4518395, 15\_4534967, 15\_4553501, 15\_4563788, 15\_4583518, 15\_4592378, 15\_4595831, 15\_4626247, 15\_4633093, 15\_4643285, 15\_4792742, 15\_4814342, 15\_4819339, 15\_4835922, 15\_4837559, 15\_4849198, 15\_4862502, 15\_4862918, 15\_4871601, 15\_4884892, 15\_4894088, 15\_4951258, 15\_4955793, 15\_5027279, 15\_5029713, 15\_5042926, 15\_5072782, 15\_5121281, 15\_5126920, 15\_5153630, 15\_5197633, 15\_5218785, 15\_5290714, 15\_5301421, 15\_5312063, 15\_5322625, 15\_5327977, 15\_5334716, 15\_5347989, 15\_5356401, 15\_5385978, 15\_5427052, 15\_5434894, 15\_5434917, 15\_5439434, 15\_5442689, 15\_5452429, 15\_5454263, 15\_5469206, 15\_5470181, 15\_5487978, 15\_5508524, 15\_5545572, 15\_5557304, 15\_5567788, 15\_5572131, 15\_5625241, 15\_5625414, 15\_5636300, 15\_5641536, 15\_5807322, 15\_5807718, 15\_5821872, 15\_5838029, 15\_5852567, 15\_5854634, 15\_5862058, 15\_5866858, 15\_5925413, 15\_5927926, 15\_5928555, 15\_5946457, 15\_6024269, 15\_6040070, 15\_6080959, 15\_6107080, 15\_6107763, 15\_6109950, 15\_6112291, 15\_6113239, 15\_6119024, 15\_6125844, 15\_6134255, 15\_6134458, 15\_6156031, 15\_6198295, 15\_6206925, 15\_6214231, 15\_6237906, 15\_6256276, 15\_6263862, 15\_6264029, 15\_6274766, 15\_6306609, 15\_6332201, 15\_6339308, 15\_6343145, 15\_6343417, 15\_6352691, 15\_6355716, 15\_6371835, 15\_6372654, 15\_6383300, 15\_6386739, 15\_6388827, 15\_6403773, 15\_6440057, 15\_6443903, 15\_6463163, 15\_6473887, 15\_6479708, 15\_6481418, 15\_6491011, 15\_6521611, 15\_6549048, 15\_6608829, 15\_6711871, 15\_6742483, 15\_6759997, 15\_6778251, 15\_6795019, 15\_6798193, 15\_6802986, 15\_6805217, 15\_6816989, 15\_6837319, 15\_6855252, 15\_6866760, 15\_6934711, 15\_6988722, 15\_7044150, 15\_7044539, 15\_7111698, 15\_7193002, 15\_7217444, 15\_7238934, 15\_7266740, 15\_7271858, 15\_7277268, 15\_7277983, 15\_7280293, 15\_7328007, 15\_7339644, 15\_7365349, 15\_7369078, 15\_7374012, 15\_7390118, 15\_7392506, 15\_7412670, 15\_7414653, 15\_7419916, 15\_7420062, 15\_7483398, 15\_7527475, 15\_7548393, 15\_7585215, 15\_7602437, 15\_7741543, 15\_7761035, 15\_7764293, 15\_7767902, 15\_7768258, 15\_7826877, 15\_7910530, 15\_7924805, 15\_8011889, 15\_8013864, 15\_8044093, 15\_8071526, 15\_8079459, 15\_8087622, 15\_8094145, 15\_8123350, 15\_8133254, 15\_8162991, 15\_8267735, 15\_8276162, 15\_8310163, 15\_8334124, 15\_8426673, 15\_8426953, 15\_8427583, 15\_8491611, 15\_8547377, 15\_8583804, 15\_8596184, 15\_8602159, 15\_8652762, 15\_8661378, 15\_8687858, 15\_8699963, 15\_8712748, 15\_8717383, 15\_8754558, 15\_8754806, 15\_8786906, 15\_8818677, 15\_8822530, 15\_8825643, 15\_8826144, 15\_8835015, 15\_8863552, 15\_8907359, 15\_8920099, 15\_8988420, 15\_9014443, 15\_9021290, 15\_9039308, 15\_9078325, 15\_9201487, 15\_9226141, 15\_9248778, 15\_9279463, 15\_9305443, 15\_9312209, 15\_9320613, 15\_9334522, 15\_9346260, 15\_9452444, 15\_9483532, 15\_9512509, 15\_9525910, 15\_9543453, 15\_9554897, 15\_9635668, 15\_9647649, 15\_9673591, 15\_9673658, 15\_9673850, 15\_9678910, 15\_9683372, 15\_9724559, 15\_9740584, 15\_9750195, 15\_9765413, 15\_9802324, 15\_9823193, 15\_9837744, 15\_9842882, 15\_9849272, 15\_9862436, 15\_9914457, 15\_9925983, 15\_9953044, 15\_9961094, 15\_9992862, 15\_10001049, 15\_10004375, 15\_10104452, 15\_10119758, 15\_10120728, 15\_10152686, 15\_10253019, 15\_10290583, 15\_10300143, 15\_10308375, 15\_10308774, 15\_10379256, 15\_10384808, 15\_10502637, 15\_10608417, 15\_10632075, 15\_10650129, 15\_10659893, 15\_10665646, 15\_10668154, 15\_10742180, 15\_10816040, 15\_10881068, 15\_10893683, 15\_10893834, 15\_10919114, 15\_10935528, 15\_10945207, 15\_10949558, 15\_11001846, 15\_11015959, 15\_11023723, 15\_11026738, 15\_11033791, 15\_11034622, 15\_11040288, 15\_11065335, 15\_11065734, 15\_11067551, 15\_11109199, 15\_11112081, 15\_11114844, 15\_11118290, 15\_11148920, 15\_11151571, 15\_11174677, 15\_11183938, 15\_11185052, 15\_11203210, 15\_11216937, 15\_11239323, 15\_11241339, 15\_11262005, 15\_11285675, 15\_11296106, 15\_11297794, 15\_11308990, 15\_11313503, 15\_11323686, 15\_11341950, 15\_11360197, 15\_11430551, 15\_11433656, 15\_11434980, 15\_11448773, 15\_11451754, 15\_11457505, 15\_11474310, 15\_11481340, 15\_11558679, 15\_11584174, 15\_11586051, 15\_11593150, 15\_11612867, 15\_11669009, 15\_11669865, 15\_11705578, 15\_11713598, 15\_11727454, 15\_11727757, 15\_11745159, 15\_11777542, 15\_11816500, 15\_11842566, 15\_11871751, 15\_11883946, 15\_11890665, 15\_11939634, 15\_11964467, 15\_11966859, 15\_11969288, 15\_11970293, 15\_11974851, 15\_12007184, 15\_12057786, 15\_12071517, 15\_12089635, 15\_12122462, 15\_12125294, 15\_12133596, 15\_12192925, 15\_12240477, 15\_12242163, 15\_12339883, 15\_12368407, 15\_12412562, 15\_12429170, 15\_12429614, 15\_12471683, 15\_12480437, 15\_12493773, 15\_12499245, 15\_12516880, 15\_12529585, 15\_12558866, 15\_12566450, 15\_12574083, 15\_12582184, 15\_12594320, 15\_12614985, 15\_12644687, 15\_12655550, 15\_12656692, 15\_12665401, 15\_12673460, 15\_12717355, 15\_12732633, 15\_12775599, 15\_12796621, 15\_12798975, 15\_12816839, 15\_12833018, 15\_12854356, 15\_12877153, 15\_12981666, 15\_12987186, 15\_13083775, 15\_13091558, 15\_13100517, 15\_13138667, 15\_13146915, 15\_13165716, 15\_13167866, 15\_13168567, 15\_13177061, 15\_13186060, 15\_13197015, 15\_13208616, 15\_13237549, 15\_13246913, 15\_13296137, 15\_13340071, 15\_13352099, 15\_13357749, 15\_13358069, 15\_13375191, 15\_13419546, 15\_13454758, 15\_13489328, 15\_13525886, 15\_13526231, 15\_13528970, 15\_13569559, 15\_13588494, 15\_13589464, 15\_13608577, 15\_13649383, 15\_13649600, 15\_13665266, 15\_13720582, 15\_13739070, 15\_13754981, 15\_13804202, 15\_13829496, 15\_13837090, 15\_13844359, 15\_13853464, 15\_13869844, 15\_13916203, 15\_13937599, 15\_13942726, 15\_13960785, 15\_14032058, 15\_14051991, 15\_14096193, 15\_14162555, 15\_14198799, 15\_14255917, 15\_14257085, 15\_14257986, 15\_14262959, 15\_14273065, 15\_14300683, 15\_14302734, 15\_14306732, 15\_14325907, 15\_14330165, 15\_14386048, 15\_14477899, 15\_14564992, 15\_14600256, 15\_14618138, 15\_14629249, 15\_14655126, 15\_14657830, 15\_14734235, 15\_14741766, 15\_14763266, 15\_14763927, 15\_14765313, 15\_14798492, 15\_14823528, 15\_14824088, 15\_14839103, 15\_14842538, 15\_14859428, 15\_14882448, 15\_14905088, 15\_14941776, 15\_14949196, 15\_14960665, 15\_15088447, 15\_15094408, 15\_15094657, 15\_15116453, 15\_15138524, 15\_15185862, 15\_15263182, 15\_15271962, 15\_15286819, 15\_15321138, 15\_15334422, 15\_15350275, 15\_15379037, 15\_15386322, 15\_15397607, 15\_15403405, 15\_15408878, 15\_15423521, 15\_15429486, 15\_15462449, 15\_15462833, 15\_15497293, 15\_15497411, 15\_15508941, 15\_15536637, 15\_15542734, 15\_15614651, 15\_15659079, 15\_15691010, 15\_15692626, 15\_15709697, 15\_15710227, 15\_15713024, 15\_15723303, 15\_15734438, 15\_15734521, 15\_15747717, 15\_15772272, 15\_15786433, 15\_15809722, 15\_15853762, 15\_15876240, 15\_15891177, 15\_15901178, 15\_15913280, 15\_15918361, 15\_15970522, 15\_15979977, 15\_15985177, 15\_15990774, 15\_15995271, 15\_16012932, 15\_16057950, 15\_16067260, 15\_16067644, 15\_16069906, 15\_16085675, 15\_16099538, 15\_16100108, 15\_16117779, 15\_16119013, 15\_16122563, 15\_16133667, 15\_16136200, 15\_16187148, 15\_16208932, 15\_16210617, 15\_16217049, 15\_16219287, 15\_16220242, 15\_16222383, 15\_16228207, 15\_16235764, 15\_16312886, 15\_16318030, 15\_16324040, 15\_16369622, 15\_16373415, 15\_16376330, 15\_16383497, 15\_16421410, 15\_16424617, 15\_16430525, 15\_16430819, 15\_16465158, 15\_16517334, 15\_16520410, 15\_16525657, 15\_16531283, 15\_16548576, 15\_16551093, 15\_16552194, 15\_16554373, 15\_16556260, 15\_16558144, 15\_16594829, 15\_16605713, 15\_16606627, 15\_16613716, 15\_16616684, 15\_16621138, 15\_16633829, 15\_16643296, 15\_16644894, 15\_16649702, 15\_16653870, 15\_16689842, 15\_16690914, 15\_16693361, 15\_16693915, 15\_16706355, 15\_16720936, 15\_16727729, 15\_16731012, 15\_16762545, 15\_16768878, 15\_16800428, 15\_16820857, 15\_16851902, 15\_16869545, 15\_16898312, 15\_16902813, 15\_16920806, 15\_16928235, 15\_16932748, 15\_16955117, 15\_17000654, 15\_17012396, 15\_17055624, 15\_17075412, 15\_17078722, 15\_17094236, 15\_17120761, 15\_17132757, 15\_17147660, 15\_17158228, 15\_17204467, 15\_17233416, 15\_17258343, 15\_17278635, 15\_17291667, 15\_17308037, 15\_17317345, 15\_17345102, 15\_17347413, 15\_17348073, 15\_17349443, 15\_17368978, 15\_17369746, 15\_17377856, 15\_17390674, 15\_17442395, 15\_17446773, 15\_17497251, 15\_17500689, 15\_17503247, 15\_17580071, 15\_17582784, 15\_17590390, 15\_17592338, 15\_17607188, 15\_17617341, 15\_17626497, 15\_17643657, 15\_17661947, 15\_17663166, 15\_17664045, 15\_17680211, 15\_17699710, 15\_17705339, 15\_17706316, 15\_17712872, 15\_17730509, 15\_17732640, 15\_17733476, 15\_17736552, 15\_17800447, 15\_17807330, 15\_17817613, 15\_17817800, 15\_17819231, 15\_17841052, 15\_17844044, 15\_17846051, 15\_17852988, 15\_17866610, 15\_17892145, 15\_17892763, 15\_17895055, 15\_17897324, 15\_18002376, 15\_18007995, 15\_18016940, 15\_18019573, 15\_18025841, 15\_18080175, 15\_18082460, 15\_18093315, 15\_18104749, 15\_18113173, 15\_18119402, 15\_18123031, 15\_18127512, 15\_18132350, 15\_18170289, 15\_18170652, 15\_18170837, 15\_18172569, 15\_18176672, 15\_18194945, 15\_18212733, 15\_18224714, 15\_18244290, 15\_18257936, 15\_18273865, 15\_18305988, 15\_18306017, 15\_18312064, 15\_18315244, 15\_18328554, 15\_18366023, 15\_18375427, 15\_18414445, 15\_18447090, 15\_18461747, 15\_18479122, 15\_18510419, 15\_18526976, 15\_18551507, 15\_18582926, 15\_18591909, 15\_18618096, 15\_18625542, 15\_18631209, 15\_18632779, 15\_18639081, 15\_18639486, 15\_18647588, 15\_18653408, 15\_18666475, 15\_18670296, 15\_18680325, 15\_18692334, 15\_18692717, 15\_18695210, 15\_18729838, 15\_18772811, 15\_18787899, 15\_18789723, 15\_18808916, 15\_18835229, 15\_18863581, 15\_18892191, 15\_18922242, 15\_18923284, 15\_18930098, 15\_18964827, 15\_18966536, 15\_18979065, 15\_18992222, 15\_19023499, 15\_19061880, 15\_19066178, 15\_19067556, 15\_19135178, 15\_19148349, 15\_19151633, 15\_19170677, 15\_19183277, 15\_19185490, 15\_19217040, 15\_19246241, 15\_19246457, 15\_19298679, 15\_19348658, 15\_19351819, 15\_19354690, 15\_19364329, 15\_19366582, 15\_19368184, 15\_19387194, 15\_19444715, 15\_19452536, 15\_19460664, 15\_19479500, 15\_19490975, 15\_19498154, 15\_19529626, 15\_19546646, 15\_19550193, 15\_19550271, 15\_19556057, 15\_19572945, 15\_19585166, 15\_19588426, 15\_19599171, 15\_19599529, 15\_19624319, 15\_19631572, 15\_19631777, 15\_19644660, 15\_19660787, 15\_19661259, 15\_19662680, 15\_19683744, 15\_19710379, 15\_19739401, 15\_19745534, 15\_19767746, 15\_19786990, 15\_19788874, 15\_19789220, 15\_19792088, 15\_19794175, 15\_19805499, 15\_19818622, 15\_19831262, 15\_19876989, 15\_19877507, 15\_19898749, 15\_19900613, 15\_19900986, 15\_19902546, 15\_19945073, 15\_19994155, 15\_20008024, 15\_20009727, 15\_20034044, 15\_20068964, 15\_20083159, 15\_20093274, 15\_20094612, 15\_20115303, 15\_20116018, 15\_20123171, 15\_20128818, 15\_20140230, 15\_20164033, 15\_20184653, 15\_20184983, 15\_20186192, 15\_20187129, 15\_20243254, 15\_20248639, 15\_20267943, 15\_20269987, 15\_20276411, 15\_20319387, 15\_20331558, 15\_20341555, 15\_20345278, 15\_20349901, 15\_20350950, 15\_20360626, 15\_20416730, 15\_20419311, 15\_20420002, 15\_20454137, 15\_20457072, 15\_20462423, 15\_20470942, 15\_20472863, 15\_20496960, 15\_20506792, 15\_20515366, 15\_20529196, 15\_20529600, 15\_20530879, 15\_20533076, 15\_20588811, 15\_20646742, 15\_20648495, 15\_20665006, 15\_20668847, 15\_20701257, 15\_20706688, 15\_20733764, 15\_20760423, 15\_20765054, 15\_20771227, 15\_20808854, 15\_20821106, 15\_20838572, 15\_20839185, 15\_20880073, 15\_20892134, 15\_20899418, 15\_20938269, 15\_20938482, 15\_20948214, 15\_20957287, 15\_20963712, 15\_21003020, 15\_21005106, 15\_21006073, 15\_21006346, 15\_21012083, 15\_21013683, 15\_21023076, 15\_21023390, 15\_21030328, 15\_21046602, 15\_21064002, 15\_21073750, 15\_21097213, 15\_21108953, 15\_21111413, 15\_21118511, 15\_21120847, 15\_21125551, 15\_21133169, 15\_21168069, 15\_21188197, 15\_21204034, 15\_21209508, 15\_21222849, 15\_21224999, 15\_21231538, 15\_21238276, 15\_21257663, 15\_21273507, 15\_21293997, 15\_21341985, 15\_21343081, 15\_21363306, 15\_21376699, 15\_21411027, 15\_21434418, 15\_21472599, 15\_21475648, 15\_21486085, 15\_21486615, 15\_21486641, 15\_21494707, 15\_21519353, 15\_21523871, 15\_21529951, 15\_21540620, 15\_21546932, 15\_21578086, 15\_21594087, 15\_21616094, 15\_21627292, 15\_21639512, 15\_21657701, 15\_21666279, 15\_21667764, 15\_21698316, 15\_21704825, 15\_21721706, 15\_21750612, 15\_21758513, 15\_21760450, 15\_21772893, 16\_9309, 16\_64996, 16\_68141, 16\_68987, 16\_74186, 16\_77122, 16\_79381, 16\_79451, 16\_80205, 16\_80407, 16\_107187, 16\_110761, 16\_117013, 16\_126818, 16\_146344, 16\_166176, 16\_171528, 16\_192036, 16\_208545, 16\_218867, 16\_225706, 16\_227623, 16\_230056, 16\_253932, 16\_283961, 16\_288307, 16\_292083, 16\_333178, 16\_336843, 16\_373930, 16\_378447, 16\_400155, 16\_406326, 16\_419186, 16\_420120, 16\_451549, 16\_454669, 16\_454747, 16\_466855, 16\_467497, 16\_476225, 16\_479627, 16\_495583, 16\_498592, 16\_503434, 16\_504147, 16\_510159, 16\_510720, 16\_511488, 16\_511891, 16\_524094, 16\_536294, 16\_545644, 16\_557167, 16\_566459, 16\_576934, 16\_584906, 16\_597479, 16\_619376, 16\_684469, 16\_710585, 16\_714638, 16\_715116, 16\_719491, 16\_728130, 16\_735568, 16\_746955, 16\_750549, 16\_750866, 16\_762306, 16\_784114, 16\_785114, 16\_793762, 16\_819317, 16\_819683, 16\_829023, 16\_829832, 16\_840951, 16\_844711, 16\_871418, 16\_885192, 16\_885778, 16\_892436, 16\_922871, 16\_936514, 16\_956812, 16\_958181, 16\_964737, 16\_983523, 16\_983961, 16\_1001708, 16\_1038722, 16\_1076096, 16\_1076316, 16\_1081606, 16\_1085028, 16\_1121477, 16\_1121900, 16\_1153269, 16\_1168835, 16\_1180242, 16\_1188392, 16\_1190485, 16\_1190692, 16\_1190812, 16\_1192617, 16\_1200573, 16\_1206596, 16\_1211566, 16\_1220502, 16\_1228845, 16\_1230675, 16\_1231019, 16\_1233926, 16\_1237725, 16\_1250206, 16\_1275445, 16\_1279070, 16\_1292835, 16\_1326672, 16\_1341694, 16\_1378264, 16\_1430693, 16\_1462889, 16\_1468450, 16\_1479557, 16\_1504260, 16\_1508656, 16\_1523354, 16\_1526595, 16\_1535037, 16\_1580271, 16\_1601726, 16\_1611708, 16\_1613644, 16\_1634658, 16\_1638466, 16\_1654217, 16\_1664410, 16\_1680416, 16\_1713027, 16\_1719673, 16\_1720631, 16\_1726990, 16\_1740518, 16\_1752672, 16\_1763262, 16\_1766450, 16\_1788047, 16\_1791967, 16\_1793626, 16\_1794088, 16\_1803941, 16\_1804055, 16\_1810822, 16\_1811398, 16\_1811760, 16\_1814208, 16\_1815600, 16\_1836271, 16\_1843283, 16\_1844935, 16\_1845737, 16\_1849230, 16\_1875695, 16\_1881818, 16\_1891634, 16\_1969882, 16\_1972206, 16\_2019550, 16\_2025520, 16\_2049263, 16\_2065220, 16\_2088132, 16\_2089730, 16\_2181968, 16\_2205907, 16\_2207862, 16\_2219673, 16\_2221946, 16\_2222666, 16\_2238295, 16\_2239530, 16\_2252294, 16\_2254518, 16\_2255810, 16\_2263650, 16\_2263787, 16\_2267279, 16\_2269768, 16\_2281591, 16\_2284948, 16\_2297989, 16\_2303237, 16\_2326218, 16\_2373992, 16\_2421435, 16\_2427022, 16\_2428554, 16\_2429184, 16\_2431271, 16\_2433948, 16\_2434167, 16\_2435367, 16\_2443302, 16\_2450516, 16\_2456605, 16\_2486977, 16\_2494168, 16\_2495710, 16\_2495779, 16\_2514740, 16\_2523373, 16\_2527668, 16\_2532234, 16\_2539426, 16\_2566173, 16\_2572398, 16\_2592822, 16\_2601659, 16\_2612648, 16\_2613730, 16\_2622054, 16\_2622411, 16\_2624388, 16\_2655635, 16\_2673782, 16\_2676777, 16\_2682240, 16\_2687867, 16\_2700528, 16\_2713591, 16\_2722379, 16\_2765978, 16\_2777255, 16\_2777663, 16\_2788364, 16\_2789070, 16\_2797843, 16\_2801398, 16\_2803891, 16\_2823364, 16\_2827125, 16\_2838762, 16\_2850223, 16\_2861576, 16\_2882532, 16\_2884793, 16\_2894988, 16\_2895328, 16\_2945902, 16\_2987350, 16\_2995767, 16\_3011078, 16\_3054417, 16\_3064508, 16\_3068450, 16\_3072444, 16\_3085994, 16\_3107166, 16\_3112788, 16\_3131164, 16\_3131631, 16\_3134738, 16\_3138680, 16\_3162715, 16\_3177399, 16\_3180894, 16\_3210015, 16\_3222549, 16\_3235130, 16\_3239561, 16\_3258989, 16\_3266987, 16\_3267585, 16\_3282748, 16\_3306119, 16\_3323969, 16\_3329778, 16\_3338573, 16\_3353910, 16\_3358993, 16\_3359210, 16\_3366929, 16\_3384902, 16\_3393501, 16\_3415989, 16\_3449118, 16\_3450079, 16\_3459527, 16\_3468941, 16\_3470624, 16\_3479310, 16\_3501106, 16\_3528139, 16\_3548321, 16\_3573759, 16\_3575994, 16\_3614832, 16\_3618088, 16\_3624051, 16\_3703715, 16\_3800535, 16\_3808256, 16\_3848718, 16\_3855909, 16\_3864329, 16\_3942123, 16\_3954160, 16\_3969332, 16\_3969791, 16\_3975687, 16\_3992064, 16\_4004820, 16\_4008602, 16\_4012705, 16\_4029439, 16\_4073436, 16\_4116614, 16\_4202823, 16\_4206084, 16\_4213764, 16\_4214138, 16\_4222364, 16\_4283961, 16\_4302973, 16\_4303490, 16\_4315311, 16\_4349557, 16\_4351217, 16\_4355002, 16\_4393456, 16\_4407698, 16\_4412464, 16\_4457199, 16\_4472677, 16\_4486144, 16\_4495879, 16\_4625409, 16\_4647717, 16\_4662365, 16\_4707192, 16\_4712528, 16\_4714802, 16\_4732994, 16\_4733465, 16\_4739896, 16\_4749973, 16\_4772465, 16\_4778802, 16\_4824374, 16\_4827748, 16\_4828434, 16\_4867652, 16\_4877493, 16\_4881956, 16\_4884180, 16\_4913516, 16\_4967706, 16\_4988053, 16\_5015361, 16\_5056723, 16\_5084441, 16\_5179048, 16\_5198703, 16\_5210394, 16\_5243304, 16\_5249659, 16\_5272426, 16\_5273454, 16\_5273713, 16\_5284193, 16\_5315592, 16\_5340791, 16\_5355857, 16\_5365101, 16\_5371111, 16\_5388414, 16\_5394630, 16\_5421638, 16\_5425071, 16\_5440803, 16\_5444279, 16\_5449059, 16\_5458537, 16\_5469190, 16\_5521722, 16\_5537670, 16\_5543499, 16\_5555326, 16\_5559651, 16\_5572775, 16\_5584737, 16\_5587534, 16\_5590035, 16\_5593124, 16\_5600096, 16\_5610305, 16\_5616039, 16\_5620397, 16\_5665302, 16\_5681568, 16\_5694055, 16\_5694313, 16\_5699234, 16\_5701475, 16\_5702220, 16\_5744931, 16\_5748721, 16\_5786362, 16\_5798541, 16\_5803113, 16\_5805322, 16\_5814931, 16\_5817783, 16\_5842595, 16\_5842712, 16\_5856644, 16\_5860916, 16\_5875949, 16\_5907309, 16\_5907578, 16\_5916392, 16\_5919873, 16\_5928368, 16\_5941052, 16\_5943920, 16\_5980499, 16\_6027205, 16\_6027806, 16\_6029431, 16\_6062986, 16\_6100781, 16\_6107280, 16\_6122146, 16\_6134761, 16\_6164291, 16\_6246340, 16\_6246748, 16\_6285744, 16\_6381399, 16\_6393839, 16\_6408808, 16\_6434187, 16\_6436347, 16\_6438469, 16\_6457665, 16\_6466389, 16\_6495057, 16\_6508976, 16\_6527377, 16\_6587045, 16\_6590226, 16\_6599519, 16\_6605526, 16\_6624558, 16\_6639162, 16\_6649556, 16\_6687960, 16\_6693480, 16\_6730344, 16\_6738877, 16\_6761615, 16\_6814685, 16\_6816882, 16\_6859138, 16\_6865804, 16\_6887149, 16\_6896350, 16\_6902685, 16\_6950553, 16\_6957561, 16\_7066621, 16\_7072340, 16\_7141999, 16\_7171210, 16\_7185855, 16\_7201340, 16\_7246997, 16\_7262222, 16\_7290844, 16\_7298426, 16\_7298646, 16\_7298959, 16\_7305925, 16\_7314350, 16\_7330290, 16\_7348022, 16\_7353064, 16\_7393387, 16\_7480395, 16\_7501910, 16\_7501990, 16\_7506883, 16\_7508594, 16\_7540818, 16\_7547312, 16\_7597940, 16\_7600820, 16\_7608537, 16\_7642991, 16\_7678575, 16\_7710137, 16\_7757704, 16\_7769544, 16\_7775899, 16\_7819747, 16\_7820653, 16\_7826585, 16\_7828374, 16\_7828926, 16\_7834004, 16\_7888074, 16\_7923685, 16\_7946844, 16\_7962885, 16\_8023296, 16\_8027163, 16\_8040164, 16\_8122253, 16\_8138700, 16\_8152426, 16\_8172821, 16\_8173331, 16\_8176828, 16\_8238275, 16\_8266520, 16\_8278439, 16\_8287686, 16\_8303126, 16\_8319007, 16\_8357927, 16\_8388909, 16\_8396896, 16\_8417125, 16\_8421255, 16\_8448090, 16\_8455533, 16\_8504562, 16\_8522191, 16\_8529509, 16\_8530117, 16\_8530343, 16\_8548393, 16\_8589466, 16\_8598513, 16\_8681185, 16\_8701594, 16\_8706927, 16\_8707347, 16\_8710055, 16\_8725999, 16\_8734340, 16\_8759046, 16\_8789455, 16\_8789750, 16\_8791632, 16\_8792767, 16\_8846753, 16\_8861229, 16\_8861692, 16\_8863172, 16\_8876802, 16\_8892136, 16\_8908491, 16\_8909308, 16\_8952820, 16\_8967431, 16\_9008404, 16\_9021041, 16\_9064936, 16\_9126181, 16\_9135048, 16\_9156525, 16\_9172735, 16\_9215582, 16\_9244729, 16\_9246570, 16\_9259453, 16\_9266699, 16\_9266742, 16\_9275797, 16\_9278063, 16\_9325635, 16\_9386709, 16\_9389963, 16\_9525015, 16\_9554606, 16\_9555375, 16\_9557100, 16\_9591755, 16\_9636271, 16\_9636418, 16\_9640027, 16\_9649109, 16\_9689874, 16\_9719268, 16\_9726799, 16\_9733114, 16\_9817609, 16\_9829852, 16\_9870701, 16\_9881839, 16\_9892532, 16\_9900832, 16\_9910370, 16\_9948004, 16\_10049038, 16\_10059288, 16\_10108450, 16\_10157091, 16\_10220097, 16\_10235179, 16\_10349965, 16\_10364176, 16\_10432262, 16\_10580420, 16\_10688153, 16\_10710688, 16\_10711724, 16\_10779695, 16\_10792297, 16\_10815448, 16\_10866461, 16\_10885769, 16\_10923902, 16\_10949866, 16\_10969478, 16\_10977445, 16\_10990219, 16\_10998196, 16\_11013519, 16\_11034334, 16\_11042195, 16\_11042552, 16\_11043901, 16\_11051316, 16\_11076946, 16\_11097002, 16\_11109959, 16\_11129732, 16\_11151393, 16\_11173236, 16\_11217304, 16\_11230257, 16\_11241941, 16\_11286594, 16\_11341894, 16\_11381508, 16\_11407558, 16\_11407765, 16\_11411522, 16\_11413168, 16\_11421323, 16\_11448076, 16\_11495935, 16\_11508705, 16\_11515535, 16\_11532358, 16\_11532701, 16\_11591180, 16\_11595850, 16\_11627995, 16\_11661277, 16\_11677693, 16\_11707402, 16\_11711424, 16\_11713795, 16\_11717196, 16\_11719080, 16\_11811825, 16\_11826595, 16\_11844587, 16\_11859798, 16\_11879206, 16\_11894012, 16\_11910854, 16\_11964044, 16\_12013603, 16\_12015925, 16\_12018854, 16\_12046960, 16\_12059342, 16\_12061610, 16\_12069390, 16\_12090278, 16\_12156657, 16\_12163848, 16\_12166846, 16\_12184339, 16\_12184476, 16\_12231954, 16\_12267870, 16\_12271625, 16\_12303864, 16\_12304100, 16\_12315462, 16\_12330078, 16\_12365294, 16\_12392724, 16\_12435780, 16\_12472635, 16\_12487779, 16\_12532842, 16\_12577216, 16\_12577643, 16\_12578858, 16\_12583058, 16\_12609683, 16\_12668057, 16\_12683983, 16\_12712365, 16\_12728646, 16\_12735947, 16\_12741579, 16\_12747851, 16\_12808062, 16\_12811313, 16\_12846963, 16\_12858063, 16\_12881607, 16\_12938642, 16\_13009945, 16\_13016271, 16\_13040652, 16\_13041548, 16\_13050643, 16\_13051120, 16\_13060262, 16\_13075132, 16\_13078204, 16\_13103722, 16\_13126267, 16\_13138158, 16\_13157151, 16\_13159419, 16\_13193784, 16\_13195202, 16\_13238325, 16\_13303095, 16\_13389541, 16\_13421586, 16\_13436458, 16\_13474663, 16\_13475097, 16\_13483406, 16\_13489097, 16\_13501984, 16\_13516017, 16\_13559562, 16\_13608681, 16\_13640777, 16\_13641018, 16\_13641345, 16\_13642749, 16\_13658907, 16\_13683752, 16\_13711049, 16\_13733629, 16\_13745875, 16\_13756598, 16\_13805456, 16\_13820917, 16\_13822649, 16\_13826074, 16\_13879350, 16\_13894678, 16\_13948145, 16\_13956668, 16\_13979543, 16\_13985610, 16\_13991675, 16\_13995999, 16\_14004966, 16\_14005270, 16\_14008086, 16\_14010111, 16\_14030566, 16\_14030974, 16\_14033433, 16\_14047073, 16\_14047437, 16\_14052894, 16\_14113039, 16\_14158814, 16\_14192837, 16\_14196173, 16\_14212245, 16\_14215874, 16\_14237259, 16\_14263778, 16\_14300870, 16\_14306841, 16\_14320573, 16\_14337092, 16\_14342581, 16\_14352763, 16\_14373137, 16\_14387214, 16\_14395722, 16\_14396677, 16\_14436610, 16\_14440772, 16\_14442640, 16\_14454891, 16\_14466566, 16\_14511474, 16\_14535623, 16\_14554292, 16\_14561231, 16\_14625389, 16\_14626372, 16\_14638997, 16\_14642863, 16\_14646792, 16\_14647695, 16\_14678724, 16\_14706904, 16\_14717952, 16\_14733938, 16\_14760315, 16\_14767675, 16\_14790295, 16\_14866787, 16\_14951048, 16\_14952507, 16\_14953642, 16\_15008217, 16\_15058824, 16\_15069958, 16\_15083609, 16\_15087575, 16\_15095075, 16\_15128638, 16\_15131959, 16\_15203585, 16\_15233331, 16\_15252319, 16\_15265463, 16\_15356192, 16\_15458637, 16\_15521838, 16\_15584194, 16\_15597850, 16\_15631677, 16\_15661166, 16\_15664513, 16\_15693988, 16\_15723868, 16\_15735696, 16\_15756397, 16\_15822453, 16\_15832005, 16\_15843863, 16\_15861529, 16\_15871525, 16\_15906814, 16\_15928062, 16\_15937763, 16\_15940277, 16\_15958654, 16\_15961003, 16\_15986721, 16\_16028016, 16\_16035828, 16\_16043319, 16\_16067781, 16\_16069530, 16\_16107765, 16\_16110690, 16\_16119528, 16\_16140519, 16\_16152507, 16\_16160027, 16\_16162434, 16\_16171919, 16\_16201822, 16\_16245651, 16\_16254814, 16\_16262325, 16\_16278752, 16\_16331826, 16\_16342973, 16\_16476100, 16\_16523155, 16\_16529179, 16\_16533534, 16\_16533689, 16\_16541484, 16\_16544469, 16\_16579071, 16\_16604705, 16\_16611452, 16\_16614300, 16\_16616751, 16\_16617478, 16\_16637819, 16\_16645258, 16\_16660870, 16\_16660987, 16\_16688233, 16\_16690117, 16\_16727071, 16\_16757684, 16\_16771359, 16\_16801396, 16\_16835634, 16\_16841790, 16\_16841971, 16\_16894428, 16\_16894903, 16\_16905247, 16\_16918334, 16\_16961099, 16\_16967780, 16\_16976084, 16\_17031551, 16\_17102103, 16\_17118203, 16\_17129677, 16\_17188021, 16\_17194705, 16\_17220411, 16\_17281086, 16\_17310736, 16\_17330763, 16\_17381765, 16\_17384982, 16\_17407799, 16\_17408134, 16\_17480742, 16\_17480882, 16\_17488566, 16\_17528376, 16\_17564158, 16\_17596453, 16\_17602042, 16\_17682144, 16\_17698756, 16\_17714023, 16\_17812882, 16\_17818177, 16\_17835768, 16\_17864116, 16\_17886603, 16\_17911923, 16\_17941214, 16\_17945769, 16\_18007944, 16\_18052785, 16\_18063275, 16\_18065582, 16\_18090593, 16\_18162054, 16\_18162484, 16\_18242217, 16\_18257104, 16\_18276525, 16\_18292234, 16\_18414857, 16\_18432588, 16\_18455746, 16\_18456951, 16\_18457515, 16\_18457819, 16\_18532030, 16\_18553093, 16\_18560519, 16\_18568128, 16\_18568357, 16\_18581970, 16\_18592026, 16\_18599880, 16\_18662156, 16\_18676557, 16\_18688954, 16\_18708080, 16\_18712157, 16\_18729059, 16\_18748149, 16\_18749145, 16\_18763177, 16\_18765248, 16\_18766691, 16\_18853524, 16\_18921071, 16\_19111413, 16\_19171549, 16\_19199749, 16\_19224230, 16\_19227062, 16\_19254534, 16\_19264199, 16\_19333444, 16\_19360962, 16\_19407243, 16\_19411303, 16\_19437554, 16\_19461756, 16\_19472919, 16\_19498759, 16\_19500024, 16\_19501624, 16\_19506036, 16\_19507941, 16\_19511931, 16\_19513781, 16\_19592953, 16\_19613960, 16\_19617614, 16\_19621202, 16\_19668972, 16\_19687427, 16\_19695029, 16\_19749742, 16\_19756362, 16\_19757720, 16\_19800106, 16\_19802589, 16\_19807649, 16\_19813571, 16\_19815155, 16\_19824717, 16\_19837150, 16\_19840003, 16\_19845536, 16\_19845857, 16\_19853437, 16\_19884890, 16\_19897334, 16\_19943844, 16\_19948472, 16\_19954938, 16\_19959650, 16\_20004993, 16\_20005434, 16\_20012678, 16\_20021425, 16\_20021906, 16\_20029160, 16\_20049045, 16\_20090094, 16\_20090335, 16\_20104112, 16\_20115480, 16\_20133544, 16\_20139737, 16\_20146751, 16\_20185531, 16\_20190564, 16\_20194584, 16\_20199639, 16\_20214467, 16\_20236247, 16\_20244353, 16\_20253653, 16\_20264497, 16\_20275218, 16\_20301108, 16\_20309020, 16\_20361057, 16\_20362452, 16\_20370456, 16\_20384564, 16\_20393836, 16\_20405376, 16\_20436446, 16\_20466495, 16\_20466574, 16\_20472753, 16\_20474384, 16\_20493266, 16\_20497315, 16\_20501275, 16\_20504666, 16\_20507126, 16\_20574267, 16\_20581150, 16\_20597615, 16\_20597699, 16\_20609303, 16\_20612053, 16\_20631050, 16\_20636304, 16\_20654347, 16\_20654735, 16\_20659903, 16\_20690721, 16\_20696122, 16\_20699523, 16\_20729356, 16\_20734279, 16\_20740956, 16\_20760511, 16\_20785315, 16\_20789616, 16\_20794495, 16\_20796882, 16\_20804757, 16\_20808882, 16\_20853403, 16\_20867557, 16\_20872498, 16\_20874275, 16\_20875101, 16\_20884586, 16\_20905425, 16\_20950169, 16\_20966558, 16\_20969292, 16\_20979889, 16\_20982747, 16\_20989239, 16\_21005589, 16\_21007333, 16\_21012338, 16\_21034273, 16\_21082172, 16\_21084378, 16\_21094229, 16\_21110215, 16\_21114710, 16\_21119361, 16\_21125638, 16\_21155290, 16\_21166529, 16\_21170967, 16\_21175883, 16\_21183461, 16\_21196820, 16\_21203809, 16\_21233870, 16\_21253591, 16\_21282953, 16\_21289653, 16\_21310531, 16\_21310771, 16\_21322388, 16\_21338001, 16\_21346889, 16\_21353544, 16\_21409452, 16\_21452027, 17\_39698, 17\_49378, 17\_69643, 17\_84164, 17\_86087, 17\_109818, 17\_127909, 17\_128629, 17\_132042, 17\_165408, 17\_168195, 17\_174778, 17\_182666, 17\_190172, 17\_210874, 17\_239367, 17\_264395, 17\_286536, 17\_293693, 17\_330918, 17\_340961, 17\_349190, 17\_367637, 17\_367948, 17\_370387, 17\_392314, 17\_395439, 17\_395711, 17\_406796, 17\_432430, 17\_443575, 17\_465128, 17\_465410, 17\_487628, 17\_500806, 17\_517622, 17\_529707, 17\_529777, 17\_531447, 17\_546872, 17\_547778, 17\_551636, 17\_553616, 17\_560022, 17\_636308, 17\_665939, 17\_680663, 17\_716471, 17\_780225, 17\_801650, 17\_871849, 17\_873198, 17\_877581, 17\_878225, 17\_879261, 17\_888334, 17\_902789, 17\_907830, 17\_912956, 17\_918107, 17\_926309, 17\_956197, 17\_962688, 17\_965072, 17\_968836, 17\_969340, 17\_979656, 17\_991538, 17\_995190, 17\_995534, 17\_1002085, 17\_1013328, 17\_1016031, 17\_1020019, 17\_1034577, 17\_1039038, 17\_1041071, 17\_1049365, 17\_1058452, 17\_1074667, 17\_1081923, 17\_1131930, 17\_1138770, 17\_1148986, 17\_1168144, 17\_1168350, 17\_1234467, 17\_1252581, 17\_1282325, 17\_1295440, 17\_1295694, 17\_1306225, 17\_1357569, 17\_1379733, 17\_1380269, 17\_1388136, 17\_1392946, 17\_1395763, 17\_1435286, 17\_1464953, 17\_1516339, 17\_1532032, 17\_1541030, 17\_1542074, 17\_1551299, 17\_1562270, 17\_1566290, 17\_1608137, 17\_1610455, 17\_1652842, 17\_1658940, 17\_1683854, 17\_1687846, 17\_1704187, 17\_1724087, 17\_1728208, 17\_1737137, 17\_1768640, 17\_1772468, 17\_1787919, 17\_1788463, 17\_1789863, 17\_1797697, 17\_1860376, 17\_1865382, 17\_1865927, 17\_1874411, 17\_1888103, 17\_1900057, 17\_1927100, 17\_1928609, 17\_1931601, 17\_1960838, 17\_1969874, 17\_1980115, 17\_1991067, 17\_2012284, 17\_2021542, 17\_2032912, 17\_2036881, 17\_2052557, 17\_2062507, 17\_2095695, 17\_2106849, 17\_2109834, 17\_2112258, 17\_2114880, 17\_2119007, 17\_2133536, 17\_2166911, 17\_2188350, 17\_2221107, 17\_2221998, 17\_2223625, 17\_2228254, 17\_2233275, 17\_2272059, 17\_2274897, 17\_2285620, 17\_2298893, 17\_2302251, 17\_2314249, 17\_2328515, 17\_2339150, 17\_2381971, 17\_2397538, 17\_2405257, 17\_2479396, 17\_2481960, 17\_2483653, 17\_2537996, 17\_2556919, 17\_2566613, 17\_2616333, 17\_2634615, 17\_2637719, 17\_2656389, 17\_2662259, 17\_2669398, 17\_2709115, 17\_2757780, 17\_2764528, 17\_2769610, 17\_2772096, 17\_2772338, 17\_2776651, 17\_2784501, 17\_2793208, 17\_2797804, 17\_2799229, 17\_2812150, 17\_2816959, 17\_2823719, 17\_2835030, 17\_2869414, 17\_2872386, 17\_2919994, 17\_2927988, 17\_2937010, 17\_2969396, 17\_2996038, 17\_3011116, 17\_3014613, 17\_3024634, 17\_3036503, 17\_3052452, 17\_3052542, 17\_3071405, 17\_3092721, 17\_3117093, 17\_3127773, 17\_3141557, 17\_3152957, 17\_3164383, 17\_3209397, 17\_3237520, 17\_3237842, 17\_3288829, 17\_3301532, 17\_3319558, 17\_3320252, 17\_3350520, 17\_3351347, 17\_3366179, 17\_3391237, 17\_3394839, 17\_3400036, 17\_3400560, 17\_3406685, 17\_3434291, 17\_3499317, 17\_3500601, 17\_3502327, 17\_3517157, 17\_3517414, 17\_3545753, 17\_3590339, 17\_3596095, 17\_3597180, 17\_3617667, 17\_3629791, 17\_3668112, 17\_3691505, 17\_3704269, 17\_3717563, 17\_3723950, 17\_3731695, 17\_3735302, 17\_3737868, 17\_3761354, 17\_3762742, 17\_3803337, 17\_3809174, 17\_3827022, 17\_3833240, 17\_3837775, 17\_3845966, 17\_3873711, 17\_3884209, 17\_3896633, 17\_3940079, 17\_3951663, 17\_3953812, 17\_3954432, 17\_3962616, 17\_3971245, 17\_3972043, 17\_3983658, 17\_3991990, 17\_4013110, 17\_4035318, 17\_4039481, 17\_4062456, 17\_4070554, 17\_4105606, 17\_4137082, 17\_4137355, 17\_4154051, 17\_4164399, 17\_4199545, 17\_4204466, 17\_4204698, 17\_4206218, 17\_4206682, 17\_4212001, 17\_4213537, 17\_4216603, 17\_4227434, 17\_4247402, 17\_4265401, 17\_4267244, 17\_4267735, 17\_4294024, 17\_4296507, 17\_4303187, 17\_4349451, 17\_4412416, 17\_4413991, 17\_4428059, 17\_4441113, 17\_4452462, 17\_4468218, 17\_4489812, 17\_4491970, 17\_4496009, 17\_4528203, 17\_4539012, 17\_4544431, 17\_4548651, 17\_4553486, 17\_4571089, 17\_4633939, 17\_4634417, 17\_4650322, 17\_4669892, 17\_4719375, 17\_4759067, 17\_4789127, 17\_4790076, 17\_4794857, 17\_4812767, 17\_4841263, 17\_4853644, 17\_4859038, 17\_4871961, 17\_4917003, 17\_4917676, 17\_4931095, 17\_4945548, 17\_4949264, 17\_5011667, 17\_5016699, 17\_5022730, 17\_5033610, 17\_5078918, 17\_5101869, 17\_5119032, 17\_5178260, 17\_5182209, 17\_5187921, 17\_5189286, 17\_5282472, 17\_5335156, 17\_5343226, 17\_5361813, 17\_5374090, 17\_5387333, 17\_5415245, 17\_5432883, 17\_5446023, 17\_5466114, 17\_5470639, 17\_5537743, 17\_5554596, 17\_5554988, 17\_5563778, 17\_5574675, 17\_5584768, 17\_5584969, 17\_5593537, 17\_5599379, 17\_5606206, 17\_5606675, 17\_5629719, 17\_5636668, 17\_5686173, 17\_5730274, 17\_5753015, 17\_5809597, 17\_5857301, 17\_5862103, 17\_5904233, 17\_5909223, 17\_5922362, 17\_5929259, 17\_5969792, 17\_6005491, 17\_6005747, 17\_6018939, 17\_6021578, 17\_6022106, 17\_6023734, 17\_6023891, 17\_6034608, 17\_6066970, 17\_6068915, 17\_6126900, 17\_6135482, 17\_6145841, 17\_6153422, 17\_6175286, 17\_6187029, 17\_6201873, 17\_6215676, 17\_6231806, 17\_6232644, 17\_6244391, 17\_6259216, 17\_6262880, 17\_6290128, 17\_6306845, 17\_6314452, 17\_6373315, 17\_6388268, 17\_6402628, 17\_6406645, 17\_6430986, 17\_6441873, 17\_6497280, 17\_6539511, 17\_6543155, 17\_6572768, 17\_6575023, 17\_6590642, 17\_6613534, 17\_6670095, 17\_6689949, 17\_6693464, 17\_6721573, 17\_6735693, 17\_6763085, 17\_6788152, 17\_6819405, 17\_6819696, 17\_6833327, 17\_6858448, 17\_6878380, 17\_6885342, 17\_6937413, 17\_6963472, 17\_6979475, 17\_7032752, 17\_7036430, 17\_7069204, 17\_7074268, 17\_7076553, 17\_7137082, 17\_7142887, 17\_7165651, 17\_7189972, 17\_7195274, 17\_7213396, 17\_7283953, 17\_7286268, 17\_7322477, 17\_7332088, 17\_7354156, 17\_7363202, 17\_7371791, 17\_7393307, 17\_7428960, 17\_7482814, 17\_7486604, 17\_7487240, 17\_7504470, 17\_7511087, 17\_7529742, 17\_7550657, 17\_7553774, 17\_7554230, 17\_7569029, 17\_7582563, 17\_7639225, 17\_7670413, 17\_7694829, 17\_7695097, 17\_7795551, 17\_7842701, 17\_7844074, 17\_7854474, 17\_7858760, 17\_7865380, 17\_7867127, 17\_7904123, 17\_7980270, 17\_8016036, 17\_8045463, 17\_8088554, 17\_8091229, 17\_8165613, 17\_8211786, 17\_8245039, 17\_8308966, 17\_8329301, 17\_8376904, 17\_8445100, 17\_8447963, 17\_8470866, 17\_8474919, 17\_8488147, 17\_8516138, 17\_8528478, 17\_8531552, 17\_8533236, 17\_8549635, 17\_8556928, 17\_8630727, 17\_8654252, 17\_8673449, 17\_8712216, 17\_8724972, 17\_8799118, 17\_8842403, 17\_8843257, 17\_8858083, 17\_8889990, 17\_8890494, 17\_8931866, 17\_9027267, 17\_9044869, 17\_9046655, 17\_9056601, 17\_9058785, 17\_9062537, 17\_9111554, 17\_9112172, 17\_9113244, 17\_9140165, 17\_9141112, 17\_9156631, 17\_9159733, 17\_9168679, 17\_9225536, 17\_9226822, 17\_9244328, 17\_9258987, 17\_9273017, 17\_9323274, 17\_9424427, 17\_9424743, 17\_9431837, 17\_9440188, 17\_9455812, 17\_9464355, 17\_9475849, 17\_9476032, 17\_9476485, 17\_9478949, 17\_9495737, 17\_9538927, 17\_9539688, 17\_9605445, 17\_9633168, 17\_9668117, 17\_9744650, 17\_9801291, 17\_9828121, 17\_9871646, 17\_9880683, 17\_9886256, 17\_9936379, 17\_10008289, 17\_10014410, 17\_10016221, 17\_10095166, 17\_10098534, 17\_10118058, 17\_10118232, 17\_10119824, 17\_10120248, 17\_10122544, 17\_10123517, 17\_10137881, 17\_10144604, 17\_10149306, 17\_10175749, 17\_10200429, 17\_10208625, 17\_10229035, 17\_10245542, 17\_10261471, 17\_10264033, 17\_10272995, 17\_10283059, 17\_10300237, 17\_10301798, 17\_10368918, 17\_10377589, 17\_10420914, 17\_10492607, 17\_10493144, 17\_10519767, 17\_10520203, 17\_10642233, 17\_10658712, 17\_10671392, 17\_10688656, 17\_10694716, 17\_10729686, 17\_10730959, 17\_10734124, 17\_10742897, 17\_10765549, 17\_10786396, 17\_10849306, 17\_10852597, 17\_10860344, 17\_10860732, 17\_10869048, 17\_10875044, 17\_10890182, 17\_10917973, 17\_10937474, 17\_10943762, 17\_10949038, 17\_10951892, 17\_10952628, 17\_10966711, 17\_11004641, 17\_11082365, 17\_11097600, 17\_11115250, 17\_11120815, 17\_11133302, 17\_11148102, 17\_11205535, 17\_11206399, 17\_11208850, 17\_11276626, 17\_11276944, 17\_11281947, 17\_11299367, 17\_11310919, 17\_11319415, 17\_11319951, 17\_11324128, 17\_11328348, 17\_11338261, 17\_11349523, 17\_11351202, 17\_11398710, 17\_11408003, 17\_11423227, 17\_11438128, 17\_11446334, 17\_11475270, 17\_11479072, 17\_11482150, 17\_11496607, 17\_11504273, 17\_11508505, 17\_11509728, 17\_11516572, 17\_11545591, 17\_11566454, 17\_11593537, 17\_11604138, 17\_11605919, 17\_11629193, 17\_11677821, 17\_11708877, 17\_11725201, 17\_11726844, 17\_11728357, 17\_11733857, 17\_11737921, 17\_11745745, 17\_11750236, 17\_11761085, 17\_11765291, 17\_11768465, 17\_11789465, 17\_11793626, 17\_11850478, 17\_11852305, 17\_11854078, 17\_11855662, 17\_11861927, 17\_11867350, 17\_11871226, 17\_11873511, 17\_11874037, 17\_11912659, 17\_11920669, 17\_12018913, 17\_12020581, 17\_12062770, 17\_12134703, 17\_12141688, 17\_12175462, 17\_12176664, 17\_12186575, 17\_12219677, 17\_12222372, 17\_12226414, 17\_12230706, 17\_12231902, 17\_12249081, 17\_12281248, 17\_12291830, 17\_12329372, 17\_12343426, 17\_12395179, 17\_12409029, 17\_12424463, 17\_12432709, 17\_12433081, 17\_12454462, 17\_12457414, 17\_12459452, 17\_12472289, 17\_12475859, 17\_12492609, 17\_12493677, 17\_12518238, 17\_12522190, 17\_12526935, 17\_12544494, 17\_12551316, 17\_12551644, 17\_12553664, 17\_12564572, 17\_12594613, 17\_12603925, 17\_12607878, 17\_12617812, 17\_12659882, 17\_12674176, 17\_12675536, 17\_12681548, 17\_12684681, 17\_12690874, 17\_12693870, 17\_12694812, 17\_12709327, 17\_12709757, 17\_12723285, 17\_12736832, 17\_12773916, 17\_12777543, 17\_12786835, 17\_12788612, 17\_12789604, 17\_12804620, 17\_12867524, 17\_12872878, 17\_12888096, 17\_12889412, 17\_12895024, 17\_12898868, 17\_12911676, 17\_12914631, 17\_12929775, 17\_12929845, 17\_12938041, 17\_12970503, 17\_12980531, 17\_13002840, 17\_13017074, 17\_13027838, 17\_13032146, 17\_13045763, 17\_13095363, 17\_13135351, 17\_13151746, 17\_13151787, 17\_13200317, 17\_13289917, 17\_13303857, 17\_13318002, 17\_13330799, 17\_13337066, 17\_13357349, 17\_13374552, 17\_13380833, 17\_13392268, 17\_13402489, 17\_13409312, 17\_13411624, 17\_13422319, 17\_13425340, 17\_13425574, 17\_13437901, 17\_13438472, 17\_13442095, 17\_13455970, 17\_13461676, 17\_13461966, 17\_13501600, 17\_13502517, 17\_13524089, 17\_13543968, 17\_13551840, 17\_13569118, 17\_13574305, 17\_13581872, 17\_13597406, 17\_13619760, 17\_13665518, 17\_13689968, 17\_13699160, 17\_13728470, 17\_13759581, 17\_13762722, 17\_13781988, 17\_13791913, 17\_13807514, 17\_13850760, 17\_13856598, 17\_13876988, 17\_13879185, 17\_13883423, 17\_13883642, 17\_13883988, 17\_13895170, 17\_13898606, 17\_13904923, 17\_13922841, 17\_13924034, 17\_13924869, 17\_13932091, 17\_13940519, 17\_13940843, 17\_13953512, 17\_13967767, 17\_13976951, 17\_13977012, 17\_13978851, 17\_14007072, 17\_14011099, 17\_14039872, 17\_14040517, 17\_14052495, 17\_14057024, 17\_14081858, 17\_14082104, 17\_14096739, 17\_14114209, 17\_14116479, 17\_14143118, 17\_14151252, 17\_14158807, 17\_14160820, 17\_14168691, 17\_14198343, 17\_14217899, 17\_14223985, 17\_14237834, 17\_14243082, 17\_14359544, 17\_14365130, 17\_14450370, 17\_14466365, 17\_14469353, 17\_14473098, 17\_14475535, 17\_14476766, 17\_14501244, 17\_14509966, 17\_14514291, 17\_14517465, 17\_14520997, 17\_14538457, 17\_14547550, 17\_14563842, 17\_14564062, 17\_14599977, 17\_14605405, 17\_14649942, 17\_14650273, 17\_14692032, 17\_14692165, 17\_14696264, 17\_14716066, 17\_14791003, 17\_14815266, 17\_14815606, 17\_14934362, 17\_14935923, 17\_14938625, 17\_14959060, 17\_14997972, 17\_15054089, 17\_15072540, 17\_15108256, 17\_15119993, 17\_15174475, 17\_15174637, 17\_15181004, 17\_15212330, 17\_15234540, 17\_15249894, 17\_15261072, 17\_15264363, 17\_15286025, 17\_15316773, 17\_15355710, 17\_15389273, 17\_15419069, 17\_15423410, 17\_15450012, 17\_15457480, 17\_15459194, 17\_15468506, 17\_15526876, 17\_15536108, 17\_15580937, 17\_15584586, 17\_15585193, 17\_15654023, 17\_15684790, 17\_15702385, 17\_15718247, 17\_15745917, 17\_15754163, 17\_15768360, 17\_15781341, 17\_15788615, 17\_15790028, 17\_15798562, 17\_15816569, 17\_15829159, 17\_15834158, 17\_15893695, 17\_15896740, 17\_15898827, 17\_16010494, 17\_16050135, 17\_16051706, 17\_16084446, 17\_16092228, 17\_16102546, 17\_16156628, 17\_16212189, 17\_16245360, 17\_16271920, 17\_16325946, 17\_16357776, 17\_16358039, 17\_16373701, 17\_16388070, 17\_16389570, 17\_16415741, 17\_16417505, 17\_16467607, 17\_16471037, 17\_16471178, 17\_16471226, 17\_16490088, 17\_16524732, 17\_16526095, 17\_16547023, 17\_16589935, 17\_16620745, 17\_16629764, 17\_16643381, 17\_16665758, 17\_16669797, 17\_16691669, 17\_16707763, 17\_16748419, 17\_16784048, 17\_16801709, 17\_16843879, 17\_16894666, 17\_16997621, 17\_17015238, 17\_17017597, 17\_17023387, 17\_17033917, 17\_17071570, 17\_17080836, 17\_17093197, 17\_17116362, 17\_17152481, 17\_17167290, 17\_17187516, 17\_17191560, 17\_17206424, 17\_17219395, 17\_17228391, 17\_17234345, 17\_17252370, 17\_17257975, 17\_17275604, 17\_17275819, 17\_17314887, 17\_17320306, 17\_17339549, 17\_17341581, 17\_17341889, 17\_17380553, 17\_17396154, 17\_17398224, 17\_17444690, 17\_17448905, 17\_17485626, 17\_17486377, 17\_17489431, 17\_17497778, 17\_17500828, 17\_17501178, 17\_17504290, 17\_17508499, 17\_17511139, 17\_17570327, 17\_17573963, 17\_17580625, 17\_17586653, 17\_17588302, 17\_17596521, 17\_17602592, 17\_17631020, 17\_17631535, 17\_17645544, 17\_17651662, 17\_17688860, 17\_17689792, 17\_17723415, 17\_17731664, 17\_17757009, 17\_17807487, 17\_17875290, 17\_17875551, 17\_17881350, 17\_17903515, 17\_17910601, 17\_17920937, 17\_17934831, 17\_17939480, 17\_17951021, 17\_17951300, 17\_17980690, 17\_17982923, 17\_17989848, 17\_18081884, 17\_18082176, 17\_18116538, 17\_18246821, 17\_18282348, 17\_18302067, 17\_18335878, 17\_18377795, 17\_18408352, 17\_18409458, 17\_18494407, 17\_18496057, 17\_18544765, 17\_18583252, 17\_18649138, 17\_18721280, 17\_18739479, 17\_18773244, 17\_18838419, 17\_18860551, 17\_18955163, 17\_19008605, 17\_19060089, 17\_19136371, 17\_19140486, 17\_19172570, 17\_19220489, 17\_19245690, 17\_19350483, 17\_19353646, 17\_19368499, 17\_19410213, 17\_19412970, 17\_19421579, 17\_19422310, 17\_19469781, 17\_19524403, 17\_19538069, 17\_19554959, 17\_19574663, 17\_19633316, 17\_19718123, 17\_19803146, 17\_19967749, 17\_19981040, 17\_19981219, 17\_19982485, 17\_19982772, 17\_19991478, 17\_20002550, 17\_20038686, 17\_20137731, 17\_20205037, 17\_20222771, 17\_20264151, 17\_20368608, 17\_20390203, 17\_20427257, 17\_20466648, 17\_20490458, 17\_20567310, 17\_20593560, 17\_20645538, 17\_20648187, 17\_20686109, 17\_20744756, 17\_20753096, 17\_20783479, 17\_20787665, 17\_20816995, 17\_20866186, 17\_20876689, 17\_20888086, 17\_20897213, 17\_20898444, 17\_20903054, 17\_20923604, 17\_20955271, 17\_20962276, 17\_20963427, 17\_20974805, 17\_21035278, 17\_21036650, 17\_21098670, 17\_21113274, 17\_21147630, 17\_21204447, 17\_21227883, 17\_21241338, 17\_21266336, 17\_21335660, 17\_21340134, 17\_21348182, 17\_21372484, 17\_21395669, 17\_21396423, 18\_1113, 18\_131806, 18\_161285, 18\_191683, 18\_194860, 18\_200042, 18\_217313, 18\_235011, 18\_235340, 18\_295970, 18\_320518, 18\_407382, 18\_410446, 18\_428460, 18\_469849, 18\_476203, 18\_480890, 18\_510809, 18\_668953, 18\_686519, 18\_706186, 18\_751061, 18\_751283, 18\_767845, 18\_813103, 18\_813487, 18\_902795, 18\_910303, 18\_959291, 18\_963051, 18\_974551, 18\_1023910, 18\_1066303, 18\_1093430, 18\_1105660, 18\_1114725, 18\_1115195, 18\_1144453, 18\_1145374, 18\_1171254, 18\_1216294, 18\_1270573, 18\_1280630, 18\_1332699, 18\_1333222, 18\_1353242, 18\_1353802, 18\_1376319, 18\_1384461, 18\_1435207, 18\_1437122, 18\_1484019, 18\_1546208, 18\_1559160, 18\_1594788, 18\_1623032, 18\_1628806, 18\_1644275, 18\_1647597, 18\_1661077, 18\_1674857, 18\_1676609, 18\_1676650, 18\_1686330, 18\_1687777, 18\_1695343, 18\_1738521, 18\_1792737, 18\_1895237, 18\_1909129, 18\_1972867, 18\_1991776, 18\_2142806, 18\_2187709, 18\_2200153, 18\_2204594, 18\_2206074, 18\_2206771, 18\_2208868, 18\_2209688, 18\_2214626, 18\_2238409, 18\_2281307, 18\_2418558, 18\_2445370, 18\_2459018, 18\_2477606, 18\_2490601, 18\_2521220, 18\_2639725, 18\_2650698, 18\_2654605, 18\_2657663, 18\_2694248, 18\_2701775, 18\_2752222, 18\_2753443, 18\_2852150, 18\_2873504, 18\_2892360, 18\_2914340, 18\_2962175, 18\_3072662, 18\_3104274, 18\_3104438, 18\_3145928, 18\_3148516, 18\_3176696, 18\_3179511, 18\_3270520, 18\_3271022, 18\_3282125, 18\_3364165, 18\_3403401, 18\_3453029, 18\_3488039, 18\_3554246, 18\_3596808, 18\_3617566, 18\_3628914, 18\_3631376, 18\_3700295, 18\_3710565, 18\_3713387, 18\_3772668, 18\_3850771, 18\_3854804, 18\_3879164, 18\_3885706, 18\_3897014, 18\_3917675, 18\_4021369, 18\_4057758, 18\_4098104, 18\_4105724, 18\_4123681, 18\_4173529, 18\_4188750, 18\_4207764, 18\_4252280, 18\_4265809, 18\_4382552, 18\_4396364, 18\_4400397, 18\_4426158, 18\_4469422, 18\_4489198, 18\_4658774, 18\_4676616, 18\_4710027, 18\_4750567, 18\_4867804, 18\_4900439, 18\_4954326, 18\_4955804, 18\_5021017, 18\_5021224, 18\_5021683, 18\_5025464, 18\_5043501, 18\_5120696, 18\_5120964, 18\_5133002, 18\_5163328, 18\_5187001, 18\_5187265, 18\_5242452, 18\_5270859, 18\_5289542, 18\_5335127, 18\_5340947, 18\_5353662, 18\_5371361, 18\_5375187, 18\_5379927, 18\_5391060, 18\_5421585, 18\_5429092, 18\_5562541, 18\_5571140, 18\_5600237, 18\_5633530, 18\_5666657, 18\_5688536, 18\_5695256, 18\_5723376, 18\_5728988, 18\_5730911, 18\_5810958, 18\_5844310, 18\_5855917, 18\_5890635, 18\_5896267, 18\_5901883, 18\_5959034, 18\_5961191, 18\_5968084, 18\_5982303, 18\_6023372, 18\_6024628, 18\_6026399, 18\_6035677, 18\_6058910, 18\_6080088, 18\_6088626, 18\_6108270, 18\_6126848, 18\_6166197, 18\_6220530, 18\_6245562, 18\_6248214, 18\_6253324, 18\_6257051, 18\_6265169, 18\_6290370, 18\_6296485, 18\_6301644, 18\_6320715, 18\_6383732, 18\_6385211, 18\_6459003, 18\_6459225, 18\_6469866, 18\_6482605, 18\_6511010, 18\_6526426, 18\_6526787, 18\_6549661, 18\_6558522, 18\_6597808, 18\_6598434, 18\_6655594, 18\_6657225, 18\_6699199, 18\_6711707, 18\_6712540, 18\_6723938, 18\_6728414, 18\_6755420, 18\_6851409, 18\_6899071, 18\_6905166, 18\_6949934, 18\_6965529, 18\_6966601, 18\_6981407, 18\_6990763, 18\_7038929, 18\_7046496, 18\_7068367, 18\_7083234, 18\_7083548, 18\_7087492, 18\_7198293, 18\_7199917, 18\_7208476, 18\_7220211, 18\_7221246, 18\_7226765, 18\_7237422, 18\_7295720, 18\_7301305, 18\_7326733, 18\_7351904, 18\_7417986, 18\_7436795, 18\_7444713, 18\_7491479, 18\_7513346, 18\_7576221, 18\_7582303, 18\_7591438, 18\_7618439, 18\_7618639, 18\_7625449, 18\_7644343, 18\_7644910, 18\_7650955, 18\_7711451, 18\_7724192, 18\_7731844, 18\_7755554, 18\_7819422, 18\_7831933, 18\_7840782, 18\_7865505, 18\_7881835, 18\_7923040, 18\_7945398, 18\_7975139, 18\_8000249, 18\_8002134, 18\_8005884, 18\_8011322, 18\_8021748, 18\_8023965, 18\_8026673, 18\_8031399, 18\_8054452, 18\_8110362, 18\_8145499, 18\_8165008, 18\_8174640, 18\_8196291, 18\_8230115, 18\_8258435, 18\_8264167, 18\_8289695, 18\_8290120, 18\_8294558, 18\_8316282, 18\_8369968, 18\_8370673, 18\_8372962, 18\_8393824, 18\_8394799, 18\_8395269, 18\_8396560, 18\_8398101, 18\_8484788, 18\_8528224, 18\_8532821, 18\_8558422, 18\_8568910, 18\_8570665, 18\_8582650, 18\_8584583, 18\_8587170, 18\_8589288, 18\_8591096, 18\_8596670, 18\_8643197, 18\_8654581, 18\_8661787, 18\_8669211, 18\_8684222, 18\_8690996, 18\_8693564, 18\_8728668, 18\_8730290, 18\_8731699, 18\_8748871, 18\_8760665, 18\_8771245, 18\_8831454, 18\_8836217, 18\_8854490, 18\_8868469, 18\_8873218, 18\_8880671, 18\_8903548, 18\_8912740, 18\_8927909, 18\_8935386, 18\_8967295, 18\_8983197, 18\_8992485, 18\_9017177, 18\_9023852, 18\_9028794, 18\_9033333, 18\_9043574, 18\_9045967, 18\_9050199, 18\_9052726, 18\_9066576, 18\_9086288, 18\_9097240, 18\_9110330, 18\_9125834, 18\_9151631, 18\_9166683, 18\_9174929, 18\_9207711, 18\_9210977, 18\_9211530, 18\_9219497, 18\_9234095, 18\_9272968, 18\_9285336, 18\_9298814, 18\_9331480, 18\_9350636, 18\_9360920, 18\_9378859, 18\_9384577, 18\_9388751, 18\_9398812, 18\_9431024, 18\_9431343, 18\_9431939, 18\_9437157, 18\_9450048, 18\_9457663, 18\_9510986, 18\_9512328, 18\_9563366, 18\_9585557, 18\_9588180, 18\_9606651, 18\_9619207, 18\_9635932, 18\_9640393, 18\_9652910, 18\_9655695, 18\_9658161, 18\_9669406, 18\_9734292, 18\_9775708, 18\_9785455, 18\_9790906, 18\_9795679, 18\_9796007, 18\_9808690, 18\_9831599, 18\_9837710, 18\_9839837, 18\_9870500, 18\_9907391, 18\_9928640, 18\_10000694, 18\_10056309, 18\_10061770, 18\_10077818, 18\_10117120, 18\_10183420, 18\_10214201, 18\_10226597, 18\_10261734, 18\_10262387, 18\_10270596, 18\_10323386, 18\_10334806, 18\_10347567, 18\_10392263, 18\_10469802, 18\_10504831, 18\_10530974, 18\_10546173, 18\_10675226, 18\_10703825, 18\_10713638, 18\_10717089, 18\_10725333, 18\_10731423, 18\_10735263, 18\_10738197, 18\_10742872, 18\_10748591, 18\_10809752, 18\_10819770, 18\_10826107, 18\_10837197, 18\_10877706, 18\_10900499, 18\_10910280, 18\_10917989, 18\_10949840, 18\_10954125, 18\_10987069, 18\_11003638, 18\_11011314, 18\_11027410, 18\_11043841, 18\_11078597, 18\_11085888, 18\_11105755, 18\_11114498, 18\_11163897, 18\_11169381, 18\_11188512, 18\_11229443, 18\_11235145, 18\_11237040, 18\_11299773, 18\_11304188, 18\_11306662, 18\_11320710, 18\_11322318, 18\_11322723, 18\_11326077, 18\_11326642, 18\_11334392, 18\_11359232, 18\_11364856, 18\_11369310, 18\_11397017, 18\_11415755, 18\_11421817, 18\_11431288, 18\_11487235, 18\_11511699, 18\_11522059, 18\_11566150, 18\_11630766, 18\_11636197, 18\_11637968, 18\_11673895, 18\_11711342, 18\_11782596, 18\_11905574, 18\_11958363, 18\_11992048, 18\_11992323, 18\_12015282, 18\_12025902, 18\_12068392, 18\_12135202, 18\_12139488, 18\_12184204, 18\_12205541, 18\_12211190, 18\_12248529, 18\_12306629, 18\_12359236, 18\_12385539, 18\_12386386, 18\_12397247, 18\_12401875, 18\_12412037, 18\_12461214, 18\_12469323, 18\_12471882, 18\_12494910, 18\_12499581, 18\_12528073, 18\_12542734, 18\_12592632, 18\_12598382, 18\_12598647, 18\_12641446, 18\_12644361, 18\_12670219, 18\_12681721, 18\_12703289, 18\_12770526, 18\_12829260, 18\_12883507, 18\_12899764, 18\_12903104, 18\_12928276, 18\_12933284, 18\_12935935, 18\_12975117, 18\_12985874, 18\_13002347, 18\_13020051, 18\_13049268, 18\_13106281, 18\_13136759, 18\_13140533, 18\_13148642, 18\_13154642, 18\_13158780, 18\_13176416, 18\_13176568, 18\_13188139, 18\_13188372, 18\_13195927, 18\_13203249, 18\_13254995, 18\_13278657, 18\_13287952, 18\_13290779, 18\_13295881, 18\_13297519, 18\_13314409, 18\_13349314, 18\_13351820, 18\_13407005, 18\_13420691, 18\_13421006, 18\_13482970, 18\_13502755, 18\_13522821, 18\_13533437, 18\_13579561, 18\_13632083, 18\_13640043, 18\_13650047, 18\_13653178, 18\_13679112, 18\_13695566, 18\_13756738, 18\_13771893, 18\_13776617, 18\_13829949, 18\_13832763, 18\_13861834, 18\_13888590, 18\_13904722, 18\_13911342, 18\_13918117, 18\_13942616, 18\_13951661, 18\_13967728, 18\_14016223, 18\_14031701, 18\_14040129, 18\_14088741, 18\_14094347, 18\_14210269, 18\_14215824, 18\_14242263, 18\_14308597, 18\_14316964, 18\_14327551, 18\_14336721, 18\_14351190, 18\_14375011, 18\_14412436, 18\_14416701, 18\_14447277, 18\_14472847, 18\_14501147, 18\_14535083, 18\_14551741, 18\_14595798, 18\_14633100, 18\_14632980, 18\_14641830, 18\_14693863, 18\_14695741, 18\_14698452, 18\_14710053, 18\_14727193, 18\_14741793, 18\_14752514, 18\_14755098, 18\_14775584, 18\_14783507, 18\_14786812, 18\_14790567, 18\_14795469, 18\_14830744, 18\_14854966, 18\_14855165, 18\_14855823, 18\_14874286, 18\_14894856, 18\_14906608, 18\_14914976, 18\_14921745, 18\_14921881, 18\_14924699, 18\_14960698, 18\_14961315, 18\_14989567, 18\_14999976, 18\_15000645, 18\_15003903, 18\_15023436, 18\_15029551, 18\_15076459, 18\_15121102, 18\_15134485, 18\_15136817, 18\_15169054, 18\_15273557, 18\_15295494, 18\_15305640, 18\_15341447, 18\_15344469, 18\_15345250, 18\_15345819, 18\_15370160, 18\_15382986, 18\_15393695, 18\_15397992, 18\_15415288, 18\_15439670, 18\_15453297, 18\_15453519, 18\_15458330, 18\_15463726, 18\_15493635, 18\_15503457, 18\_15532982, 18\_15536877, 18\_15541956, 18\_15556163, 18\_15590113, 18\_15605504, 18\_15617858, 18\_15628075, 18\_15633463, 18\_15638699, 18\_15648084, 18\_15650834, 18\_15658575, 18\_15665445, 18\_15667642, 18\_15706125, 18\_15708876, 18\_15718605, 18\_15725098, 18\_15764346, 18\_15764562, 18\_15772668, 18\_15774914, 18\_15780885, 18\_15782059, 18\_15795162, 18\_15833326, 18\_15940836, 18\_15947227, 18\_15947464, 18\_15951621, 18\_15957507, 18\_15961386, 18\_15998510, 18\_16005899, 18\_16038138, 18\_16069052, 18\_16069530, 18\_16073859, 18\_16074271, 18\_16076956, 18\_16083895, 18\_16085156, 18\_16117164, 18\_16122313, 18\_16197090, 18\_16207220, 18\_16228876, 18\_16237896, 18\_16255781, 18\_16256171, 18\_16321988, 18\_16357990, 18\_16372167, 18\_16423739, 18\_16449810, 18\_16458525, 18\_16484110, 18\_16488961, 18\_16492523, 18\_16493910, 18\_16502082, 18\_16526585, 18\_16536025, 18\_16547418, 18\_16548018, 18\_16574579, 18\_16631202, 18\_16635855, 18\_16639208, 18\_16642988, 18\_16677589, 18\_16678989, 18\_16736187, 18\_16737003, 18\_16739090, 18\_16761280, 18\_16770212, 18\_16772266, 18\_16772885, 18\_16776295, 18\_16777973, 18\_16855823, 18\_16876237, 18\_16884919, 18\_16887924, 18\_16914433, 18\_16924399, 18\_16930297, 18\_16984857, 18\_16985541, 18\_17006419, 18\_17007496, 18\_17012728, 18\_17041524, 18\_17054446, 18\_17062395, 18\_17089428, 18\_17100575, 18\_17103924, 18\_17109278, 18\_17170529, 18\_17173636, 18\_17176294, 18\_17185159, 18\_17192003, 18\_17193271, 18\_17246804, 18\_17276039, 18\_17281349, 18\_17336044, 18\_17346640, 18\_17346994, 18\_17375760, 18\_17395574, 18\_17412210, 18\_17412558, 18\_17425525, 18\_17458081, 18\_17469453, 18\_17470251, 18\_17489437, 18\_17517555, 18\_17519776, 18\_17547229, 18\_17576366, 18\_17577513, 18\_17578748, 18\_17615938, 18\_17628459, 18\_17632186, 18\_17634276, 18\_17661200, 18\_17715825, 18\_17781612, 18\_17787608, 18\_17794502, 18\_17832951, 18\_17836560, 18\_17841342, 18\_17852024, 18\_17867541, 18\_17894583, 18\_17901022, 18\_17904955, 18\_17906027, 18\_17932502, 18\_17932621, 18\_17935647, 18\_17936596, 18\_17938357, 18\_17941776, 18\_17961585, 18\_17974872, 18\_17977850, 18\_17987184, 18\_17990551, 18\_17991940, 18\_18002209, 18\_18007204, 18\_18025250, 18\_18039326, 18\_18046641, 18\_18058692, 18\_18107315, 18\_18111035, 18\_18113355, 18\_18182772, 18\_18191482, 18\_18210763, 18\_18215454, 18\_18255391, 18\_18256847, 18\_18257659, 18\_18262719, 18\_18312051, 18\_18320749, 18\_18327710, 18\_18332679, 18\_18352987, 18\_18367350, 18\_18368884, 18\_18377967, 18\_18386857, 18\_18386956, 18\_18387847, 18\_18403033, 18\_18404112, 18\_18407365, 18\_18408099, 18\_18414110, 18\_18425008, 18\_18425122, 18\_18425622, 18\_18428604, 18\_18431559, 18\_18448527, 18\_18453021, 18\_18468970, 18\_18491305, 18\_18504840, 18\_18505005, 18\_18505512, 18\_18517828, 18\_18525268, 18\_18543794, 18\_18544051, 18\_18544909, 18\_18564133, 18\_18592168, 18\_18598678, 18\_18601681, 18\_18602047, 18\_18602954, 18\_18622499, 18\_18622849, 18\_18626689, 18\_18652907, 18\_18654180, 18\_18697358, 18\_18710365, 18\_18744721, 18\_18763190, 18\_18768343, 18\_18768857, 18\_18772238, 18\_18782274, 18\_18802848, 18\_18828727, 18\_18835223, 18\_18836056, 18\_18861579, 18\_18869866, 18\_18877764, 18\_18898682, 18\_18925752, 18\_18927436, 18\_18927827, 18\_18939414, 18\_18943085, 18\_18949100, 18\_18967338, 18\_18971881, 18\_18977480, 18\_18985276, 18\_19009097, 18\_19019697, 18\_19050192, 18\_19062633, 18\_19066660, 18\_19073640, 18\_19081215, 18\_19083988, 18\_19116862, 18\_19117726, 18\_19136693, 18\_19144862, 18\_19151376, 18\_19184511, 18\_19211659, 18\_19224493, 18\_19234313, 18\_19258655, 18\_19265572, 18\_19282658, 18\_19362713, 18\_19377712, 18\_19390113, 18\_19390556, 18\_19444707, 18\_19447856, 18\_19448492, 18\_19452776, 18\_19495044, 18\_19501341, 18\_19501612, 18\_19507902, 18\_19528422, 18\_19530985, 18\_19533615, 18\_19536209, 18\_19549988, 18\_19560026, 18\_19569894, 18\_19570467, 18\_19580915, 18\_19581421, 18\_19589866, 18\_19592238, 18\_19602055, 18\_19603326, 18\_19605144, 18\_19624350, 18\_19627214, 18\_19627424, 18\_19658060, 18\_19659472, 18\_19659764, 18\_19668970, 18\_19670230, 18\_19675896, 18\_19687902, 18\_19719135, 18\_19719906, 18\_19737092, 18\_19737850, 18\_19763656, 18\_19775521, 18\_19779385, 18\_19782779, 18\_19804727, 18\_19807425, 18\_19817712, 18\_19824790, 18\_19836050, 18\_19860224, 18\_19892636, 18\_19925870, 18\_19927014, 18\_19941311, 18\_19951066, 18\_19953675, 18\_19962543, 18\_19971965, 18\_19974550, 18\_19992959, 18\_19995094, 18\_20007424, 18\_20027571, 18\_20032910, 18\_20049247, 18\_20051736, 18\_20053801, 18\_20057930, 18\_20061283, 18\_20070198, 18\_20079074, 18\_20093053, 18\_20103991, 18\_20111624, 18\_20114075, 18\_20119053, 18\_20121623, 18\_20131100, 18\_20147377, 18\_20149323, 18\_20160040, 18\_20160898, 18\_20161260, 18\_20165289, 18\_20168394, 18\_20171813, 18\_20172063, 18\_20203527, 18\_20206778, 18\_20209009, 18\_20209340, 18\_20224098, 18\_20249035, 18\_20253832, 18\_20282892, 18\_20284045, 18\_20286306, 18\_20301260, 18\_20304589, 18\_20304945, 18\_20306550, 18\_20313865, 18\_20320819, 18\_20327405, 18\_20330554, 18\_20333449, 18\_20344444, 18\_20348019, 18\_20351014, 18\_20355908, 18\_20357338, 18\_20362275, 18\_20362797, 18\_20365464, 18\_20372731, 18\_20399942, 18\_20402574, 18\_20434651, 18\_20469457, 18\_20518129, 18\_20532959, 18\_20536913, 18\_20538524, 18\_20546171, 18\_20546368, 18\_20552033, 18\_20556156, 18\_20564260, 18\_20579757, 18\_20582746, 18\_20606599, 18\_20677994, 18\_20679037, 18\_20685583, 18\_20689876, 18\_20691466, 18\_20700492, 18\_20725253, 18\_20736106, 18\_20769982, 18\_20776531, 18\_20850578, 18\_20853274, 18\_20869648, 18\_20872784, 18\_20876846, 18\_20902317, 18\_20934467, 18\_20963174, 18\_20966220, 18\_20989180, 18\_20990411, 18\_21008686, 18\_21034062, 18\_21039254, 18\_21059764, 18\_21071740, 18\_21090214, 18\_21116797, 18\_21155574, 18\_21164039, 18\_21172265, 18\_21183258, 18\_21209740, 18\_21234859, 18\_21235911, 18\_21268247, 18\_21269892, 18\_21282735, 18\_21290416, 18\_21307287, 18\_21333477, 18\_21335271, 19\_674, 19\_8665, 19\_46664, 19\_72372, 19\_84290, 19\_97546, 19\_117773, 19\_170822, 19\_261544, 19\_273718, 19\_357279, 19\_392557, 19\_443293, 19\_452199, 19\_463022, 19\_670528, 19\_713264, 19\_723155, 19\_853053, 19\_1011086, 19\_1086461, 19\_1109197, 19\_1119866, 19\_1161946, 19\_1198123, 19\_1233138, 19\_1272543, 19\_1296200, 19\_1298218, 19\_1304804, 19\_1305375, 19\_1311312, 19\_1315234, 19\_1319411, 19\_1341997, 19\_1361409, 19\_1386529, 19\_1402853, 19\_1429542, 19\_1434544, 19\_1456807, 19\_1475833, 19\_1490191, 19\_1518213, 19\_1565980, 19\_1566998, 19\_1580933, 19\_1591145, 19\_1623026, 19\_1630342, 19\_1651504, 19\_1674536, 19\_1698961, 19\_1896924, 19\_1903754, 19\_1924870, 19\_1933068, 19\_1943371, 19\_1964259, 19\_1986432, 19\_1996193, 19\_2075414, 19\_2121846, 19\_2215199, 19\_2366799, 19\_2373020, 19\_2391961, 19\_2407724, 19\_2481365, 19\_2494805, 19\_2523964, 19\_2547022, 19\_2733119, 19\_2771877, 19\_2787004, 19\_2804169, 19\_2820305, 19\_2823220, 19\_2833499, 19\_2872229, 19\_2922357, 19\_2930614, 19\_2939321, 19\_2950972, 19\_2993350, 19\_3002309, 19\_3005583, 19\_3059314, 19\_3088466, 19\_3089894, 19\_3105990, 19\_3117276, 19\_3122000, 19\_3140144, 19\_3142025, 19\_3161508, 19\_3170562, 19\_3184152, 19\_3212094, 19\_3253610, 19\_3267052, 19\_3272789, 19\_3283937, 19\_3288730, 19\_3323038, 19\_3352507, 19\_3371622, 19\_3388053, 19\_3392722, 19\_3428680, 19\_3442935, 19\_3443155, 19\_3450575, 19\_3485491, 19\_3485599, 19\_3489033, 19\_3492533, 19\_3497653, 19\_3503759, 19\_3519972, 19\_3561078, 19\_3582069, 19\_3695530, 19\_3704453, 19\_3707076, 19\_3735949, 19\_3743105, 19\_3787790, 19\_3811013, 19\_3827985, 19\_3830464, 19\_3856337, 19\_3883295, 19\_3942029, 19\_3970358, 19\_3970635, 19\_3973788, 19\_4025569, 19\_4056765, 19\_4061044, 19\_4075955, 19\_4108614, 19\_4108948, 19\_4110973, 19\_4119704, 19\_4137312, 19\_4144005, 19\_4150151, 19\_4165974, 19\_4176985, 19\_4210235, 19\_4210556, 19\_4223965, 19\_4227927, 19\_4240784, 19\_4252730, 19\_4271720, 19\_4282149, 19\_4299124, 19\_4310143, 19\_4363044, 19\_4364442, 19\_4403043, 19\_4404567, 19\_4419773, 19\_4427047, 19\_4453004, 19\_4504180, 19\_4507217, 19\_4507644, 19\_4512826, 19\_4539051, 19\_4573613, 19\_4598735, 19\_4608952, 19\_4610321, 19\_4690849, 19\_4713509, 19\_4725329, 19\_4795568, 19\_4799371, 19\_4805532, 19\_4805876, 19\_4823937, 19\_4857184, 19\_4899909, 19\_4925963, 19\_4934929, 19\_4936415, 19\_4942227, 19\_4950923, 19\_4987816, 19\_5003884, 19\_5006297, 19\_5007053, 19\_5019175, 19\_5020048, 19\_5056164, 19\_5072000, 19\_5191449, 19\_5212274, 19\_5221102, 19\_5223578, 19\_5243326, 19\_5250401, 19\_5255826, 19\_5260412, 19\_5262250, 19\_5262833, 19\_5267681, 19\_5292040, 19\_5298302, 19\_5306396, 19\_5306753, 19\_5308261, 19\_5310356, 19\_5320467, 19\_5326675, 19\_5333658, 19\_5333981, 19\_5336931, 19\_5337129, 19\_5356773, 19\_5365250, 19\_5367306, 19\_5375101, 19\_5397209, 19\_5422738, 19\_5428494, 19\_5487663, 19\_5489659, 19\_5490869, 19\_5499108, 19\_5514897, 19\_5517961, 19\_5530509, 19\_5535038, 19\_5539396, 19\_5582217, 19\_5585229, 19\_5645843, 19\_5650959, 19\_5659329, 19\_5670406, 19\_5670943, 19\_5678621, 19\_5683800, 19\_5684544, 19\_5745025, 19\_5763017, 19\_5773831, 19\_5785507, 19\_5791063, 19\_5819218, 19\_5855324, 19\_5857364, 19\_5878043, 19\_5899436, 19\_5901460, 19\_5947840, 19\_6041582, 19\_6059451, 19\_6090653, 19\_6144304, 19\_6175966, 19\_6211844, 19\_6224695, 19\_6225592, 19\_6282845, 19\_6286871, 19\_6300712, 19\_6306543, 19\_6332531, 19\_6334808, 19\_6347210, 19\_6359815, 19\_6372214, 19\_6409943, 19\_6412205, 19\_6418444, 19\_6420901, 19\_6429411, 19\_6443991, 19\_6452747, 19\_6467475, 19\_6498653, 19\_6503439, 19\_6558211, 19\_6584632, 19\_6588622, 19\_6602198, 19\_6626116, 19\_6626249, 19\_6632250, 19\_6635727, 19\_6638103, 19\_6642226, 19\_6666276, 19\_6670302, 19\_6681027, 19\_6682379, 19\_6683230, 19\_6702656, 19\_6709395, 19\_6720834, 19\_6721197, 19\_6734170, 19\_6738394, 19\_6738630, 19\_6747880, 19\_6754772, 19\_6756023, 19\_6756247, 19\_6761402, 19\_6769693, 19\_6777150, 19\_6803806, 19\_6819323, 19\_6821108, 19\_6856434, 19\_6896236, 19\_6900873, 19\_6905288, 19\_6950575, 19\_6959637, 19\_6960883, 19\_6963354, 19\_7066530, 19\_7088798, 19\_7100364, 19\_7116983, 19\_7158719, 19\_7174871, 19\_7176242, 19\_7186103, 19\_7276711, 19\_7278872, 19\_7280016, 19\_7300901, 19\_7312139, 19\_7346543, 19\_7386392, 19\_7388033, 19\_7388218, 19\_7412777, 19\_7419311, 19\_7422467, 19\_7432624, 19\_7448881, 19\_7449770, 19\_7486024, 19\_7495723, 19\_7554853, 19\_7565770, 19\_7571683, 19\_7618654, 19\_7726453, 19\_7786119, 19\_7801897, 19\_7812441, 19\_7842035, 19\_7843743, 19\_7864150, 19\_7900524, 19\_7906659, 19\_7907019, 19\_7935879, 19\_7945209, 19\_7968145, 19\_7968564, 19\_7971303, 19\_7983687, 19\_8003246, 19\_8007720, 19\_8027593, 19\_8036388, 19\_8047031, 19\_8066215, 19\_8076816, 19\_8100243, 19\_8162484, 19\_8179742, 19\_8188093, 19\_8191421, 19\_8191612, 19\_8211241, 19\_8211715, 19\_8254782, 19\_8255267, 19\_8272672, 19\_8286706, 19\_8287017, 19\_8333204, 19\_8411041, 19\_8428061, 19\_8442784, 19\_8453527, 19\_8497152, 19\_8545755, 19\_8548007, 19\_8550099, 19\_8550770, 19\_8574226, 19\_8631961, 19\_8687890, 19\_8702822, 19\_8771644, 19\_8791706, 19\_8816672, 19\_8828425, 19\_8844538, 19\_8862420, 19\_8867627, 19\_8901750, 19\_8913716, 19\_9082663, 19\_9090406, 19\_9111456, 19\_9154660, 19\_9304542, 19\_9353317, 19\_9356383, 19\_9364613, 19\_9388704, 19\_9400223, 19\_9402912, 19\_9434190, 19\_9436540, 19\_9455642, 19\_9544696, 19\_9590965, 19\_9602968, 19\_9610433, 19\_9631290, 19\_9659228, 19\_9667096, 19\_9669393, 19\_9678708, 19\_9717532, 19\_9720314, 19\_9729999, 19\_9731345, 19\_9785803, 19\_9786493, 19\_9861635, 19\_9879143, 19\_9902496, 19\_9924765, 19\_9985181, 19\_9987030, 19\_10001243, 19\_10006740, 19\_10009095, 19\_10012219, 19\_10013902, 19\_10040183, 19\_10064051, 19\_10101267, 19\_10101360, 19\_10108998, 19\_10128794, 19\_10147329, 19\_10296191, 19\_10299359, 19\_10323053, 19\_10327537, 19\_10350184, 19\_10374566, 19\_10398271, 19\_10399586, 19\_10400569, 19\_10418185, 19\_10429519, 19\_10439420, 19\_10445341, 19\_10446602, 19\_10486031, 19\_10491318, 19\_10493031, 19\_10502805, 19\_10505965, 19\_10543025, 19\_10566503, 19\_10588033, 19\_10600072, 19\_10610008, 19\_10616610, 19\_10623650, 19\_10677414, 19\_10696774, 19\_10701073, 19\_10732967, 19\_10734231, 19\_10754588, 19\_10848266, 19\_10907882, 19\_10909540, 19\_10996173, 19\_11052658, 19\_11064855, 19\_11083313, 19\_11083911, 19\_11102567, 19\_11108687, 19\_11111605, 19\_11127128, 19\_11131680, 19\_11150631, 19\_11181746, 19\_11225758, 19\_11241994, 19\_11266793, 19\_11335997, 19\_11341936, 19\_11353865, 19\_11383527, 19\_11400908, 19\_11415348, 19\_11497292, 19\_11500040, 19\_11514029, 19\_11521639, 19\_11534548, 19\_11536547, 19\_11544413, 19\_11610771, 19\_11611164, 19\_11613992, 19\_11619480, 19\_11644633, 19\_11647935, 19\_11649172, 19\_11653440, 19\_11666281, 19\_11714677, 19\_11732578, 19\_11782182, 19\_11799593, 19\_11841163, 19\_11862177, 19\_11903781, 19\_11955803, 19\_11973885, 19\_11994909, 19\_12008032, 19\_12067949, 19\_12080123, 19\_12083546, 19\_12083958, 19\_12109931, 19\_12128349, 19\_12130186, 19\_12167119, 19\_12205512, 19\_12249580, 19\_12315712, 19\_12320556, 19\_12365582, 19\_12393390, 19\_12468779, 19\_12469503, 19\_12501416, 19\_12542731, 19\_12554085, 19\_12571253, 19\_12581724, 19\_12587694, 19\_12593570, 19\_12604300, 19\_12614050, 19\_12633827, 19\_12648748, 19\_12667319, 19\_12678126, 19\_12691438, 19\_12698106, 19\_12711074, 19\_12749934, 19\_12753902, 19\_12757669, 19\_12770228, 19\_12789901, 19\_12796916, 19\_12832730, 19\_12839009, 19\_12843612, 19\_12848672, 19\_12850758, 19\_12875524, 19\_12881312, 19\_12890020, 19\_12897431, 19\_12901271, 19\_12905806, 19\_12930569, 19\_12937409, 19\_12940335, 19\_12944857, 19\_12959298, 19\_13014328, 19\_13023547, 19\_13060605, 19\_13081333, 19\_13087353, 19\_13119422, 19\_13127168, 19\_13161335, 19\_13171657, 19\_13182801, 19\_13182841, 19\_13185770, 19\_13197990, 19\_13198505, 19\_13210941, 19\_13221262, 19\_13221396, 19\_13227104, 19\_13257675, 19\_13260298, 19\_13292960, 19\_13309863, 19\_13346615, 19\_13362908, 19\_13380789, 19\_13397706, 19\_13467309, 19\_13486159, 19\_13569694, 19\_13650850, 19\_13669985, 19\_13700777, 19\_13705798, 19\_13712441, 19\_13784212, 19\_13792543, 19\_13799115, 19\_13834120, 19\_13842806, 19\_13852170, 19\_13853416, 19\_13854650, 19\_13876554, 19\_13886022, 19\_13889232, 19\_13895503, 19\_13933119, 19\_13986961, 19\_13994246, 19\_14009846, 19\_14041129, 19\_14054913, 19\_14064671, 19\_14090223, 19\_14097032, 19\_14121651, 19\_14154219, 19\_14161205, 19\_14162057, 19\_14179783, 19\_14182241, 19\_14182689, 19\_14183522, 19\_14188452, 19\_14190841, 19\_14194150, 19\_14207390, 19\_14246998, 19\_14251864, 19\_14252291, 19\_14255854, 19\_14292689, 19\_14318482, 19\_14335707, 19\_14354208, 19\_14410884, 19\_14419608, 19\_14423644, 19\_14427576, 19\_14429362, 19\_14434180, 19\_14434376, 19\_14439595, 19\_14466767, 19\_14469467, 19\_14484658, 19\_14484820, 19\_14487293, 19\_14487541, 19\_14488668, 19\_14492045, 19\_14492293, 19\_14494859, 19\_14502563, 19\_14503794, 19\_14506358, 19\_14506829, 19\_14528310, 19\_14532511, 19\_14541776, 19\_14546788, 19\_14575085, 19\_14617379, 19\_14623395, 19\_14653365, 19\_14663902, 19\_14669479, 19\_14697909, 19\_14704406, 19\_14731731, 19\_14784589, 19\_14787989, 19\_14822180, 19\_14831812, 19\_14842308, 19\_14878432, 19\_14889858, 19\_14942200, 19\_14948965, 19\_14953047, 19\_14953658, 19\_14960158, 19\_14971461, 19\_14972772, 19\_14985946, 19\_15030528, 19\_15032931, 19\_15039904, 19\_15054531, 19\_15064325, 19\_15094131, 19\_15140820, 19\_15142953, 19\_15202295, 19\_15212196, 19\_15223049, 19\_15226567, 19\_15229839, 19\_15232505, 19\_15244115, 19\_15250477, 19\_15250774, 19\_15263095, 19\_15273813, 19\_15309726, 19\_15313633, 19\_15314575, 19\_15346291, 19\_15374184, 19\_15390201, 19\_15408712, 19\_15410964, 19\_15413987, 19\_15427896, 19\_15428206, 19\_15455813, 19\_15456722, 19\_15457222, 19\_15458748, 19\_15462361, 19\_15471931, 19\_15480262, 19\_15539365, 19\_15539754, 19\_15545218, 19\_15573151, 19\_15589666, 19\_15614528, 19\_15633348, 19\_15655668, 19\_15703414, 19\_15708731, 19\_15731381, 19\_15773683, 19\_15780755, 19\_15786567, 19\_15794939, 19\_15812566, 19\_15841748, 19\_15849620, 19\_15926204, 19\_15943038, 19\_15974209, 19\_15975126, 19\_15993510, 19\_15995534, 19\_16032029, 19\_16039334, 19\_16056998, 19\_16057121, 19\_16087171, 19\_16104350, 19\_16156953, 19\_16169042, 19\_16173532, 19\_16211230, 19\_16213690, 19\_16219294, 19\_16239779, 19\_16245302, 19\_16258538, 19\_16283453, 19\_16285262, 19\_16300807, 19\_16303243, 19\_16304330, 19\_16320485, 19\_16355236, 19\_16358980, 19\_16361946, 19\_16403368, 19\_16412921, 19\_16421122, 19\_16436742, 19\_16446251, 19\_16464698, 19\_16507899, 19\_16508831, 19\_16517286, 19\_16525695, 19\_16555554, 19\_16555708, 19\_16563303, 19\_16574991, 19\_16578623, 19\_16583424, 19\_16590565, 19\_16595402, 19\_16624229, 19\_16626404, 19\_16627799, 19\_16646575, 19\_16663278, 19\_16677690, 19\_16686575, 19\_16692189, 19\_16693268, 19\_16739890, 19\_16744613, 19\_16757085, 19\_16759353, 19\_16782134, 19\_16806034, 19\_16810062, 19\_16845479, 19\_16865639, 19\_16886495, 19\_16886998, 19\_16888056, 19\_16891700, 19\_16905519, 19\_16909717, 19\_16924564, 19\_16956559, 19\_16964417, 19\_16967865, 19\_16984895, 19\_17001605, 19\_17013855, 19\_17016981, 19\_17023199, 19\_17039088, 19\_17050406, 19\_17065799, 19\_17105571, 19\_17111856, 19\_17114803, 19\_17115729, 19\_17116194, 19\_17116664, 19\_17126119, 19\_17127263, 19\_17169283, 19\_17195936, 19\_17214824, 19\_17237188, 19\_17311694, 19\_17346161, 19\_17353937, 19\_17387346, 19\_17397958, 19\_17399261, 19\_17399685, 19\_17463718, 19\_17491602, 19\_17515012, 19\_17518173, 19\_17532865, 19\_17548969, 19\_17555467, 19\_17556462, 19\_17561331, 19\_17562893, 19\_17582868, 19\_17592712, 19\_17593701, 19\_17607683, 19\_17698300, 19\_17700752, 19\_17715000, 19\_17734353, 19\_17737165, 19\_17745675, 19\_17747118, 19\_17752744, 19\_17756096, 19\_17762460, 19\_17762618, 19\_17770623, 19\_17808341, 19\_17845358, 19\_17850739, 19\_17856115, 19\_17856387, 19\_17865189, 19\_17865496, 19\_17873090, 19\_17877268, 19\_17885512, 19\_17945101, 19\_17945322, 19\_17982196, 19\_17988287, 19\_17989988, 19\_18027720, 19\_18041567, 19\_18060432, 19\_18071867, 19\_18134341, 19\_18135540, 19\_18143221, 19\_18163635, 19\_18184107, 19\_18203250, 19\_18223077, 19\_18229506, 19\_18229816, 19\_18235442, 19\_18246721, 19\_18246940, 19\_18247338, 19\_18247845, 19\_18261738, 19\_18266926, 19\_18273390, 19\_18385473, 19\_18392158, 19\_18402271, 19\_18407680, 19\_18411298, 19\_18412794, 19\_18416778, 19\_18431481, 19\_18462330, 19\_18490608, 19\_18504668, 19\_18509675, 19\_18516959, 19\_18522062, 19\_18522410, 19\_18529260, 19\_18532922, 19\_18549023, 19\_18559462, 19\_18559812, 19\_18580649, 19\_18581206, 19\_18582202, 19\_18583044, 19\_18583328, 19\_18591761, 19\_18593591, 19\_18621018, 19\_18622205, 19\_18624851, 19\_18626722, 19\_18665591, 19\_18666561, 19\_18716298, 19\_18743239, 19\_18758593, 19\_18779676, 19\_18779884, 19\_18781106, 19\_18785152, 19\_18804195, 19\_18806433, 19\_18807994, 19\_18815071, 19\_18834426, 19\_18842927, 19\_18867692, 19\_18881499, 19\_18887508, 19\_18892166, 19\_18908174, 19\_18923764, 19\_18936377, 19\_18966887, 19\_18970366, 19\_19004533, 19\_19007464, 19\_19050346, 19\_19076072, 19\_19081346, 19\_19119896, 19\_19123232, 19\_19125306, 19\_19130035, 19\_19133210, 19\_19143868, 19\_19203815, 19\_19217312, 19\_19239881, 19\_19244116, 19\_19256974, 19\_19287905, 19\_19299234, 19\_19341512, 19\_19342238, 19\_19346685, 19\_19349703, 19\_19351755, 19\_19375237, 19\_19387476, 19\_19412540, 19\_19421223, 19\_19467592, 19\_19481594, 19\_19487136, 19\_19503951, 19\_19506195, 19\_19512903, 19\_19531582, 19\_19541378, 19\_19561572, 19\_19567735, 19\_19574850, 19\_19602704, 19\_19616920, 19\_19618540, 19\_19641031, 19\_19642234, 19\_19654114, 19\_19682356, 19\_19683408, 19\_19691774, 19\_19698411, 19\_19699395, 19\_19711368, 19\_19731516, 19\_19733036, 19\_19739109, 19\_19740733, 19\_19746154, 19\_19762737, 19\_19765169, 19\_19766445, 19\_19771754, 19\_19777340, 19\_19784787, 19\_19786971, 19\_19788177, 19\_19829954, 19\_19852563, 19\_19853878, 19\_19859439, 19\_19913093, 19\_19916121, 19\_19921830, 19\_19926812, 19\_19927164, 19\_19934031, 19\_19946111, 19\_19971374, 19\_19973994, 19\_19996484, 19\_20006531, 19\_20008361, 19\_20017098, 19\_20025032, 19\_20029817, 19\_20079129, 19\_20094276, 19\_20097132, 19\_20101150, 19\_20134574, 19\_20167814, 19\_20203616, 19\_20239864, 19\_20243059, 20\_72050, 20\_73680, 20\_110172, 20\_327834, 20\_358268, 20\_360482, 20\_387162, 20\_392109, 20\_395577, 20\_415215, 20\_416572, 20\_485286, 20\_524498, 20\_528918, 20\_536135, 20\_553402, 20\_589718, 20\_618597, 20\_630992, 20\_663503, 20\_678116, 20\_721383, 20\_727314, 20\_727810, 20\_760076, 20\_764834, 20\_780282, 20\_796872, 20\_821913, 20\_825154, 20\_879383, 20\_911470, 20\_935910, 20\_976208, 20\_1021240, 20\_1046045, 20\_1112663, 20\_1217354, 20\_1272051, 20\_1482677, 20\_1491712, 20\_1493291, 20\_1503534, 20\_1506514, 20\_1518364, 20\_1558122, 20\_1585878, 20\_1604686, 20\_1623992, 20\_1635517, 20\_1648361, 20\_1672039, 20\_1672335, 20\_1676858, 20\_1679453, 20\_1689430, 20\_1698777, 20\_1716753, 20\_1730336, 20\_1832814, 20\_1840380, 20\_1869643, 20\_1895803, 20\_1897728, 20\_1927449, 20\_1955659, 20\_1959351, 20\_1961166, 20\_2048571, 20\_2102188, 20\_2107575, 20\_2119141, 20\_2119660, 20\_2130954, 20\_2132560, 20\_2200917, 20\_2220440, 20\_2237298, 20\_2248810, 20\_2251168, 20\_2300478, 20\_2303214, 20\_2305906, 20\_2313802, 20\_2313925, 20\_2509599, 20\_2512125, 20\_2592668, 20\_2627739, 20\_2680342, 20\_2688499, 20\_2773720, 20\_2828126, 20\_2859766, 20\_2916116, 20\_2924956, 20\_2944082, 20\_2958998, 20\_2990031, 20\_3002779, 20\_3010620, 20\_3023448, 20\_3078706, 20\_3078972, 20\_3079594, 20\_3128787, 20\_3152107, 20\_3168966, 20\_3192748, 20\_3193221, 20\_3215649, 20\_3237043, 20\_3281131, 20\_3307454, 20\_3310308, 20\_3313619, 20\_3319194, 20\_3325906, 20\_3331031, 20\_3341703, 20\_3353817, 20\_3354199, 20\_3356836, 20\_3361241, 20\_3372584, 20\_3379771, 20\_3395234, 20\_3424007, 20\_3439011, 20\_3451512, 20\_3468552, 20\_3479754, 20\_3480839, 20\_3506847, 20\_3511846, 20\_3518045, 20\_3525380, 20\_3530807, 20\_3548199, 20\_3562833, 20\_3574750, 20\_3623845, 20\_3638893, 20\_3640453, 20\_3642263, 20\_3679919, 20\_3699294, 20\_3715841, 20\_3722097, 20\_3784584, 20\_3788338, 20\_3792397, 20\_3794028, 20\_3811297, 20\_3812897, 20\_3829518, 20\_3831742, 20\_3868390, 20\_3881186, 20\_3896458, 20\_3904717, 20\_3962874, 20\_3974942, 20\_3995120, 20\_4001032, 20\_4008084, 20\_4015192, 20\_4061123, 20\_4062266, 20\_4063309, 20\_4127971, 20\_4138519, 20\_4151526, 20\_4174872, 20\_4175542, 20\_4200423, 20\_4209512, 20\_4226697, 20\_4231877, 20\_4246331, 20\_4295543, 20\_4310885, 20\_4329826, 20\_4377601, 20\_4387482, 20\_4390933, 20\_4397845, 20\_4448249, 20\_4451928, 20\_4465107, 20\_4493405, 20\_4507051, 20\_4512149, 20\_4518832, 20\_4546586, 20\_4591839, 20\_4621474, 20\_4659214, 20\_4659447, 20\_4661619, 20\_4664064, 20\_4669359, 20\_4689351, 20\_4702120, 20\_4707772, 20\_4712888, 20\_4730103, 20\_4750345, 20\_4754221, 20\_4768886, 20\_4769118, 20\_4785180, 20\_4834451, 20\_4838143, 20\_4885983, 20\_4893833, 20\_4908303, 20\_4908510, 20\_4914982, 20\_4918963, 20\_4933065, 20\_4946551, 20\_4960623, 20\_4967314, 20\_5005423, 20\_5045381, 20\_5061865, 20\_5068443, 20\_5108086, 20\_5124752, 20\_5134649, 20\_5134834, 20\_5146305, 20\_5154424, 20\_5163273, 20\_5168647, 20\_5169853, 20\_5171757, 20\_5176825, 20\_5177347, 20\_5177674, 20\_5194406, 20\_5194830, 20\_5199185, 20\_5205484, 20\_5212105, 20\_5221971, 20\_5224950, 20\_5236267, 20\_5249904, 20\_5257857, 20\_5289018, 20\_5335585, 20\_5338969, 20\_5348083, 20\_5370862, 20\_5421731, 20\_5422105, 20\_5424302, 20\_5424886, 20\_5429750, 20\_5432127, 20\_5433451, 20\_5468629, 20\_5474723, 20\_5492668, 20\_5497458, 20\_5549788, 20\_5562562, 20\_5563711, 20\_5568226, 20\_5577675, 20\_5593002, 20\_5639097, 20\_5671869, 20\_5674302, 20\_5682626, 20\_5691609, 20\_5692031, 20\_5701998, 20\_5724071, 20\_5741930, 20\_5748967, 20\_5793925, 20\_5799680, 20\_5822994, 20\_5831984, 20\_5856067, 20\_5900081, 20\_5914669, 20\_5937945, 20\_5946751, 20\_5969549, 20\_5999456, 20\_6001728, 20\_6050676, 20\_6053213, 20\_6055789, 20\_6094216, 20\_6122563, 20\_6131455, 20\_6154592, 20\_6181280, 20\_6186007, 20\_6193844, 20\_6248093, 20\_6267047, 20\_6296477, 20\_6312433, 20\_6346472, 20\_6387242, 20\_6396998, 20\_6397317, 20\_6426300, 20\_6436688, 20\_6447511, 20\_6461177, 20\_6488771, 20\_6543936, 20\_6553626, 20\_6554082, 20\_6564245, 20\_6581948, 20\_6583004, 20\_6586506, 20\_6622411, 20\_6638326, 20\_6644332, 20\_6647479, 20\_6651351, 20\_6657719, 20\_6684740, 20\_6761296, 20\_6784146, 20\_6865923, 20\_6870490, 20\_6888898, 20\_6912336, 20\_6913910, 20\_6934494, 20\_6934731, 20\_6949460, 20\_6975240, 20\_6990637, 20\_7025646, 20\_7047492, 20\_7078372, 20\_7092415, 20\_7110512, 20\_7136731, 20\_7172902, 20\_7240959, 20\_7267152, 20\_7306167, 20\_7355541, 20\_7364282, 20\_7366648, 20\_7433679, 20\_7472712, 20\_7490513, 20\_7520536, 20\_7548703, 20\_7584109, 20\_7589960, 20\_7633023, 20\_7678549, 20\_7685826, 20\_7713951, 20\_7761063, 20\_7815096, 20\_7817723, 20\_7851205, 20\_7866549, 20\_7896185, 20\_7902101, 20\_7909385, 20\_7940084, 20\_7953506, 20\_7964856, 20\_8028917, 20\_8048066, 20\_8063286, 20\_8071309, 20\_8090450, 20\_8094044, 20\_8171745, 20\_8296917, 20\_8308713, 20\_8310254, 20\_8328082, 20\_8445949, 20\_8447503, 20\_8523033, 20\_8528128, 20\_8535075, 20\_8539668, 20\_8540219, 20\_8540430, 20\_8560188, 20\_8566500, 20\_8587317, 20\_8642240, 20\_8642356, 20\_8662939, 20\_8691292, 20\_8706005, 20\_8726042, 20\_8784582, 20\_8785026, 20\_8790407, 20\_8817155, 20\_8832089, 20\_8933779, 20\_8991807, 20\_8997778, 20\_9006599, 20\_9016241, 20\_9057696, 20\_9064169, 20\_9078903, 20\_9083915, 20\_9091816, 20\_9218438, 20\_9249338, 20\_9278114, 20\_9278174, 20\_9285049, 20\_9301615, 20\_9391018, 20\_9396067, 20\_9409112, 20\_9436323, 20\_9436608, 20\_9461686, 20\_9465982, 20\_9467439, 20\_9514437, 20\_9543308, 20\_9571627, 20\_9584792, 20\_9592101, 20\_9609151, 20\_9660862, 20\_9706606, 20\_9710060, 20\_9744401, 20\_9795904, 20\_9812328, 20\_9862688, 20\_9882585, 20\_9889807, 20\_9894649, 20\_9897669, 20\_9909069, 20\_9913267, 20\_9928446, 20\_9952954, 20\_9960271, 20\_10019270, 20\_10063922, 20\_10125643, 20\_10150179, 20\_10201301, 20\_10228622, 20\_10233859, 20\_10310679, 20\_10339950, 20\_10426645, 20\_10436324, 20\_10483983, 20\_10499697, 20\_10674596, 20\_10687309, 20\_10778277, 20\_10789669, 20\_10846514, 20\_10884131, 20\_10896718, 20\_10910155, 20\_10910383, 20\_10923202, 20\_10960897, 20\_10965118, 20\_10966638, 20\_10989333, 20\_11006113, 20\_11012941, 20\_11019277, 20\_11045475, 20\_11058397, 20\_11115701, 20\_11119369, 20\_11193000, 20\_11193417, 20\_11276529, 20\_11278432, 20\_11358403, 20\_11443792, 20\_11456834, 20\_11459765, 20\_11463090, 20\_11467996, 20\_11475180, 20\_11475447, 20\_11559071, 20\_11576536, 20\_11607376, 20\_11671352, 20\_11678531, 20\_11681419, 20\_11693240, 20\_11702259, 20\_11720352, 20\_11745970, 20\_11748914, 20\_11749345, 20\_11762768, 20\_11804618, 20\_11808995, 20\_11815588, 20\_11825437, 20\_11827099, 20\_11865837, 20\_11875645, 20\_11938811, 20\_11947400, 20\_11975361, 20\_11983980, 20\_12005145, 20\_12087451, 20\_12176414, 20\_12202940, 20\_12260563, 20\_12273110, 20\_12283113, 20\_12344331, 20\_12366345, 20\_12382527, 20\_12384315, 20\_12427006, 20\_12436953, 20\_12456278, 20\_12479753, 20\_12501655, 20\_12502083, 20\_12510719, 20\_12513651, 20\_12515329, 20\_12555375, 20\_12556778, 20\_12556924, 20\_12570604, 20\_12717581, 20\_12740297, 20\_12745730, 20\_12752987, 20\_12767006, 20\_12804330, 20\_12804411, 20\_12823276, 20\_12846310, 20\_12846525, 20\_12854745, 20\_12861042, 20\_12873753, 20\_12890397, 20\_12934144, 20\_12941006, 20\_12942273, 20\_12963784, 20\_12978644, 20\_12982025, 20\_13007647, 20\_13025968, 20\_13054327, 20\_13064965, 20\_13097819, 20\_13132559, 20\_13135553, 20\_13138813, 20\_13201047, 20\_13208878, 20\_13214010, 20\_13221272, 20\_13229262, 20\_13251660, 20\_13254472, 20\_13267849, 20\_13268143, 20\_13276818, 20\_13277322, 20\_13291284, 20\_13298057, 20\_13369974, 20\_13370352, 20\_13375691, 20\_13383628, 20\_13394689, 20\_13405727, 20\_13446765, 20\_13459745, 20\_13512973, 20\_13522032, 20\_13534666, 20\_13540177, 20\_13564495, 20\_13567010, 20\_13576723, 20\_13586200, 20\_13605972, 20\_13650206, 20\_13658787, 20\_13658981, 20\_13666369, 20\_13671466, 20\_13673043, 20\_13694022, 20\_13721501, 20\_13756801, 20\_13763001, 20\_13763110, 20\_13763779, 20\_13786058, 20\_13793766, 20\_13902803, 20\_13906746, 20\_13933232, 20\_13953208, 20\_13956695, 20\_13957060, 20\_13968343, 20\_13968804, 20\_14001928, 20\_14003821, 20\_14012851, 20\_14018262, 20\_14043584, 20\_14072482, 20\_14088976, 20\_14100867, 20\_14150977, 20\_14165951, 20\_14170220, 20\_14190151, 20\_14199260, 20\_14203177, 20\_14214586, 20\_14216606, 20\_14223319, 20\_14295912, 20\_14318848, 20\_14341023, 20\_14361343, 20\_14366865, 20\_14383088, 20\_14385894, 20\_14420838, 20\_14442431, 20\_14452534, 20\_14483698, 20\_14499819, 20\_14517572, 20\_14518696, 20\_14524539, 20\_14551940, 20\_14575842, 20\_14585125, 20\_14629120, 20\_14645587, 20\_14740161, 20\_14745978, 20\_14753953, 20\_14782298, 20\_14818100, 20\_14841744, 20\_14860980, 20\_14862257, 20\_14868031, 20\_14868266, 20\_14878934, 20\_14893066, 20\_14913886, 20\_14916300, 20\_14931581, 20\_14961702, 20\_15005960, 20\_15041064, 20\_15051856, 20\_15098241, 20\_15098665, 20\_15100169, 20\_15104083, 20\_15120259, 20\_15120551, 20\_15161298, 20\_15199868, 20\_15211416, 20\_15220018, 20\_15220284, 20\_15221887, 20\_15231019, 20\_15246406, 20\_15296938, 20\_15324089, 20\_15400003, 20\_15400122, 20\_15400455, 20\_15405856, 20\_15407490, 20\_15407836, 20\_15431005, 20\_15464304, 20\_15489191, 20\_15493815, 20\_15494041, 20\_15498177, 20\_15504503, 20\_15505018, 20\_15521650, 20\_15526555, 20\_15548355, 20\_15558633, 20\_15571939, 20\_15605017, 20\_15626866, 20\_15667498, 20\_15670783, 20\_15672229, 20\_15686312, 20\_15687327, 20\_15689924, 20\_15710218, 20\_15724094, 20\_15729267, 20\_15733154, 20\_15754147, 20\_15754976, 20\_15781438, 20\_15811947, 20\_15823378, 20\_15823564, 20\_15833739, 20\_15841010, 20\_15852137, 20\_15864596, 20\_15888954, 20\_15901369, 20\_15901951, 20\_15918705, 20\_15919295, 20\_15920827, 20\_15965590, 20\_15981405, 20\_15993545, 20\_16020241, 20\_16039422, 20\_16044316, 20\_16055199, 20\_16083237, 20\_16083444, 20\_16100981, 20\_16135934, 20\_16161790, 20\_16162684, 20\_16165214, 20\_16186377, 20\_16216191, 20\_16216832, 20\_16224730, 20\_16242890, 20\_16251680, 20\_16255063, 20\_16287910, 20\_16307276, 20\_16312499, 20\_16315886, 20\_16317958, 20\_16354607, 20\_16372728, 20\_16378539, 20\_16378836, 20\_16385338, 20\_16391432, 20\_16396955, 20\_16414001, 20\_16426327, 20\_16428003, 20\_16428360, 20\_16432619, 20\_16441462, 20\_16454886, 20\_16460154, 20\_16461500, 20\_16471779, 20\_16479087, 20\_16502274, 20\_16503829, 20\_16507523, 20\_16515786, 20\_16536440, 20\_16575348, 20\_16584529, 20\_16591881, 20\_16621621, 20\_16621976, 20\_16632464, 20\_16633317, 20\_16635234, 20\_16641381, 20\_16647277, 20\_16658802, 20\_16660082, 20\_16662223, 20\_16683339, 20\_16693049, 20\_16714443, 20\_16764311, 20\_16770312, 20\_16770886, 20\_16776361, 20\_16821691, 20\_16838163, 20\_16860896, 20\_16860966, 20\_16888135, 20\_16913367, 20\_16922408, 20\_16955726, 20\_16981726, 20\_17039130, 20\_17039459, 20\_17064196, 20\_17075174, 20\_17076764, 20\_17084931, 20\_17086378, 20\_17119956, 20\_17160125, 20\_17168609, 20\_17218661, 20\_17223424, 20\_17233331, 20\_17285043, 20\_17285951, 20\_17317934, 20\_17318431, 20\_17325340, 20\_17330575, 20\_17331512, 20\_17340069, 20\_17351194, 20\_17422248, 20\_17442692, 20\_17455031, 20\_17472204, 20\_17484256, 20\_17505631, 20\_17508860, 20\_17511205, 20\_17528062, 20\_17532986, 20\_17543851, 20\_17560363, 20\_17562380, 20\_17568494, 20\_17575145, 20\_17576763, 20\_17596536, 20\_17612752, 20\_17656350, 20\_17657111, 20\_17677530, 20\_17708547, 20\_17726120, 20\_17785031, 20\_17787272, 20\_17795388, 20\_17836727, 20\_17863960, 20\_17901929, 20\_17934021, 20\_17942283, 20\_17950886, 20\_17962964, 20\_17971999, 20\_17980541, 20\_17986843, 20\_17987075, 20\_18000548, 20\_18003433, 20\_18013250, 20\_18032888, 20\_18052546, 20\_18075186, 20\_18149800, 20\_18168489, 20\_18168982, 20\_18169206, 20\_18182141, 20\_18194408, 20\_18206569, 20\_18218981, 20\_18246342, 20\_18256709, 20\_18276965, 20\_18281382, 20\_18292514, 20\_18294611, 20\_18304911, 20\_18323140, 20\_18357301, 20\_18360292, 20\_18372766, 20\_18451134, 20\_18461327, 20\_18463321, 20\_18493089, 20\_18524331, 20\_18528709, 20\_18572355, 20\_18586305, 20\_18586638, 20\_18598775, 20\_18618361, 20\_18620331, 20\_18622828, 20\_18623905, 20\_18661275, 20\_18677662, 20\_18677908, 20\_18678809, 20\_18711592, 20\_18722641, 20\_18760292, 20\_18768081, 20\_18775217, 20\_18787670, 20\_18806077, 20\_18810871, 20\_18833675, 20\_18834047, 20\_18870499, 20\_18872149, 20\_18896758, 20\_18954474, 20\_18980021, 20\_18984273, 20\_19014992, 20\_19026660, 20\_19033138, 20\_19038258, 20\_19041250, 20\_19058692, 20\_19066180, 20\_19085841, 20\_19090021, 20\_19096933, 20\_19098864, 20\_19108884, 20\_19109930, 20\_19118513, 20\_19136734, 20\_19145767, 20\_19155096, 20\_19158308, 20\_19161178, 20\_19161537, 20\_19192894, 20\_19199884, 20\_19207778, 20\_19222285, 20\_19248562, 20\_19310143, 20\_19331343, 20\_19348030, 20\_19354097, 20\_19366337, 20\_19391442, 20\_19431974, 20\_19456379, 20\_19459160, 20\_19483687, 20\_19491242, 20\_19550545, 20\_19553024, 20\_19565817, 20\_19573683, 20\_19586556, 20\_19596473, 20\_19608128, 20\_19619449, 20\_19643696, 20\_19649189, 20\_19649453, 20\_19650799, 20\_19659287, 20\_19696889, 20\_19705567, 20\_19709207, 20\_19725100, 20\_19769023, 20\_19769280, 20\_19783193, 20\_19798457, 20\_19802014, 20\_19802877, 20\_19828706, 20\_19859667, 20\_19874687, 20\_19880841, 20\_19886731, 20\_19887109, 20\_19891890, 20\_19898444, 20\_19899554, 21\_44925, 21\_105346, 21\_113797, 21\_173473, 21\_194470, 21\_194906, 21\_195356, 21\_315997, 21\_333229, 21\_346696, 21\_350759, 21\_566020, 21\_574157, 21\_597909, 21\_607987, 21\_659954, 21\_669188, 21\_863922, 21\_865801, 21\_866522, 21\_919108, 21\_983369, 21\_1027717, 21\_1065332, 21\_1068270, 21\_1083461, 21\_1085402, 21\_1096465, 21\_1110900, 21\_1113400, 21\_1154438, 21\_1159057, 21\_1203984, 21\_1225448, 21\_1237863, 21\_1238358, 21\_1290933, 21\_1330811, 21\_1336397, 21\_1337157, 21\_1337352, 21\_1344230, 21\_1367645, 21\_1404663, 21\_1444633, 21\_1492291, 21\_1514964, 21\_1525652, 21\_1537425, 21\_1547775, 21\_1643654, 21\_1645391, 21\_1652626, 21\_1655388, 21\_1658534, 21\_1666844, 21\_1670550, 21\_1711192, 21\_1720330, 21\_1744804, 21\_1763023, 21\_1770638, 21\_1788163, 21\_1828188, 21\_1844257, 21\_1867936, 21\_1873811, 21\_1877254, 21\_1892130, 21\_1940414, 21\_1946474, 21\_1957969, 21\_1993635, 21\_2014761, 21\_2015423, 21\_2015660, 21\_2025417, 21\_2049974, 21\_2063013, 21\_2063361, 21\_2093536, 21\_2101184, 21\_2131818, 21\_2138437, 21\_2141609, 21\_2169022, 21\_2175075, 21\_2192564, 21\_2197567, 21\_2197835, 21\_2199428, 21\_2205050, 21\_2211313, 21\_2234042, 21\_2235002, 21\_2256439, 21\_2262542, 21\_2265518, 21\_2266261, 21\_2279704, 21\_2297130, 21\_2343009, 21\_2345624, 21\_2351630, 21\_2366178, 21\_2381158, 21\_2383826, 21\_2384005, 21\_2424987, 21\_2431161, 21\_2503581, 21\_2518570, 21\_2526691, 21\_2538787, 21\_2540659, 21\_2550504, 21\_2550950, 21\_2552915, 21\_2603741, 21\_2606882, 21\_2614753, 21\_2620568, 21\_2635311, 21\_2673272, 21\_2683114, 21\_2683912, 21\_2694690, 21\_2722520, 21\_2738970, 21\_2769735, 21\_2810701, 21\_2811252, 21\_2814674, 21\_2834127, 21\_2860842, 21\_2868110, 21\_2880181, 21\_2892081, 21\_2893751, 21\_2935876, 21\_2967911, 21\_2970199, 21\_2994521, 21\_2998082, 21\_3002959, 21\_3024191, 21\_3042988, 21\_3043329, 21\_3066249, 21\_3079230, 21\_3114654, 21\_3117827, 21\_3139703, 21\_3169947, 21\_3180473, 21\_3227529, 21\_3246085, 21\_3250264, 21\_3271933, 21\_3293093, 21\_3294993, 21\_3413316, 21\_3434789, 21\_3441718, 21\_3450864, 21\_3462154, 21\_3471387, 21\_3473388, 21\_3486917, 21\_3489375, 21\_3527803, 21\_3543387, 21\_3570586, 21\_3579960, 21\_3611282, 21\_3617683, 21\_3627252, 21\_3634890, 21\_3639585, 21\_3641160, 21\_3647863, 21\_3677130, 21\_3708279, 21\_3717672, 21\_3735348, 21\_3738178, 21\_3749001, 21\_3770436, 21\_3783013, 21\_3830967, 21\_3849407, 21\_3865408, 21\_3880806, 21\_3903990, 21\_3907101, 21\_3933160, 21\_3934707, 21\_3939641, 21\_3983641, 21\_3992882, 21\_3999386, 21\_4030211, 21\_4038925, 21\_4073540, 21\_4080060, 21\_4080069, 21\_4089540, 21\_4091488, 21\_4091707, 21\_4092310, 21\_4137578, 21\_4146854, 21\_4154355, 21\_4168086, 21\_4211091, 21\_4221346, 21\_4263612, 21\_4324691, 21\_4344237, 21\_4413926, 21\_4475531, 21\_4502656, 21\_4521433, 21\_4547175, 21\_4552854, 21\_4574063, 21\_4652372, 21\_4655320, 21\_4666574, 21\_4666945, 21\_4713857, 21\_4727917, 21\_4735935, 21\_4771374, 21\_4807428, 21\_4824939, 21\_4831558, 21\_4844496, 21\_4846465, 21\_4846909, 21\_4860217, 21\_4871706, 21\_4891527, 21\_4900376, 21\_4913871, 21\_4927660, 21\_4930800, 21\_4940489, 21\_4975248, 21\_4994501, 21\_5013278, 21\_5016486, 21\_5032716, 21\_5038447, 21\_5051308, 21\_5116402, 21\_5118815, 21\_5134576, 21\_5138907, 21\_5142439, 21\_5144622, 21\_5196795, 21\_5224461, 21\_5244621, 21\_5288327, 21\_5342889, 21\_5440714, 21\_5444809, 21\_5579621, 21\_5665492, 21\_5672679, 21\_5689087, 21\_5694168, 21\_5714862, 21\_5717127, 21\_5734905, 21\_5777034, 21\_5808159, 21\_5832547, 21\_5941260, 21\_5976909, 21\_6024419, 21\_6024796, 21\_6198083, 21\_6198860, 21\_6253179, 21\_6316526, 21\_6356318, 21\_6356469, 21\_6412422, 21\_6417762, 21\_6423458, 21\_6440523, 21\_6465449, 21\_6554275, 21\_6589704, 21\_6772458, 21\_6795510, 21\_6808061, 21\_6839076, 21\_6889902, 21\_6904687, 21\_6978647, 21\_6979438, 21\_7014452, 21\_7056526, 21\_7057509, 21\_7060209, 21\_7067948, 21\_7099832, 21\_7101526, 21\_7115141, 21\_7124205, 21\_7127790, 21\_7139265, 21\_7155447, 21\_7181423, 21\_7217382, 21\_7228941, 21\_7234644, 21\_7242071, 21\_7244312, 21\_7254019, 21\_7256277, 21\_7285687, 21\_7287716, 21\_7294698, 21\_7301346, 21\_7308499, 21\_7323466, 21\_7326299, 21\_7329063, 21\_7350046, 21\_7385105, 21\_7386207, 21\_7394478, 21\_7394666, 21\_7414867, 21\_7421086, 21\_7435733, 21\_7449744, 21\_7459993, 21\_7477971, 21\_7481137, 21\_7496381, 21\_7508366, 21\_7517252, 21\_7519994, 21\_7526465, 21\_7531051, 21\_7534006, 21\_7544786, 21\_7558140, 21\_7573944, 21\_7586471, 21\_7614062, 21\_7637081, 21\_7664006, 21\_7681854, 21\_7696267, 21\_7723521, 21\_7725302, 21\_7877474, 21\_7885939, 21\_7984990, 21\_8015029, 21\_8044748, 21\_8082713, 21\_8117649, 21\_8283125, 21\_8283362, 21\_8314964, 21\_8335767, 21\_8337679, 21\_8365319, 21\_8399007, 21\_8425223, 21\_8451519, 21\_8507986, 21\_8525053, 21\_8525314, 21\_8562743, 21\_8564102, 21\_8589165, 21\_8589634, 21\_8604204, 21\_8613283, 21\_8617096, 21\_8621211, 21\_8622491, 21\_8633850, 21\_8634040, 21\_8659094, 21\_8671913, 21\_8691024, 21\_8692685, 21\_8696948, 21\_8700051, 21\_8702487, 21\_8705592, 21\_8705958, 21\_8707985, 21\_8804206, 21\_8828041, 21\_8829787, 21\_8855406, 21\_8908967, 21\_8909680, 21\_8920976, 21\_8933449, 21\_8950398, 21\_8973145, 21\_8991272, 21\_9000115, 21\_9025115, 21\_9044340, 21\_9052906, 21\_9095317, 21\_9109782, 21\_9126604, 21\_9168275, 21\_9168525, 21\_9179593, 21\_9301004, 21\_9311152, 21\_9312175, 21\_9349268, 21\_9370608, 21\_9464515, 21\_9484241, 21\_9506637, 21\_9510547, 21\_9524237, 21\_9555384, 21\_9558000, 21\_9559961, 21\_9565704, 21\_9591563, 21\_9615455, 21\_9634504, 21\_9637586, 21\_9659251, 21\_9680751, 21\_9687705, 21\_9705669, 21\_9707614, 21\_9721016, 21\_9726674, 21\_9808178, 21\_9819843, 21\_9822275, 21\_9832884, 21\_9833375, 21\_9856426, 21\_9860185, 21\_9860509, 21\_9889437, 21\_9923988, 21\_9942882, 21\_9972868, 21\_9984799, 21\_9997154, 21\_10003868, 21\_10018108, 21\_10038495, 21\_10039006, 21\_10050278, 21\_10061724, 21\_10078071, 21\_10079971, 21\_10088162, 21\_10110790, 21\_10116759, 21\_10118526, 21\_10139642, 21\_10184664, 21\_10220699, 21\_10224830, 21\_10228111, 21\_10231317, 21\_10245981, 21\_10252345, 21\_10288533, 21\_10350880, 21\_10359672, 21\_10385039, 21\_10400980, 21\_10460208, 21\_10474856, 21\_10477880, 21\_10507659, 21\_10531665, 21\_10559963, 21\_10599195, 21\_10599455, 21\_10603124, 21\_10614093, 21\_10628671, 21\_10628969, 21\_10648275, 21\_10654908, 21\_10662715, 21\_10675663, 21\_10711772, 21\_10780059, 21\_10801969, 21\_10813312, 21\_10832280, 21\_10843499, 21\_10863287, 21\_10864657, 21\_10878394, 21\_10890566, 21\_10912387, 21\_10931684, 21\_10935389, 21\_10968511, 21\_11000496, 21\_11016066, 21\_11021589, 21\_11023453, 21\_11042995, 21\_11045865, 21\_11053914, 21\_11059317, 21\_11109791, 21\_11123130, 21\_11127455, 21\_11146517, 21\_11169801, 21\_11195778, 21\_11211238, 21\_11212771, 21\_11221253, 21\_11231064, 21\_11238028, 21\_11245289, 21\_11250784, 21\_11251035, 21\_11260234, 21\_11282696, 21\_11313765, 21\_11323826, 21\_11330232, 21\_11338910, 21\_11353812, 21\_11361847, 21\_11371632, 21\_11371977, 21\_11372077, 21\_11380532, 21\_11393603, 21\_11397273, 21\_11398170, 21\_11422105, 21\_11434504, 21\_11446436, 21\_11481925, 21\_11495880, 21\_11531858, 21\_11565021, 21\_11577388, 21\_11606204, 21\_11634847, 21\_11643085, 21\_11657202, 21\_11668699, 21\_11692560, 21\_11694338, 21\_11700303, 21\_11701926, 21\_11714913, 21\_11726617, 21\_11773378, 21\_11786697, 21\_11797806, 21\_11829226, 21\_11878967, 21\_11880503, 21\_11887834, 21\_11894866, 21\_11901984, 21\_11909129, 21\_11924191, 21\_11925588, 21\_11936447, 21\_11940200, 21\_11958152, 21\_11963286, 21\_11964065, 21\_11983393, 21\_11986033, 21\_12030338, 21\_12051701, 21\_12053393, 21\_12063688, 21\_12077910, 21\_12079236, 21\_12079675, 21\_12086590, 21\_12122005, 21\_12134229, 21\_12158058, 21\_12179605, 21\_12184405, 21\_12189647, 21\_12190361, 21\_12193965, 21\_12196803, 21\_12231847, 21\_12265779, 21\_12274277, 21\_12279305, 21\_12282791, 21\_12294454, 21\_12311550, 21\_12357972, 21\_12360909, 21\_12377704, 21\_12380985, 21\_12382341, 21\_12391121, 21\_12392985, 21\_12398905, 21\_12404674, 21\_12412343, 21\_12427605, 21\_12428088, 21\_12432459, 21\_12470505, 21\_12480429, 21\_12488355, 21\_12504950, 21\_12518635, 21\_12535412, 21\_12544027, 21\_12548837, 21\_12550492, 21\_12559005, 21\_12569940, 21\_12574608, 21\_12622475, 21\_12622820, 21\_12630667, 21\_12646628, 21\_12662442, 21\_12679654, 21\_12721268, 21\_12722540, 21\_12736705, 21\_12777976, 21\_12808314, 21\_12840198, 21\_12841145, 21\_12848341, 21\_12862374, 21\_12872818, 21\_12882075, 21\_12882468, 21\_12890091, 21\_12898979, 21\_12914737, 21\_12930263, 21\_12940326, 21\_12974349, 21\_12977679, 21\_12997803, 21\_13001294, 21\_13024326, 21\_13034024, 21\_13053524, 21\_13063071, 21\_13082798, 21\_13095732, 21\_13097317, 21\_13143662, 21\_13170000, 21\_13191659, 21\_13193043, 21\_13193493, 21\_13200379, 21\_13238337, 21\_13242098, 21\_13247061, 21\_13259532, 21\_13283324, 21\_13313360, 21\_13316313, 21\_13319485, 21\_13320646, 21\_13324110, 21\_13330295, 21\_13336681, 21\_13349421, 21\_13365392, 21\_13366252, 21\_13379389, 21\_13437609, 21\_13450965, 21\_13462152, 21\_13464271, 21\_13505969, 21\_13517011, 21\_13526861, 21\_13550080, 21\_13573461, 21\_13576011, 21\_13622757, 21\_13623053, 21\_13636242, 21\_13638633, 21\_13659532, 21\_13661906, 21\_13662266, 21\_13760202, 21\_13784423, 21\_13785216, 21\_13892205, 21\_13981252, 21\_13986430, 21\_13994178, 21\_14028363, 21\_14029826, 21\_14032127, 21\_14063648, 21\_14073705, 21\_14076091, 21\_14078142, 21\_14086644, 21\_14113327, 21\_14117166, 21\_14132745, 21\_14143096, 21\_14145708, 21\_14157533, 21\_14171603, 21\_14189258, 21\_14195474, 21\_14197069, 21\_14206018, 21\_14207423, 21\_14208094, 21\_14236415, 21\_14237539, 21\_14245856, 21\_14262981, 21\_14266646, 21\_14267026, 21\_14274018, 21\_14284546, 21\_14306913, 21\_14331273, 21\_14331691, 21\_14341297, 21\_14342883, 21\_14349423, 21\_14397802, 21\_14399094, 21\_14414970, 21\_14470930, 21\_14533320, 21\_14535343, 21\_14550979, 21\_14551182, 21\_14574012, 21\_14605882, 21\_14607645, 21\_14614516, 21\_14650054, 21\_14651965, 21\_14652312, 21\_14658053, 21\_14671362, 21\_14671914, 21\_14675452, 21\_14683732, 21\_14694810, 21\_14711468, 21\_14736082, 21\_14737503, 21\_14753675, 21\_14759997, 21\_14767485, 21\_14789972, 21\_14791549, 21\_14807964, 21\_14821769, 21\_14840937, 21\_14841684, 21\_14853145, 21\_14874319, 21\_14887635, 21\_14897668, 21\_14897843, 21\_14903202, 21\_14903596, 21\_14905907, 21\_14955369, 21\_14961226, 21\_14961524, 21\_14977690, 21\_14990219, 21\_14993884, 21\_15005018, 21\_15006446, 21\_15042274, 21\_15064364, 21\_15064878, 21\_15070055, 21\_15072425, 21\_15096819, 21\_15110080, 21\_15113378, 21\_15140045, 21\_15160296, 21\_15169740, 21\_15231535, 21\_15233084, 21\_15256450, 21\_15319059, 21\_15351424, 21\_15389221, 21\_15394155, 21\_15401402, 21\_15425907, 21\_15447743, 21\_15456025, 21\_15546351, 21\_15559578, 21\_15573740, 21\_15575732, 21\_15576034, 21\_15588317, 21\_15597095, 21\_15598405, 21\_15605272, 21\_15622282, 21\_15623844, 21\_15635674, 21\_15640225, 21\_15688175, 21\_15703293, 21\_15710642, 21\_15761217, 21\_15768938, 21\_15792390, 21\_15800502, 21\_15801443, 21\_15807637, 21\_15816921, 21\_15827795, 21\_15829717, 21\_15873268, 22\_35242, 22\_38903, 22\_76735, 22\_76919, 22\_115207, 22\_126045, 22\_126868, 22\_141195, 22\_149068, 22\_160817, 22\_165282, 22\_177734, 22\_210121, 22\_215265, 22\_222737, 22\_224009, 22\_259152, 22\_263543, 22\_293930, 22\_349578, 22\_373681, 22\_404919, 22\_408787, 22\_419753, 22\_428755, 22\_454656, 22\_464516, 22\_468572, 22\_483232, 22\_499180, 22\_502574, 22\_507144, 22\_517701, 22\_519230, 22\_548705, 22\_581169, 22\_594297, 22\_596786, 22\_609918, 22\_623451, 22\_648282, 22\_650435, 22\_664910, 22\_673596, 22\_686521, 22\_693795, 22\_694548, 22\_702208, 22\_708612, 22\_729019, 22\_744213, 22\_745683, 22\_746076, 22\_749114, 22\_790082, 22\_795317, 22\_822317, 22\_827338, 22\_869766, 22\_870035, 22\_878946, 22\_884480, 22\_885008, 22\_935860, 22\_945977, 22\_983258, 22\_1022202, 22\_1022676, 22\_1053945, 22\_1066850, 22\_1082207, 22\_1091548, 22\_1092233, 22\_1104464, 22\_1117515, 22\_1154426, 22\_1159763, 22\_1185804, 22\_1187980, 22\_1189234, 22\_1189995, 22\_1191087, 22\_1213066, 22\_1221273, 22\_1230696, 22\_1238242, 22\_1241871, 22\_1244010, 22\_1251509, 22\_1256086, 22\_1300738, 22\_1306442, 22\_1310785, 22\_1321587, 22\_1342086, 22\_1345111, 22\_1414403, 22\_1420853, 22\_1421280, 22\_1425704, 22\_1426481, 22\_1430271, 22\_1433330, 22\_1460482, 22\_1467281, 22\_1468454, 22\_1469770, 22\_1494677, 22\_1534551, 22\_1553068, 22\_1563322, 22\_1568608, 22\_1592783, 22\_1600000, 22\_1607748, 22\_1609440, 22\_1627138, 22\_1656499, 22\_1685549, 22\_1688091, 22\_1691701, 22\_1694314, 22\_1717335, 22\_1722815, 22\_1774427, 22\_1795709, 22\_1817834, 22\_1836393, 22\_1839486, 22\_1842288, 22\_1858018, 22\_1886198, 22\_1886735, 22\_1897723, 22\_1901693, 22\_1947907, 22\_1952201, 22\_1952648, 22\_1968847, 22\_1969219, 22\_1984409, 22\_1988409, 22\_1995896, 22\_2018285, 22\_2028868, 22\_2032721, 22\_2057052, 22\_2068329, 22\_2091733, 22\_2122974, 22\_2127108, 22\_2134748, 22\_2142506, 22\_2156956, 22\_2173055, 22\_2175411, 22\_2186937, 22\_2189468, 22\_2211488, 22\_2236844, 22\_2241539, 22\_2241651, 22\_2242223, 22\_2249830, 22\_2262240, 22\_2263279, 22\_2279612, 22\_2285457, 22\_2292232, 22\_2294977, 22\_2296382, 22\_2297205, 22\_2299076, 22\_2309298, 22\_2320998, 22\_2329773, 22\_2335319, 22\_2343534, 22\_2344289, 22\_2355258, 22\_2369497, 22\_2375031, 22\_2380352, 22\_2401090, 22\_2405824, 22\_2412089, 22\_2412752, 22\_2467601, 22\_2505380, 22\_2512417, 22\_2512835, 22\_2519920, 22\_2520209, 22\_2569121, 22\_2586156, 22\_2591098, 22\_2602393, 22\_2613951, 22\_2614298, 22\_2659227, 22\_2684897, 22\_2747288, 22\_2772767, 22\_2781978, 22\_2821881, 22\_2829230, 22\_2833972, 22\_2849097, 22\_2851202, 22\_2857582, 22\_2861756, 22\_2874661, 22\_2887142, 22\_2893382, 22\_2901408, 22\_2904698, 22\_2905090, 22\_2908981, 22\_2959002, 22\_2976170, 22\_2986499, 22\_2990878, 22\_3006429, 22\_3043036, 22\_3051544, 22\_3070163, 22\_3073870, 22\_3078513, 22\_3082868, 22\_3133197, 22\_3137154, 22\_3137524, 22\_3151217, 22\_3151925, 22\_3161036, 22\_3161217, 22\_3163628, 22\_3173041, 22\_3220129, 22\_3222469, 22\_3242423, 22\_3259417, 22\_3262838, 22\_3288603, 22\_3298015, 22\_3321670, 22\_3331550, 22\_3332151, 22\_3343493, 22\_3350704, 22\_3368022, 22\_3370669, 22\_3385877, 22\_3389132, 22\_3391860, 22\_3397660, 22\_3414854, 22\_3424131, 22\_3433283, 22\_3435197, 22\_3441090, 22\_3443294, 22\_3445293, 22\_3448383, 22\_3452310, 22\_3464590, 22\_3491399, 22\_3492475, 22\_3513324, 22\_3518562, 22\_3550304, 22\_3551819, 22\_3560960, 22\_3580805, 22\_3581247, 22\_3607905, 22\_3614825, 22\_3644537, 22\_3649639, 22\_3667785, 22\_3671053, 22\_3690850, 22\_3699304, 22\_3739433, 22\_3742240, 22\_3782360, 22\_3803297, 22\_3824333, 22\_3830228, 22\_3836158, 22\_3848667, 22\_3867223, 22\_3872503, 22\_3909236, 22\_3955469, 22\_3984955, 22\_3992439, 22\_4002560, 22\_4021702, 22\_4071633, 22\_4149116, 22\_4161703, 22\_4166631, 22\_4181525, 22\_4202056, 22\_4246801, 22\_4248926, 22\_4288608, 22\_4294763, 22\_4319814, 22\_4337674, 22\_4351469, 22\_4378578, 22\_4380918, 22\_4413623, 22\_4413878, 22\_4414103, 22\_4456264, 22\_4459705, 22\_4482316, 22\_4498564, 22\_4509117, 22\_4516407, 22\_4524345, 22\_4524581, 22\_4575828, 22\_4583851, 22\_4589371, 22\_4627628, 22\_4666266, 22\_4666442, 22\_4673524, 22\_4683418, 22\_4699428, 22\_4703034, 22\_4735801, 22\_4754487, 22\_4759747, 22\_4858790, 22\_4884538, 22\_4887512, 22\_4910769, 22\_4915824, 22\_4956802, 22\_4958974, 22\_4980010, 22\_5012508, 22\_5028887, 22\_5080138, 22\_5105334, 22\_5114697, 22\_5126436, 22\_5136437, 22\_5146230, 22\_5147258, 22\_5156468, 22\_5163239, 22\_5173309, 22\_5182006, 22\_5189469, 22\_5223551, 22\_5237672, 22\_5237999, 22\_5241464, 22\_5257059, 22\_5280249, 22\_5360245, 22\_5362650, 22\_5369793, 22\_5379010, 22\_5383257, 22\_5384423, 22\_5384710, 22\_5385462, 22\_5387481, 22\_5387691, 22\_5415480, 22\_5441754, 22\_5442524, 22\_5442961, 22\_5461828, 22\_5482730, 22\_5495150, 22\_5530389, 22\_5548499, 22\_5549363, 22\_5569153, 22\_5572014, 22\_5576499, 22\_5613713, 22\_5624793, 22\_5650985, 22\_5655032, 22\_5657377, 22\_5661658, 22\_5686566, 22\_5698387, 22\_5751522, 22\_5782797, 22\_5785169, 22\_5797445, 22\_5798708, 22\_5816630, 22\_5819118, 22\_5828161, 22\_5828451, 22\_5844672, 22\_5845434, 22\_5860163, 22\_5882079, 22\_5883351, 22\_5909923, 22\_5930169, 22\_5932739, 22\_5950332, 22\_5959726, 22\_5963952, 22\_5965566, 22\_5967114, 22\_5978904, 22\_5994815, 22\_6000179, 22\_6004932, 22\_6010285, 22\_6027062, 22\_6062797, 22\_6065239, 22\_6066376, 22\_6096204, 22\_6116068, 22\_6140103, 22\_6144560, 22\_6169779, 22\_6177181, 22\_6184346, 22\_6187642, 22\_6195517, 22\_6202912, 22\_6215297, 22\_6218355, 22\_6221480, 22\_6235272, 22\_6235552, 22\_6242732, 22\_6255586, 22\_6255841, 22\_6265708, 22\_6276458, 22\_6309909, 22\_6376555, 22\_6400010, 22\_6400137, 22\_6422587, 22\_6431478, 22\_6439947, 22\_6441770, 22\_6457791, 22\_6464927, 22\_6483287, 22\_6531439, 22\_6533128, 22\_6562027, 22\_6584425, 22\_6820576, 22\_6828415, 22\_6844739, 22\_6856166, 22\_6863686, 22\_6925945, 22\_7033859, 22\_7105794, 22\_7117145, 22\_7253082, 22\_7271285, 22\_7346115, 22\_7399209, 22\_7433950, 22\_7504047, 22\_7543547, 22\_7551426, 22\_7636031, 22\_7677343, 22\_7685965, 22\_7687332, 22\_7718815, 22\_7731990, 22\_7767196, 22\_7775047, 22\_7796318, 22\_7812149, 22\_7845191, 22\_7845629, 22\_7870190, 22\_7886979, 22\_7900116, 22\_7900411, 22\_7906419, 22\_7947970, 22\_7984815, 22\_8000709, 22\_8023842, 22\_8117758, 22\_8130563, 22\_8182981, 22\_8183229, 22\_8185733, 22\_8187726, 22\_8224585, 22\_8229125, 22\_8298514, 22\_8314234, 22\_8327591, 22\_8327981, 22\_8330748, 22\_8333563, 22\_8338344, 22\_8352776, 22\_8416176, 22\_8438713, 22\_8571836, 22\_8586541, 22\_8632691, 22\_8634537, 22\_8650540, 22\_8658323, 22\_8660419, 22\_8668180, 22\_8725319, 22\_8797915, 22\_8877433, 22\_8877785, 22\_8879937, 22\_8905751, 22\_8906863, 22\_8936689, 22\_8952529, 22\_8959988, 22\_8975672, 22\_8995480, 22\_9006803, 22\_9009187, 22\_9024424, 22\_9028999, 22\_9079949, 22\_9133230, 22\_9209429, 22\_9210460, 22\_9236320, 22\_9244170, 22\_9244417, 22\_9250869, 22\_9262459, 22\_9298940, 22\_9299371, 22\_9310411, 22\_9316774, 22\_9326718, 22\_9355548, 22\_9363570, 22\_9397100, 22\_9403956, 22\_9404025, 22\_9406558, 22\_9428312, 22\_9465941, 22\_9482920, 22\_9491378, 22\_9523085, 22\_9527624, 22\_9527997, 22\_9539810, 22\_9556078, 22\_9559201, 22\_9573562, 22\_9596251, 22\_9598407, 22\_9648858, 22\_9653820, 22\_9661379, 22\_9712071, 22\_9719370, 22\_9747217, 22\_9753150, 22\_9777010, 22\_9777522, 22\_9785302, 22\_9842874, 22\_9874880, 22\_9875660, 22\_9895927, 22\_9943404, 22\_9967944, 22\_9974993, 22\_10000341, 22\_10028449, 22\_10064525, 22\_10072585, 22\_10081358, 22\_10089367, 22\_10125525, 22\_10173451, 22\_10234695, 22\_10250562, 22\_10270476, 22\_10283784, 22\_10321403, 22\_10342093, 22\_10372859, 22\_10382682, 22\_10384238, 22\_10388268, 22\_10398962, 22\_10411330, 22\_10412717, 22\_10422518, 22\_10426849, 22\_10461680, 22\_10501172, 22\_10502170, 22\_10540183, 22\_10568229, 22\_10619630, 22\_10682376, 22\_10701464, 22\_10721852, 22\_10736367, 22\_10794796, 22\_10796109, 22\_10851347, 22\_10860919, 22\_10879790, 22\_10901931, 22\_10918711, 22\_10943477, 22\_10959385, 22\_10965148, 22\_10970469, 22\_10981095, 22\_10989551, 22\_11007607, 22\_11011666, 22\_11038362, 22\_11067018, 22\_11083112, 22\_11116247, 22\_11119861, 22\_11143274, 22\_11151316, 22\_11207263, 22\_11261197, 22\_11262726, 22\_11277147, 22\_11281307, 22\_11293268, 22\_11325666, 22\_11342087, 22\_11393782, 22\_11404589, 22\_11427085, 22\_11428642, 22\_11501216, 22\_11585825, 22\_11599576, 22\_11611201, 22\_11611666, 22\_11649433, 22\_11656627, 22\_11706618, 22\_11711647, 22\_11744536, 22\_11746983, 22\_11757477, 22\_11769230, 22\_11782325, 22\_11788465, 22\_11801248, 22\_11825712, 22\_11825803, 22\_11871219, 22\_11878189, 22\_11900862, 22\_11917163, 22\_11922083, 22\_11966804, 22\_12152381, 22\_12274255, 22\_12297183, 22\_12344256, 22\_12373101, 22\_12546276, 22\_12555080, 22\_12563584, 22\_12584329, 22\_12823206, 22\_12846807, 22\_12855679, 22\_12859528, 22\_12989221, 22\_13025575, 22\_13031203, 22\_13034852, 22\_13051743, 22\_13132606, 22\_13238494, 22\_13239841, 22\_13245409, 22\_13247298, 22\_13271682, 22\_13277106, 22\_13280294, 22\_13335073, 22\_13357852, 22\_13360056, 22\_13385758, 22\_13405667, 22\_13409395, 22\_13409688, 22\_13410148, 22\_13453426, 22\_13500227, 22\_13576788, 22\_13583688, 22\_13654124, 22\_13662362, 22\_13671376, 22\_13739284, 22\_13756183, 22\_13767568, 22\_13775214, 22\_13777515, 22\_13837260, 22\_13879690, 22\_13908346, 22\_13940943, 22\_13944163, 22\_13949387, 22\_13962290, 22\_13979192, 22\_14072831, 22\_14092367, 22\_14135147, 22\_14189782, 22\_14202142, 22\_14212436, 22\_14243795, 22\_14245627, 22\_14274595, 22\_14366995, 22\_14448295, 22\_14465979, 22\_14466786, 22\_14539501, 22\_14630195, 22\_14635952, 22\_14645234, 22\_14754076, 22\_14802376, 22\_14835396

Pop

Tur\_4b\_1684\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000

Tur\_4b\_1685\_paired.sorted, 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1686\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0202 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1687\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0202 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1688\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1689\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1690\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0102 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0000 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1691\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1692\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0202 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1693\_paired.sorted, 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0202 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0202 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1694\_paired.sorted, 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0202 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0202 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000

Tur\_4b\_1695\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0202 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0202 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102

Tur\_4b\_1696\_paired.sorted, 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0202 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1698\_paired.sorted, 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0202 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000

Tur\_4b\_1699\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0102 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1700\_paired.sorted, 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101

Tur\_4b\_1701\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_1702\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_407\_paired.sorted, 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0202 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0202 0202 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0000 0202 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101

Tur\_4b\_408\_paired.sorted, 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0202 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_410\_paired.sorted, 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0202 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_411\_paired.sorted, 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0202 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101

Tur\_4b\_412\_paired.sorted, 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0202 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0202 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0102 0102 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0202 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101

Tur\_4b\_413\_paired.sorted, 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0202 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101

Tur\_4b\_414\_paired.sorted, 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0202 0202 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101

Tur\_4b\_415\_paired.sorted, 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101

Tur\_4b\_417\_paired.sorted, 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0202 0202 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101

Tur\_4b\_515\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0202 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0102 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0202 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0202 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0102 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000

Tur\_4b\_945\_paired.sorted, 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0202 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0202 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101

Tur\_4b\_946\_paired.sorted, 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101

Tur\_4b\_947\_paired.sorted, 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0202 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0202 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0202 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0202 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0202 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0000

Tur\_4b\_948\_paired.sorted, 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101

Tur\_4b\_949\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0000 0000 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000

Tur\_4b\_950\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0000 0102 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0202 0102 0202 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101

Tur\_4b\_951\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0102 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0202 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101

Tur\_4b\_952\_paired.sorted, 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0202 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0202 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0202 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0102 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0202 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0202 0202 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0102 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0102 0202 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0000 0000 0102 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0202 0102 0102 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0202 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0202 0101 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0202 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0102 0102 0102 0101 0000 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0102 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0000 0000 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0102 0000 0101 0101 0101 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0000 0202 0101 0000 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0101 0102 0000 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0202 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0202 0202 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0202 0202 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0202 0102 0102 0202 0101 0101 0101 0000 0101 0102 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0102 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0102 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0102 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0102 0101 0101 0102 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0102 0102 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0202 0101 0102 0101 0000 0101 0102 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0000 0102 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102 0101 0101 0102 0000 0101 0101 0102 0101 0101 0000 0000