**The complete nucleotide sequence of plasmid pNDM-20 has been deposited as GenBank accession no. MF458176. The sequence of plasmid pNDM-20 as follows:**

ATGCGGTTGTTGCTATCTTTAGATATGAAGATCCTCAGATCTTCATATCTAAAGGTGAGAGGTTTTTTAATTAAAGGTTGTATTGTTGTCTTGAATTACAACCTTTGTGGGGTTATGATTTGCCTACATAGGAAAGGTTATATGAGGCTTATCGTGAAGACAGTAACGGGATTAACGAAAGTTAGACATAGAAATGAAGTTGGGGTAACTCTTGCATCCCTTTCCCTTTCAGCAAAAAGAGTGCTTTTTCTGGCTCTTTGCCAGATTGATACAAAGGAAATGTTAGATGATGATATTTTGGAGGTTGATGCTGACTTTTTTTCAAAAGCTACTTCTTTAGATAAATATGCCTCTTATGCAGCTCTGAAAGAGGGAGCTAAAGTTCTTTCTTCAACTACGTTAGTTTTAAACAGAGATGATTTAAAAAATTTGGCTGATGAACTTGGGATACTATCATCTAAGAATAAAATACCTGATCGCTTGGATTTAAACTTAACAGAATTCTGTGCCTATTACGATCATCTTGCAACTGTACGGATAAAATTCACAAATACAGCTAAGCGATATTTTTCTAAGTTGATTGGTTCTGAAAATAGATATACCACTCAGGTATTGAAATCAGTTGTGTTGTTGAACAGTGTAAACTCAACAAACCTTTATCAAGTCATTAGGAAATATTACAGTCAGAATAGTTCAAAAAAATCTTTTGATATATCCGTGGATGATTTAAAAGAGGAAATGGGACTTTATACTATTGAGGAAGGGGAGAAGAAATATAAGTATCCTAAATACTCATTTTTTGTTCGTGATGTTATCAATAAAAGCATTAATGAGATAATTGAGAAAACGGAAATAAATCAGTTATCTTTCTCTGTTGTTGGGAAAAAAGGGAGAATGGCTCACATGCTTAGATTTGAGTTTAGTATAAATGAAAAATCCTCATCCTTTTCGGAAGATGATATGGCATTTTTAGAGGAGTTTGACAAAGTCGTTCCACCAAAAAAGAATAAGTGAGGCAAAACATGGCTAAAATATATGAGTTTCCGCAGGGAGCCGAACGAAGTAAGCTGAAAAAAGAAATCATCCGGGAACGTAAAAAACGATTGCGAGAAACGAACGGTAACCCGGTTATCCGGCACGCTAAATGGTTCTGGTTTTATCTACGTCTTGCTACGGCTGGCGCACTGCATTTAGTCTCTGTTATTTCTCTGGCAGTCCTGGGGGCTTTCAGTAAAGCTATTTTCTGGATTGGTGGAATGCTCTGTGTTGTTACATGGTTCCACCTTGAGCGCCAGTTCTGGACGCCGCAAAATTTCACGATTCCAGTAATCGTAACGCTGTGGGGATTGAGTTTGTTTGCCACTCCCCTGATGGAGCTGCTTAACAAAAAAATGCCGTGGTATCGTCTTCTGGTTCCTGATGCAAAGCACACTAGCACTGAGGCAACCAATGATGATCAGCCGTGAAGCAACAATGTTATCCAGTCGGCTTGCAGTGCTTCTTTCAGCCTTTTATCATCGGTTAATCATAGCGCACGAGGCGAGTTCTTTTCACTGCGATGCAGGATAGGGCAAACGCCGCAAAATGACGTCTCTGACGCCATTCCGCAACGTTTGCCCGGTGACCTACAGTCGGTTCTTGTTGGAGAGAGTTATGAAATATCAGGTTAAAGAGTTTATTAACGAAAAATATTCTAAGGCTGTTAATATTTTAAAGGATAACCTTAAAGAACACTACCATATTTTTTATGGTTTGAGATTAAGTGAGATTCTTTTTCCTGCCAGCGAATACGGCTCTGAAATGTTTTTTCAGGAGTTTGAAGCGATTAACAGTGTAATATTGCCTTTGGTGATTTTTGATTTGATAGACCGAAAGCCGATTATGGTTATCGGCTTCGGTGAAGTATGTGGAGTTGATTCACTTGTTGATTCTGGTATAGAAGTTGTTTCTTTAGACGGTTTAAGCGATCTGCTACTGGTTGAAAAACTGACGCCATTATTTAACTAAACCTCTGGATAACTATCTTTTCAGTTTTCCAGTAAGATTTTTTCTATATCTGAAAGCACTATTTTTTCAATGCTTTCTATATAGTAATGCTCATTAAAACCTGTCATTTCTGTAAATTTTAGCTCTGCATCATCTTTCGAATAAGCAATAACAACTCTGAAATCATTTTCCCACAAATCCCACCTGTATTTGTCTTTTATACGAACCCTGTACAATCCTTTTTGGATAGTGCCATCTTTTTTCTCTTCCTGTACTTTTTTTAATTTTTCATTTTGCACCTGTTGTTCAAGCCATGATTTATTCATAAATCCCCCACGGTTAACGTCTTTAGGCTCGGTTTTTACTTAACGAAATCTTCCGGTTTTACACCTGTTTTTACCTTCATATACTTGCCCTCCCCCCTTAGCTTCGGCTGAAGTTCGGTAAAGTACCATCCGGCAACGGTAATAATGCCTAAAAATACAAAAATAGCAGGCTTCAGAACATCAATAGCTGATACAGCGCATAACTCAATATTGAGATTAGTACAAGTTCCCTCATCAGGTGCATAGAACCCCCATAAGCCTATACCTATAAGGAACATCCCCAATATCGGTTGGATGTATAACAAGTAGATATTAATAAGAGTTTTAATATATCTGAATATGAACATTTTTCTTTCCTTAGGTTTCTTTCTATTTTGGATTTCCAATTCTTAACCAATGTGATGGTTCGACAATCCATTCTCCGCAGTCATAGGCAACGGCCTTATTATGCCTGTTAGCGAACCATACTAACCAGGCTAATAATCGCTGATTGCCGCTGTATTTGGTTTATCTCTAACCATCACAACATATCTCTTTTTCTTAGCCATAACGCTACCCTAATTTTGCAGATTCAAGCAGCCAGTGGTTTTTCAGGTTCTCGTCCAGGTTATCGAATGCGGCCAGCGCTGCCTTTAGAACGGTTGTCTTGCTCTGGCCTGTTCTCTGCGCCTCCGCTTCCAGGATCTCCTCAAAGTACGCTGGCAGTCTGAAGTTCATCAACTTTGGTTTACCCGCTACAGGCGCTCTGGTAGCGCCGGAGATAAAACGCGCGGTTTCTGCGTTTGTTGCTGGTTGCTGAGATTCATCGATGTTCGGGCGGTTTAGTTTTAAAGCCATGAAAATTTCCCCTTGTACGGTATGCATTAATTGTAAATATCATAGTATCTTTATGGTGTATTTACAATGTAAAGATTTCGATGAATATTGTTGATATTTCTATAAAATGCCAATTTCCTGTGCCACAAGTTCAATCTGTGCTTTCGCTGTTGAAAGGCTCGATGCCCGGCTAACGTCATGTACCCCTGCCCCTTCATTACAGGCGCTTTCATACACATCCAGCTCGGATATCCGGGTTTTCAGAGGTTGAATCCAGATGTTGTCCGAACGCAGTAATTTATCCAGATCAATGGCCGCTTTTCTGTGGCGGGGTTTCGCTGAGTTGATTCTGGTGAACAGCACCCACGGTTCCAGAGCTGCGTTAGCTTTCTGAGCGGTGCGGATTTTCTCTGTAACACTGGTCAGTGTTTCGCTTTCGAAATCAGAGGACGGCTTAACCAGTGTCACCACGATATCTGATACTGTCAGGGCGCTACGGAACTCCTGGCTGTCGTGGCCGGGGCAATCGACAATGAGAACTTCACACAGCTTACTAAGGCGCTTAATTTCGTTGCTGACGTTTCCGTAAGCTGCGTGAACCGGGATAGTGAGTAAGCCGTTATCTGTCCGCTTTTCGTTCCAGCTCAACAGATCGTGGTTTTTATCTGTCTTCAGGATAATTACCGACTTACCTTTGTTGACCAGCATTGAGCCTGTGTTAGCCACGTAGGTGCTTTTGCCTACCCCACCTTTATCTGATACGACAAGCAAGATTTTACCCATTTCAGAATCCCTCTCTTTATGTTGTAAAGCTCATGTAAAGATATGAATGTCTTTACATGGTGTGTTTTTCGTAAAGATACTTTTGTCTTTACAGTGTCTTTATAATGCAATGGCTTTACCATGTAAAGCACAAATAAAGATATATTTATCTTTATGGTGTCTTTACATGGTAAATGTTGCTGTGTCTTTATGTGCGCTTTATGGTGTAAATCTTGGTGTGTCTTTACATCATCTTTATGTTGTAAATTTTTAGTGTGACGTTGTCACTATAGGGCTGGGGTCTGTTTGCTGGTTCTTTTTGAGTGTGCCTTCCCTGAACCAACTGAAATGGGTACTGTATGGGTGTGTCTGGTTAACTCAAAATGAACTGGTTCCCTATAATGACTCAAACAGTACCGAAAGGCTTTGTCAGAGCTTACTTACGCGCATCCACGACTGAACAGGATGCAACACGCGCCCTGGACACGATAAATACCTTCGCCATCGAGCGCGGCCTGAGCATCTGTAACTACTACATTGAAAATGAATCAGGTTCTAAGCTTGAACGCCCTGAGTTGTTCCGGCTCCTGAAAGATTGTCAGCAAAACGATATCTTGCTGGTAGAGGATGTGGACAGGCTTTCACGCCTGGTAGGGGAGGACTGGAACACACTGAAGAAAATGATCCGGCAGAAAGATATCCGGGTTGTGGCCGTCAACGTTCCGACAACCTGGCTCGCATCGGGTCACAATGATTTTGACAGCCGAATGTTTTCGGCCATAAACGATATGTTGCTGGATATGCTGGCCGCCGTCGCCAGGCGAGACTATGAACAGCGCCGGGAACGGCAGCAGCAGGGGATCGCCAGGGCGAAAAGGGAAGGGAAGTATAAAGGCCGCCAGGTTAATCAGTCTCGCTATGACGCCATAAACAGGCTGATTGCGAGCGGCAGCTCCTGGAGCCAGATTCAAAAAGTGCTGGGTTGTAGCCGGGCGACTATCAGCAAAGCTGTGAAGCAACAGACCGTTAACAAAATGAACCATGAACCTGAAGGTAGGGAGTAGTTACAACATAATAAACAGTGTGTTGAAGAATAAAACTGATTCTTTATACTGTATATGCATGGGTCTTCCCCGATCATGGTGGGAAGGCTCAGAACGCCATATTCAGCTTTCCGTAGTGGAACATCACCCCCAGTTTAAAGCGCTCCCGGTTTCGGTATCCCCTGGCTTTTATCCTCAGCAGCCTGATCTTGCTGTTAAGTGCCTCCGCATTTCCGTTTGAGACACTGTGTCGCATCGCATTCAGGATCCCGTACAGCCTTTTTCCTATCGTTTTCGCGGCATTTTTCATCATGGGAACGTCACTGTTAGCCGCCAGCGCCAACCATCTCTGCCAGTCACTCCGTCTTTCCTCGCTCCATGGCCTGTTCCAGATATCCTTTGCCAGCTCTTTCAGCGCCCAGCACTGGCTCGTCAGCTTCATCTGTGCACGCAGCCACATCAGCTTTTCCTGCCGGGATTCGGTCATCCACTTATCGCTGTACTGCCACAGGAAGCGGGTTCCTTTTGCCTGGTGTCGGCTTTCAACAGGGAGGTGCGGATGTTCATTCTGACGGGTTTTATCAACTACCTCGCCCAGTTGCTTCGCCACATGGAAGCGGTCAAAGGCGATTTTCTCAACCGCACTGGGTAAGTGGATACGCGCTGCTCTTATATAGCCCGCGTTCATGTCCATTGAGAGCGTTTTGATAGCCAGCAACTGCCCATCAGTGAGCGTGCGAAGATAGCCGGCAAGACTCTCTGTGCCGCGATCATCCGTTAAGGCCAGCGCCCGACCATCGCGATCGGAGATCACCGTTATGTAACGATGTCCTTTTTTAAAGGCGACCTCATCCACATTCATATGACGGGCGGATAATGGCTTTTTTATCCGGGCAAGACCTCGCTTAACTGCCCGGGTCATAATGCCGTCAACCGCATTCCAACTGAGCTTAAGTTGCTTCCTGACAGCATCAACGGTGCTGATTTTCAGCCATGAGAGAACGAACGATTCGAATAGCAACGTATACCGGCTTCCGGGGCCAGCCCACGGAACAGGCAACGTCAGGCAGCCATGCTCCGGACACATAATTCGTGGAACATCGGCTTCAACAATAGTGGTGAACTGGCAGGTATCAAGATGGCGCCATTTACGATGACGGTGATCGTGAACAGAACAGGATTTACCGCAGGTCGGACAGGCTAGCCGGGTGTTTTCAGCGATCTCAATAGTGACAGTAACAGAACCGGCATTTTCATCGAGAGAAAGGGACTTTACCTGCCACGGATCGGACAGGTTGAGAATATGAGCGTAGAGGGACTTTTCGTCCATGGCGGTGACCTCTGGCGATTAAATACACCATTATCATGCCTTCAGCCACCACAACAAGGGAAGACCCATATGCATACAGCTATATTGATCGGAGGTTTTTCATGCCTAGACACTATGAAATTGACTCAGCCTGGCGTGCGAGCATTAAGCGTGAGCCGAACGGTCGTCAGACAGTTACGACAGAAGCCTTTGTCAGCCAGCTTGCGCTGATTAATTTTCACTGGAGTTGTCGCCAAGCAAATCAGTGGATTGAAACCTACGTGACCGTTTTTAAAGACATTTCCACTCAGGAAGGAGAGAACCGGACATTCATGCTTTTTAACCCCAACGGAGGCCGTTAAAAATGGGTTTTCCATCGCCAGCAACCGACTACCAGGAAAACAGGCTGTCACTCGATCAGCACTGTAATACAGGAGCGCCGGGAGTATTCTTTTTTCGAAGTGATACCTACTCTTTCCGGGAAGGGATAAAGCCTGGTGCGCTGCTCATAGTAGATTTTGGGGGCACGCCCGTTGACGGGTCTTTGGTGCTCTGTGTCCTGGAACAAGAATTCAGGATCATGCGATTGCGACTACACCCCAAGCGGTGTCTCCAGGAACTCGATAAGCTGGATAACTTCAGGGCTATACCTGATGACGATGAGGACGGGTTGGAGGTCAGGGGGGTCATTACGCACATTGTGGCACTGTTGCAAAGTTAGCGATGAGGCAGCCTTTTGTCTTATTCAAAGGCCTTACATTTCAAAAACTCTGCTTACCAGGCGCATTTCGCCCAGGGGATCACCATAATAAAATGCTGAGGCCTGGCCTTTGCGTAGTGCACGCATCACCTCAATACCTTTGATGGTGGCGTAAGCCGTCTTCATGGATTTAAATCCCAGCGTGGCGCCGATTATCCGTTTCAGTTTGCCATGATCGCATTCAATCACGTTGTTCCGGTACTTAATCTGTCGGTGTTCAACGTCAGACGGGCACCGGCCTTCGCGTTTGAGCAGAGCAAGCGCGCGACCATAGGCGGGCGCTTTATCCGTGTTGATGAATCGCGGGATCTGCCACTTCTTCACGTTGTTGAGGATTTTACCCAGAAACCGGTATGCAGCTTTGCTGTTACGACGGGAGGAGATATAAAAATCGACAGTGCGGCCCCGGCTGTCGACGGCCCGGTACAGATACGCCCAGCGGCCATTGACCTTCACGTAGGTTTCATCCATGTGCCACGGGCAAAGATCGGAAGGGTTACGCCAGTACCAGCGCAGCCGTTTTTCCATTTCAGGCGCATAACGCTGAACCCAGCGGTAAATCGTGGAGTGATCGACATTCACTCCGCGTTCAGCCAGCATCTCCTGCAGCTCACGGTAACTGATGCCGTATTTGCAGTACCAGCGTACGGCCCACAGAATGATGTCACGCTGAAAATGCCGGCCTTTGAATGGGTTCATGTGCAGCTCCATCAGCAAAAGGGGATGATAAGTTTATCACCACCGACTATTTGCAACAGTGCCCCCCGCCCTGCAGGAACGCCTGCGCCAACTGCATCCCTACGAACTCCCGGAGCTGCTCGCGGTCGAAGCCGCGTCCGGCCTGCCCGAATACCTGCAATGGCTGGCCGCCGAGAGCCGACCGGTAAACTGAGCCAATGACCGCATCCACGATCCGCCTGCGCCGCTGGCTGGCCGGGCTCGCCCTGCTGCTTGCGCTGCCCGCGACCTCGGCCGTCGCCCAGGACTTCGAACTGCCGCCGGTCGACGAGGTCTTCGTCCTGTCCGCGCAGGCCACCGCGCCGGACCGCATCGAGGTGCGCTGGCGGATCGCCGACGGCTATTACCTGTACCGGCACCGCACCTCGGTCAAGGCCGATGCCGCCTTCACCGGCGCGACCATGGCGCTGCCGAAGGGCAAGGCCTACCGCGACGAATTCTTCGGCGACGTCGAAACCTACCGCAAGGAATTGCTCGGCACCCTCACCGGCACGCCCGCGGCCGGCGCGAGCGCGACCACCCTGACCGTGAAGTACCAGGGCTGCGCCGATGCCGGCGTGTGCTACCCGCCGCAGACCCGCACCCTGAAGGTCGCGTTGCCGGGCGAAGCGGGCGCTGGCGGCTTCGGCTGTAAGGCGCGCGGGCTGCATGATTATGTCGTCAAGAACGGCTCTGCCGATCATCCCAACGCCGAGGTGAAATTCGCACTGGGTGATGTGGTCAACACCATGATCGGCTGCACTAATGGTGAAACGATCATGCTGTGCCACGACACCTCGCTGCCGCGCCCCTATTCTCTCGGCTTTCGGGTGCAAGGCACCGAGGGGCTGTGGATGGACGTCAACAAGTCGATCTATCTGGAGGGCAAGAGCCCACAGCCGCACCGCTGGGAGCCTGCCGAGGGCTGGTTTGCGAAATACGATCACCCGCTATGGAAACGCTACGCCGATCTGGCGGCAGGGGCCGGGCATGGCGGGATGGACTGGTTCGTGATCCACGCTTTTGTCGAGGCGCTGAAGGCCAAGGCCCCGATGCCAATCGACATTTACGACGCGCTGGCCTGGAGCGCGATCACGCCTCTGTCGGAACAATCGATTGCTGAGGGCAATCGCACGTTAGATTTTCCCGACTTCACCCGAGGGCAGTGGCGCACCCGCAAGCCGATCTTTGCGCTGAACGACGCCTATTGATCGACGCGATTTAGGCCAAGCGCACCGCAAAGGCGAAATTGGTAATCTTGTCGGTATCCTTGACGCCCGGCGCGCTTTCGACGCCGCTGGAGGTATCGACCAGCGGCGCTCCGGTGCGCGCAATCGCCTCGGCAACATTCGTCGGATTTAGCCCGCCTGCCAGCCCCCACGGCAAGGCACCGCGATATCCGGCCAGCAGCGACCAGTCGAACGCCAACCCCATGCCGCCGGGCAGCGCGCCTTTGGGGGTCTTGGCGTCGAACAAGATCAAGTCCGCCGCCCCGGCATAGGCTGCGGCGCGTGCGACATCGCTGGCGCTGGCGACGGGCAGCGCCTTCCACACCGGCTTGCCAAACCGCGCGCGCAACTGGGCCACGCGTTCGGGCGATTCCGAACCGTGCAGCTGCAGCGCGTTCAGCTTGGCTGCCACCAGTGCGTCGGCGATGACAGCATCATCCGCATCGACGAACAAACCGACCATGGCGATCTGGCCAGCTGCGCGCGATGTCAAAGCGCCCGCGACATTCGACGTAACCGCACGGGGCGACGCTGGATAGAACACCAACCCGGCATAGTCCGCCCGCGCCGCGATGGTCGCATCGAGCGCCTCGGGTGTGCTGATCCCGCAAATCTTGATTTTCGCGGGCATGCGGTCAGTCGGGGTTCTGGATCAGCCGCACCAGCGTGCAGTCGGGATCGATCAGGTAGCCGATCCTCAGGCCGCTCGCCTCCAGTTGCGGAGCTTTGAAGCGCGGCCAGCCGGTGCTTTTTTCCTCGGCTCCCGCCGCGTTCACCAATGCCACCATGGCATCGAGATCATCCAACCGCAGGCAACAGCCGAACGAGCTCGTAGCTGGGTCGAGGTCAGGATAGGGGAAGAATTCGAGCTGCAAACCGCCGCGCTGCAGGATCATCCAGCCGCGATCCTTCCAACTCGTCGCAAAGCCCAGCTTCGCATAAAACGCCTCTGTCACATCGAAATCGCGCGATGGCAGATTGGGGGTGACGTGGTCAGCCATGGC**TCAGTGCAGCTTGTCGGCCATGCGGGCCGTATGAGTGATTGCGGCGCGGCTATCGGGGGCGGAATGGCTCATCACGATCATGCTGGCCTTGGGGAACGCCGCACCAAACGCGCGCGCTGACGCGGCGTAGTGCTCAGTGTCGGCATCACCGAGATTGCCGAGCGACTTGGCCTTGCTGTCCTTGATCAGGCAGCCACCAAAAGCGATGTCGGTGCCGTCGATCCCAACGGTGATATTGTCACTGGTGTGGCCGGGGCCGGGGTAAAATACCTTGAGCGGGCCAAAGTTGGGCGCGGTTGCTGGTTCGACCCAGCCATTGGCGGCGAAAGTCAGGCTGTGTTGCGCCGCAACCAGCCCCTCTTGCGGGGCAAGCTGGTTCGACAACGCATTGGCATAAGTCGCAATCCCCGCCGCATGCAGCGCGTCCATACCGCCCATCTTGTCCTGATGCGCGTGAGTCACCACCGCCAGCGCGACCGGCAGGTTGATCTCCTGCTTGATCCAGTTGAGGATCTGGGCGGTCTGGTCATCGGTCCAGGCGGTATCGACCAACAGCACGCGGCCGCCATCCCTGACGATCAAACCGTTGGAAGCGACTGCCCCGAAACCCGGCATGTCGAGATAGGAAGTGTGCTGCCAGACATTCGGTGCGAGCTGGCGGAAAACCAGATCGCCAAACCGTTGGTCGCCAGTTTCCATTTGCTGGCCAATCGTCGGGCGGATTTCACCGGGCATGCACCCGCTCAGCATCAATGCAGCGGCTAATGCGGTGCTCAGCTTCGCGACCGGGTGCATAATATTGGGCAATTCCAT**CAAGTTTTCCTTTTATTCAGCATTAAAAACCCCGCAAATGCGAGGCCTAGTAAATAGATGATCTTAATTTGGTTCACTGTAGCAAAAATATGGGGCGAATTCAAACATGAGGTGCGACAGTTTCAAAAGCCATATGATAATCAACAAGCTGAGCAAATTTCTCTAAGGAAGGTGCGAACAAGTCCCTGATATGAGATCATGTTTGTCATCTGGAGCCATGGAACAGGGTTCATCATGAGTCATCAACTTACCTTCGCCGACAGTGAATTCAGCAGTAAGCGCCGTCAGACCAGAAAAGAGATTTTCTTGTCCCGCATGGAGCAGATTCTGCCATGGCAAAACATGGTGGAAGTCATCGAGCCGTTTTACCCCAAGGCTGGTAATGGCCGGCGACCTTATCCGCTGGAAACCATGCTACGCATTCACTGCATGCAGCATTGGTACAACCTGAGCGATGGCGCGATGGAAGATGCTCTGTACGAAATCGCCTCCATGCGTCTGTTTGCCCGGTTATCCCTGGATAGCGCCTTGCCTGACCGCACCACCATCATGAATTTCCGCCACCTGCTGGAGCAGCATCAACTGGCCCGCCAATTGTTCAAGACCATCAATCGCTGGCTGGCCGAAGCAGGCGTCATGATGACTCAAGGCACCTTGGTCGATGCCACCATCATTGAGGCACCCAGCTCGACCAAGAACAAAGAGCAGCAACGCGATCCGGAGATGCATCAGACCAAGAAAGGCAATCAATGGCACTTTGGCATGAAGGCCCACATTGGTGTCGATGCCAAGAGTGGCCTGACCCACAGCCTAGTCACCACCGCGGCCAACGAGCATGACCTCAATCAGCTGGGTAATCTGCTGCATGGAGAGGAGCAATTTGTCTCAGCCGATGCCGGCTACCAAGGGGCGCCACAGCGCGAGGAGCTGGCCGAGGTGGATGTGGACTGGCTGATCGCCGAGCGCCCCGGCAAGGTAAGAACCTTGAAACAGCATCCACGCAAGAACAAAACGGCCATCAACATCGAATACATGAAAGCCAGCATCCGGGCCAAGGTGGAGCACCCATTTCGCATCATCAAGCGACAGTTCGGCTTCGTGAAAGCCAGATACAAGGGGTTGCTGAAAAACGATAACCAACTGGCGATGTTATTCACGCTGGCCAACCTGTTTCGGGCGGACCAAATGATACGTCAGTGGGAGAGATCTCACTAAAAACTGGGGATAACGCCTTAAATGGCGAAGAAACGGTCTAAATAGGCTGATTCAAGGCATTTACGGGAGAAAAAATCGGCTCAAACATGAAGAAATGAAATGACTGAGTCAGCCGAGAAGAATTTCCCCGCTTATTCGCACCTTCCCTAATGGTGTAAGCCAATCTAACGCCTTTCTAGGACGAGTATTCAGTGACATGGCAACTTGATTTAAATAATGCTGATCTGCCTGATTTAAATCAATCCCTTTAGGTAAATATTGCCTAATTAAACCATTCATATTTTCGCATGTGCCTTTTTGCCAGGGTGAATGTGGGTCACAGAAATATACATCTATGCCTAAATCTTCTTCGAGTATTTTATGTTCTGACATCTCACGTCCACGGTCATAGGTCAACGTTTTACGCAGTTCTGCAGGTAAATATTTCAGAGCTTCAGTTAAAGCCTTGCGCACTGATTCTGCCTTTGCATCAGGTAATGTTGCCAAGATACAGAGCCGTGTATTTCGTTCAATAAGTGTTGCTATCGAACTTTTATTGTCTTTACCTTTAATTAAATCAGCTTCCCAATGACCCGGTATTTTTCTTTCTTGAACTTCGGCTGGGCGCTCATGAATAGTTTTAATATCCTGTAATATAGAATCTTTTTTAGGTTCACCGTTAGCTTTTCGCTTTTTATTTTCATGACGTAGACAGGATAATAAGTCTTTTTTCAACTCACCCTTTGGTAATGCTCGTATCGTTGAATAAATCGTTGTATGGCTTACATTCATTGTTTGATCCAAATCAGGAAATGTCTTTAAACGCTTTGCTATTTGCTGAGGAGACCATAAACAACGGATCGCTTCAACAATAAATTTCCAGAGGATTGAATCGATTTTGAGTTTTCTGTGACCACGTCTACGTCTAGCGAAGGTGTTATCAGAAGCATATCGAGCTTGATAAACGTCATTGATGCTATTTCTTTTAAGCTCACGATAGATCGTACTAGGATGTCTTTTAATGAGTTCAGCAAATTTTCTGGCTGAAAAGCCTTCTTTTCTTGACTCAAGCATTAATGCAGTACGATCTTCAAAGTTAAGATGATGGTATGACAATTTTATATACTCCATAAACCCTTTAAATTAATTAGGTGGTTTATGTCGCACTTCAAGTTTTACTCTGCCAACTTTAAATCAGTGGCTCCACTAACACTCTTCACTTATTTATTTAAAATTTAGCGACGTTAAAAGACAATTAAGTATTTTTAGATAATGGGGTTCTAGGGATTTTCCGTCCAAAAACGACAAAGTGCTCTGGAGGCCGCGCCGTCCGTGGCCTCCAGAGGGGTATTACTTTTCGCTGACGGGTAAATATCCCTCGATTGAGCGCATAAGCTCCTCCAGATCTGGCAATTTTTCGCTCAATTCGAAGTGGTAAGTCCCCTTGAGGTTAATGTTGTGCCAGGCCACAGGGGATGCCTGTTTGACGATATCTATTCTCTTGGTATCTCCTTGGTATTCGAAGCTGGTCAACAGCTGGCTGAGTATCCTGGAGTTGAAGTAAACGATGGCATTGGTGACCAGGCGAGCGCACTCATTCCATAGCTGGATTTCTTCGTCTGAACTGCCCCGGAACTGATCCCCATTGACGCTGCTCACGGCCCGACGCAGTTGGTGATAGGCCTCTCCCCGGTTCAGCGCGCGCTGAACATAGTTTCTTAAACTGGCATCATCGATGTAGCACAGTAGATAATTCGCTTTCACCAGGCGATTGTATTCCGTCAGGGCTTCCAGCAGCGGGTGATTGCGCTTGTACTCCGAGAGCTTTCTCACCAAGGTGGCTTGCGTTGTTTTCCGCTGCTTAAGTGATACTGCAATCCGTTGGATGGTATCCCAGTGCTGCGCAATACGATGGGTATTGATTGGCTTTTTTAAGCACAGCTGAATTCGGTGTTCTTTGTCTTCCTTGACATCAAACATGTCATTGATCACTTTGCCAACCTGGGCATAGCGTGGGGCAAACTGGTATCCGAACAGATCCAGTAACGCGAAGTTCACATGGTTCACCCCATGGGTATCGGTTGAGAGCACATCCGGAATGATGTCTGACGTATTGCTCATCAACAAATCAAAGATGTAGTGCGATTCATGTTCGTTGGCGCCGATCACTCTGGCGTTGATCGCAGCGTGATTGGCGATCAAGGTCATGGCAGAAACACCTTTTTGAGTGCCAAAGTACTTCGACGAATAACGGGTTTTGAAGGTCTCGCGCCGGGCTTCGAACTTTTGACCATCGGCACTGGCGTGGATCACATCTTCCTGGATGTTGTAGTACCGGAAGATGGGTAGCTTGGCTGTCGCGTTATTGATGTTGTCGTTAGCAGCATTCAATGTTTCCAGGCGAAGATAGTTCGCCTGGATAGTGCTGAGCTGATCATAGGTACGATCAGAGATCTGTGCCATGCCGTAAATGCCTTGATTGGTTGCATTGCCGACCAGAATTGCCAACAGGTCATATTCATGGGAACGGCTTCTGGATTGGGAACCCAGCACATGAGCGAAGCAGTCAATGAAACCGGTGTCACGATCAACCATGCGCAGTACATCCGCAATCCCCGTTGTGGGAATTTGCTGGAAGAAGGGATTGTTGACCAGATGATGTTTGCTGGCCGAAGGCAGGCGCCAGAAGCGTTTACCCTGCGGATTACGCAAGATGATATTCCGGTTGTCTTCCTGTTCAAGATATTCGCCGACTTCGTACAAACGGGTATCCAATTCCATGGCCATCTGTTTGATCAGCTTTTCAGGCTCCTCCGCTAATTTTGTAAAATGGCTCTGTTGAAGCAGCGTATATTTGTTTTTTCGCCAATGTTCCCCGTCGATCAGGTCGGCGTCGAGTGCCCGGTATTTAGTGATATCAGGCAGCGTCAGCTGGCCATTCAGGCGATCAGGAATCTGTTGATAGAGGAACCACTCATAACGATCGATCAGGATATTCCCTTCACCATCCAGCAGGAATTCACGTGATTTTTTGGAAAGGAGTCTGGTGTCGGCAGTTTGCAACTGAGCGTCCTGGCCGTTGAGTTCGTTTTGTGTTTTCGCCAAGGCGGCCGCTAAGTGCTGGGTGCCGTCGCAGCCTTCGAAGCGCAGACATAGGAACAACTCTCGCAGCAAACCTTTCCGCAGACTTTCTTTCTCGTCGCAGTACTGCCACATGGCTTCATCGACCGATCGTCGCTGCTCGTTCAGGAAGAGACATACAGATTCCAGATCCCTTTTGGTCAGCAGGCTCAGTGCTTGCTGTCTTACTGTTGCAAACGGTAGTTGCAGATCAATGCTGTCATCAATGAACAGGTGCAGTACTTCAGCTGCCTTGCTGACATTTTTAGCTGCTTTTTGCCAATCCTTAAACACCGCTTCCTGCGCATAATCCTTTGCCTTCTGTTTGGTCTGTCTGACATGATGCACAAAGCCATCGGCAATACGTTCCAGCGCTTGCTGCCATCGCGTTTGAAGATAGCACAATAAATACAGCCATTGGCTGCCTACGGTTTGACGTTTCAGTTTGGCACCGTAGTAGTCGACTTTCTCTGCCAGGTGTTGCAGATTTTTCTGCGACAGTGATAGCGTGCTCAACAGCAGATCCACTTCCGGCATCCAATGCTGGATATGGCGATAGACAATCAGTTCTTTCTCCAACTCGGTTCCGGTGAAGTTACGAGCCGATTGTCGCAACTGTCGGAACGGCAGTGGACCTGTGCCGTTCACGAGCTCCGCCAGTGCTTGCTTAAGACCGCGTGACATTGCACGCTCAAGGTGCGCGGCCATGTGTTCCTGTTCGTCTCCCACCACCTGACTGATGATCTTTTGCAGCGTGCTGTAGGCAGGGATTGCGATCTTCTGCCCCGAACAATATTCATTGGCCGCATCGAAGAGGTGCCTAGGCGCTGTCCAGGCTCTGGCTTGCTGGGATAAGTAATCTCTCAACGCCGCTCCATGGTCTTTGACATTCCAGCGCTGGTAGTTGCAGAGCTGGAAAACACGTTGGTAAATCCGTTCGTTCTCTTTTGGCGTGAGATTAAAGGGTCTACAGCCTGGGCCTGGTAGAACGGTTTGATAAACGTATTTGAGGTCCTGCTTGATCTGATGAAAGCCGGGATTCAGCACCACCGGCTTGGCTTTGAAATAGCCCAGCAGTACCACCAGCATGTAACGCTGGCCCCGATGACGGAGGCTTTTAGCGATCGCCAGTTCCTTATCGTTCAGCGAGAAAAAGAAGCGTTGGTCGGCGGAGGTGAAAGCGGGGGGTCCATATAACTCATCTTGTTCTGCCTCGGACAAGATTTGGACACGTTCTTCGAATGCCATGGATTTAGCCCAAAAAGACTAAATCTTACTCAAACAGAGCCCAAATAGGGATCTCGAAAAAAGTAATACCCCTCTGGAGGCCACAGACGGCGGGGCCTCCAGAGCACTTTGTCGTTTTTGGACGGAAAATCCCTAGAACCCCTCAGTGGGACGAAATGATCCGGACCGCTGGCTCCCTGAAGCTGGGCAAAGTACAGGTTTCAGTGCTGGTCCGTTCATTGCTGAAAAGTGAACGTCCTTCCGGACTGACTCAGGCAATCATTGAAGTGGGGCGCATCAACAAAACGCTGTATCTGCTTAATTATATTGATGATGAAGATTACCGCCGGCGCATTCTGACCCAGCTTAATCGGGGAGAAAGTCGCCATGCCGTTGCCAGAGCCATCTGTCACGGTCAAAAAGGTGAGATAAGAAAACGATATACCGACGGTCAGGAAGATCAACTGGGCACACTGGGGCTGGTCACTAACGCCGTCGTGTTATGGAACACTATTTATATGCAGGCAGCCCTGGATCATCTCCGGGCGCAGGGTGAAACACTGAATGATGAAGATATCGCACGCCTCTCCCCGCTTTGCCACGGACATATCAATATGCTCGGCCATTATTCCTTCACGCTGGCAGAACTGGTGACCAAAGGACATCTGAGACCATTAAAAGAGGCGTCAGAGGCAGAAAACGTTGCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCTGTTACCGATGCAAGAACAGGGGAGTTTCATGAAATGCCTGTTTAGGAGTGATTAAAGGTAACTTGTGCGCAGAAGGTCAGGTGTGTGGTGGTTAGTACAGACTAGTGAATGTTGTAACTAAACTATATTTTTATTAAAGGCCGGAGGTGGTGTTCCTCCGGCCTTAATTACGTTTCCGTGTTCATTAGTCGATGAACTGGCGGATCAGTTCCAGAATGGCAATCAGCGCGTTTGCAAGCGCCGCTACCGCCCTCAGAACGATGATTAACAGGTTAATCATCCGTTTTCTCCATAAATGGAGTAAAGACACCGTGGCTTGCTCTTACACTGCCTGTCACCACGGCTTCTCTTCGTCTTGTCAGTTGTAGAGAGTCTCACTCCTGCCAGAGCACAGATAACCAGCACCACCTGTATTACCTGTCAGGACTTTGAACCTGTTCATGCCGCATTTAGCGGAATGCAGGGAGAGACTCACCACAGAGCTAACCCTCTGATTATACGTTTATCTAACGTTCAGGCAAACCGTTAACGCACAGTCACTGCCCGTCATATTGCATAATCAGGCTTCACGGATTATCATACTATTGTCAGTTGTAGAGAGTTTCCCTTCCGGGCTGAGTTACCAGCTCGCACCGGAACCGTAAAAAAGCCGACCTCACCAGTCGGTTTTTTTACGTCTGCGGTTTCCCGCTTCGTTTAAATCTATTTTAAATGAATAAATTGTTCTGCGGCAAACCCAACAACATAAGGACGTTAGGGTTGATGGTTGCCGAAATCGCGGTGCGTTACGTGAATTCTGAGGTTTTGCGAGGGGGATTGGGCGCGAGAATTTACGAGAGAGCGCCGGAACAATGCCGGGATCACAAACCATCACCCGTGAAAGAAATCTTCCGGCATTGCCCGGTCAGGTAGTATGACATTCATTGTCAACGGCCATCAATTTATAAGCTGCTTTGCACTTCATAAAAGATCACCACCAGGGCTGCTAAAACAGTACCGATAGCCAGCACGTTAAAAAGTACGTCCTTCATCTTTACGAACGACATACTGATTTGCGTCCTTTCCCTTTTGTCAGCCTTCTCTATCATCCAGCGTTGGTATGAATCACTGTTACTTTTTCTGTCCATGTTCCCCCCAATTCATCAATGAGCACCAGGCGGCCACCAGGCTTCTTGCCAACAAAGTAACGGCCTCGCGGCAGACGTTCGCCAGTCTTCAGCCGTTCGATCCAGTCCTGAAATGCAGGGCGCGGTTTATAGCTGTAGCGGCCAAAATCAGCTAAAGACTGCGTGACCATGACTGTTTGGCAGCCATGCTTTCTCATATCACGAAACGTATTTTCCAGTGCAGCCAGTGTATTCATTTGCACGTTCTCTCTGCTTTTCCCATGAAGATATTAACGACACTCAAAACTAACACCGTTGGCATGATCACGGCAGCATAGCCGACAGCAACGGCCTGATATATGGTCAATGAGTAGTCGGGCTGTTTATACAATACGACTGAAAAAATGCTCCCCAAACAAGCAAGCAGAGTTAAAAACAAGTAATCGACAAATCTGTTTTTATAGATAACCCATGCAACGATGCAGGGATATGACACCAGGCACAGGATAATCGCATTTGTGGTATGCACGTTTCGCTCCTTGTTATTTAAGGGTTGTCAGCCAGATCAAACAGATTGTTCAGGCTGGAACGGAATTGTTTTACCGATGATACCAGCTCCTGACTCCGCGCTTTTTCCTGCGCCAGTTCACGCCGTAGCTGCGCCATCTCGTCTCTGTTACGCTGAAGCTCAAGGATAGCCGTCATAAAGGTTTTGCTGGCTGATGCCTGTCCGGTCGCTTCCTGCGCCTTTTTAATGGCCTGATCTTCGTCGTCATTCGTTCTGATTGTGTAATGCCCCATGATACCCCTCTTTTGCTGTCATTTTTGCGCTGCCGGCGCGAACCCGGGAAGAAACTTTGCTGGCAAAAAACACTGGCCAACAGATGTGACCGGGAAAATTTGCTGGCAATTAATTTTCGATGAAAGCCAGCTCGCAATCGCCGCATTCAATATTCAGTCCGGCTTTGCCCCACACGGCAGCGCCACACCCGCGACACTGATATTTAACTTTATTTCGTTTTGGCTTGTCCTCAAATGCTGCAACTGACAAATCATTGTCATTGCTCCCGGCCATATCATCTGAATGGCTCCCGTTCTGCGGTGACACTGACGGCAGCAGAGCCATAGAAAGCACCGCTTCTATATCAATCCCGGCCTCAGCATTTTGATGCGCCAGAGCAAGCGTTTCGCGCCATTGCTCTATTACGGCGGTCATATCTTTTTGTTGTTCGACCTGGACAGGGAAGCGATCAAACCAGCTCAAAGCAAATTGCCCCTGGAACAGTTCCAGTGTGACGCGCTGGAAGCGGCCACCAGGGATCGGATAGTCATTAATCTTCTGGCCGACTTTCGCACCACCAGGTCTCCCGGTGGAGGAGGGCATAAGTCCGATACTTTCCATTTTTGCCGCCCACTGCGCATTGTGGTACGTCTTACGCGACGGGTTGCCGTAGTGGTACTGCCACATATGGCACTGCTCATGAACCAGCGTTTGCATGACTTCAATAAGCGGGTACACCGGGAAGTATTCAGGATTGAGGGCGATTTCATCAATCATCCTGCCGCTGCCGTCAGCAGCAACAAAGCGCCTGTAACTGAAATAGCCCATTGTGTTCTTGCCGCGCTGGAACGTAATCAGACAGTCAGGGAGTTCGCCGTCAAAAAGGCGCTGGTTATAGAAATCAAACGCCTGTTGTAGCTCGCTGTAAGCGCGTTCCGTGGCTCTTGTCATGCTGAAGTTCGCTTAGCGGCGTTCCGATATTCCTGTAACTCTGCAACAATAGCAGGGAACACATCAGCGCAACGCTGTGCCAGCTTAACCGCCTTTGAACAAACGCCCATACCATGTGCTCTTTTGAGCGCCTCCAACAAATCTACCAGTTCCTCGTCAGTGATTTTTTCAGTCATCTATTAAGCTTCTCCATTATCTGTATCGTACGATACAGATAATATAAACCACACCTTTGATAGCGGCAATCTTTTTTGCTGGCAATTTCACGCCCAGGGCGGGCATCGAGCGGGTAATATTGCTGGCAAAAATCAACGGCCAAACCGGCTGCAGGAAACTGGTTTGCTGGCAAGCGTGATTTACTGCTGGGCTTGACACCTTGCCATTGTATGACGCTTGTTTTAGTGTCAAATGAACAACCAGCGCGAGAAGAATATAGGAAGCAAAAGCAATGGATATCAAACCTAACTCAGTGATCCACCTGGAGCCAGGCGAAACATTACCCGGCTATACCAATCTGAAACCCGTACCTGATAAGTATTTCGATGAGTTAAAGGCACTCATAAATAAACTCAATACTCAATCCGGTAATATTTACCTCAAGTTAAAACAGATGTACGCCTTTTTGGATCGTTTTAACAAAGAATTTGTGAGCACGTTTACCTCCTGTCAAAAGGGGTGCTCTTCGTGCTGTAAAATGGATGTTCATTTAACCGCGCTTGAGGCAACACATATTGCACAAGCAAGTAAACTTACTGCCAGAGACAACCCGCTTACGACCGGGCATGAGTCAAAATGTCCGTTTTTGTCTGAGAAGGGAACATGCTCAATCTACAATTACCGCCCGCTGTTATGCAGGACATATCATGTACTCACTCCGCCGGAGATGTGTAATGACCTGGATGCACAAGTCATGCAGTATGGTTCTCAAAGCGCGAACATGGGAAATCACATCTACAAAACAATAGCAGAGTGGATCTATTTTCAGACGTATCACTGCACTGGTAAGTTAGAAACCAAAGATATCAGAGACTACTTCCCTTATCCCCGCGAAGATATCCAAAGATTTCTTCACCATAACCCCCCGCGCCCTTTTTGCTAAAAAAAAGCCTCTGACGCAGTGTCAGAGGCTTGTTAGATTACTGTTCGTCACCAGCAGTGCTGGAAGCATCTTTTTTGATGAGAAACTCATCAAGAGAACGGCCAGCTTTTAACGCTTCGTCGATTGGTTTTGGTGTCCGGCCACGACCAGACCAGTATTTCGTTTCGCCGTTTTCATCAAACTGATATTTAGGCGGCGCTTTTGGCAACGTCTTTTTGCGTGTTTTTTGCGCATCTTCGGACAGGCCAAGCAGTTCTTCCGGTGAAAAACCTTCTCCGGCAATCAACTGGAGCAGTTCCTGGCGCTTTCTTTCGCGCTCTGCGCGTTCTGCTGCCTCACGCTCTGCTTCTTCACGACGTTCTTCGATCACGGCGTTAAGCTTTTCCTGCATTTCCAGCAGTTGTTCAAAGCTGGTTTCTCGCGCAAAAACACGAACAGAGCGAATATTCAGGAGTAGCTTTTTTGTTGCGTCAAACGTTTCATTTTCACTCATCGAGTTAATCCTTATTTTTTACTGAACTGAAACCCAAGTTTACCCGTAGTTTTATCCTGCAAAACAATTGCAGCGTCAAACTTTTTCCCGGTTTTATTACTGGTAAAGCCTTTAATCTCTCCGGTTTTACCTTTTTTGATTAATGTCTCAACCTGATTTTGTGTCAGTTTTTTTCCTGACACTTCAGACCAGATTTTAAACTCGCACCCGGAACAGAAAAAGCCTTTAGGCCGGATAATAATTTCTTTACTGCATGAAGGGCAGGGGGCTTCGAGCCGGGACATGGAACCTTCTGATCTGGATTTTGCTTCCATATCCGGTTTGCCGTCTTTGTCCGGGAATGTTGTCTTGCATTCAGGGTAGCAGGAGCATCCCCAGAAAAAGCCATTTTGCCCCTTACGCTTACGCAGGAAACCGTTGTTACAAACCGGGCAGGGCGTGGCATTTGAAGAAATCGAAATTCCGTTCCTGTCCAGCTCGTCGATTAACCCCTGGACGTACTCATCATTTTCCTTAATAAACTCCTCAACTGTCAGCTCTCCGGCTTTGATCTGAGACTGCTTTTCAGCCCACAGAGCGGAGATATCCGGTTTAGTGATTTCAGGAGGCAGTGCAGCGCAAAACTCCTGGCCTTGTTTTGTGGTTTTCCATACCAGCTCCGAATACCCCTTTTCTTTTTCGATGGAGATAAGCCCGGTATTTGCCGCCAGTTTCTCAAGAATACCCGCGCGGGTGGCTTCCGTTCCGATACTGCCACGATCACTGCTGCCCTCGTCTTTCGCTTCCAGCGCCTTTCTGAGAGCCGGATCATCAATGAATTTTGCCGCACTCGTCATGGCGGCCAGTAACGTTGACTCTGTGAAATAGCGAGGTGGTGTAGTCTTTTTCTTGTCCACGTCTGCCGATTCACACAGGCCGCTGTCATTAAATTTCAGCAATGAAAGGTCAAAACCGTCCGTTCCGGCATCTTCGGTTTCGTCCTCGTCATCACTATCCTTACCCAGCGCTTCCCAGCCCTTTTGTACCAGAACGCTCTGTGTGGCCGTAAAGGTATCCCCCTTAATATCAAAGTGGATTTTCGTCTTGTTGCGGATCGCATCCGGGTAGAACAGCCCGATAAAGTAGACGGACACCAGGTTATAAACGTTCCGCTCTTTTTCATTAAGCTGAATACCGGCTCCGCTTTTTGTCGTCGGGATGATGGCGTGGTGCGCCTCAATCTTACTGGCATTAAAGGCTTTGTGTTTCTGGCCTTTATCCATATCTACGATCGCAGACGCCAGTTCGGGTACGGTGGCCGCTATAGCAGTGGCAATATCTCCGGCCTGGTAATAATGCTCATCTGAAAGATAGCGATTGTCAGAACGTGGATAGGTCAGAAGCTTGTGAGTTTCATACAGCCCCTGCATCACATCGAGCGTATCTTTTGCAGAATAACCAAATCGCTTTGCGCAGAGCTGCTGAAGCGTGGAAAGGTTAAGCGGAAGCGGAGGCTTGCTATTTTCCGGCTTTGTCGTCGCGATAGTAACAATAGCATCCTTACCCGTAACACGTCCGGCAATATGCGCGGCCTGAGCTTCGGAGATCAGGCGTTTTTTCTCGTCTATCTGATCGTCGTCTGTTGTCTGATATTTCGCCTTAATCTGATGCCCGTTCATCGACAGACTGGCGAATACATCGTAATAAAAGCTTTCTGTGTGATTCTGGTTCGCCAGCGTGCGCATGTTCACCAGACCAAGAACGGCACTTTGTACCCGGCCAACGTTCAGAACGCCGTCATAGCCCTTCTCACGGCCTTTTAATGTACATCCCCGCGTCATGTTATAGCCAAAACCCTGATCGCACAGGGAACGCGCCAGGGCGCTTAACGTCATACCGCGAAATTTATCGTTAGGTTGTAAATTCGACAGTGATTTTTGCACTGGCGCAAGGTTGAGGTCGGCAACAAGCAGTCGCTGGACGGGTTTCTTGTTTCCGGCATAACCCAGAATCTCATCAACCAGCAAACATCCTTCATCATCGGGGTCGCCTGAATGAACGATGCTGTCGGCTTTATCGATAAGAGACAAAATAATGCGGGTCTGTGCTTCTGATTCAGGCTTGATTTTATATTTTGGCGGATAAACCGCTTTAATGGGTAAATCACTATAACGCCAGTTGGAATATTTGTCGTCATAATCCTGTGGGTCGTAAAGCTCCAGCATATGACCATAACACCAGGTAACGACATCAGAACCGTGTTCAAAATAGCCGTTTTTCTTTTCTGTATTGGGATTTCCGCCCAGTCCTTCAAAAATAGCCTTTGCTAAAGACGGTTTTTCTGCAATAAAAAGTCTCATTAATCAATCCTCAAGGTAACTTGAATAGTCAGGCTGCGCACCATTCTTTTTAAAGATTTCTTCCCTTTCCTCTATGTCTTCTTCTGCCTCCTGCACACTAAGGTCAAGGGTTCCTTTCAAAAAGGCACGCGCATTCTTGATTACATCTACTGTTAATTCGTTTTTTGTTCCGCGAATCATGCCAATAGCAATATTTATTATCTCCTTTATTTCAGCAGGAGTCGTTCTGTCCAGCACCGCGCCAAGTTCTTTAAGGTCAATATTTATATCGTCTGGTAAGTACATTTTGGCACAAGCGGCAGCGGCTTTAGTCCGAAAAGCACCTACAGATATGATTCTGTCAATTCTGCCAGGGCGTTTTCTGATGCGCGGATCAATCCGGTTAGGATAGTTCGTTGAAAAAATAACATATGTCCCGGCAAGATTTCGCGGTGTATCAGCCCCATCAAGAAAACTTAACGTTCCGGCATCAGCCCGATAAAGTTCATCAACCTCTTCAGCTATTATGATAACGGGTATTTTCTTTTGAGCTGCGGCATAGCAAACATCTTTAAAGTAATCATCAGCATAAACAAATACATATTTATCCTGATATTTTGCCCCCAAAGCTTTTGCGATAGTCGTTTTCCCTGTGCCCGGAGGACCAGTAAAAAGCACTTTTCGCATTCCTGACTGACCATAACGGGTGTAGAAATCAATATCCGAAAAGAACTGATTAAAGTCATTCTCCAGCTCATTAAACTTTGGATGAACAGAAAAACGTAAAGCGTTTTCTATTTCTTCCTTCCTTGCCTTACCGTGATAATAAACGCCGTCGTAACACCCGATTTTCCAGATACCTTTACGGGGTAAAGAGCGGTTTAATTTAGCGCGTCCAGCTTCGCAAAGATTATGAAGCATCGACATACTTTTGGTTGTGCCAACTGCGTACTCCATTCTGACTTTAGAGTTAAGAATGAAGCGAATAATATGAACCACTTCATTTTGACCAAGATGAATCCGGTATGCTCCCGAACCATCTTTAAACATAAGCTTTTTAATCCTCCCGGCTTTAGCCATAACAGGGCTACTTCCCGTATGAACGACGGTTGAAGCAACGGGTTCGATATCAAGATTCGAATAAATTTTACGATTCTTTCTGTTTATAAAAATCTCTGCCACTTTAGGATAGTAATCACAATCCTTTACGACAGTACCAAAATTATCTTCACCGTAATATTCTTTATGGAGCCGTAAAGCCTGCTCTACCAGAGTTAATTTACCCATATGCGCACCATGTATATTAAAAACCGTGACGTTGCCTGAAGATTTTCTTCAGGCAGAGGAGGGGTTGGACAAGCGAAGCGCGTCAGTTTTGTTTATGACGCCACTCCCACGGAGGAACGGGATTACTGTCAGCCCACAGGCCGCGCTTCTGTGTCTGAGCTTCCCGTTGCAGAGCCGGTAATGAGTTATCGGTGTTGTACCTGTCATAAACCCATGCAGCCCCTTTTAGCACTTGCTGGCGGTTAGCCTCAGTGCCGTTCGCTGTCACCACTCGTCCCAGGACTCGCCCGTAGCGATCTGTTTGCGTATAAGAGACGGTAACTGATTGCCCTGCCAGCAGGGCTTTAAGTTGATTGGTTGACCAGCGACCAAAGGGTTGTTTTTTTTCCGGTGCATCGATATTTATCAATCGGACTCGAATCGGAACTTCATACACAACAATTTTCGCGGGTAGTGTTTTAACTTCGATGGTATCTCCATCGAGAACGCGAATAACTTTCCCCTGAATCTGAGCAGCACACAATGTAGCTGGCAACAGGGCAACAGCAAAGGAAAGAACATTAAAAAAATGTCTCATTGCTTTCTTCCCTCCCATATTGCTGAGAGTCTTTTAAAAATGGATAAAACGACGACTAAAGCCACTGCGATAACAGCCAACGAAGGAAGTACATAGCTGTATAACTCAACCATGAAATTAATAAACTCAATGAGCGATTGCGGCTTTAAGGAAGCATCCCACAAAACGATAACAAAACGATAAAGCCCATAGACAATTGCCGGAAACCAGACCATAAACAACAAAATTTCAGTAAAAACAGAAGCGACCGATTTGACACTATCGATAATTTCAATTCCGGCAATTCTCACACTTCTTGCATCAGGTACGTTAATAATTTTCATCCTCCCACCCCTGTAAAAAATGTTCGCAAGTTCCAGTCTCAAACCTGAAACTTGCGTATTCACATCAGAATTAAATCAAACAGAATTAAAAGTTTTTCAATCGGCCAAAGCTTGAAATAATTTTACTTACTGTACCTGCATCAGCCGCAGGACATTCATTTAGTTTTTTCTTTCTGGCATCTGCCGTGTGATCGGGTAAAAAACCATGTTTATTCTTTTTCCTGATTGACATAAAACTTTTATACATCGGGTCACATTCTGCCGGACTACTTCCGTCAAGTTTTCCGGCAAGGCATAACACCATTGCACATGGATCGTTCGGGTCGGCCTTTTCCTCAGCATGAGCAGTTCCGGCAGCGAACGCACAAAGCAGCACTGCCGTGGTTACGGTCTTTTTCATATACACCTCATGGATAACGGGCAACTAACGCCCTGCGGTTGTTCAACCCCGGCTCAATAAAATTACAAGAATTTTATTAATCCGGCGTTATCGTGATAAATAAACACTGGTAGTCCGGCAAGAAAAACAGTTCATTTTATAACGATACTGTATGACACCGTTTGCACCGTTCGCCCTCAACCAGTTTTTAGCTGTGAAAAAGTCTGTTCCGTTACTGGTTTCAACAATCACTGAATCAGAATGTGCAACAGAATAAAAAACAGCATCATCGTAAAGGCGGTTTTCAGGCCTGAAATTATGGATAACCTTAACCCACGATGAATTAACCTTGTCTGATTTAATAACTGAGTATGTCGGTTGCCAGTCCATTAATTGTGTATTCACCGTTTCAGGATTCTGTTCCCAGTCAACCTGTGGTGGTTCAGGCGGAGAGGAACAGGCAGAGAGAAAAAGGACACTGACCATTAACATTTTTTTCATAGTAAAACCTCTGACTCCAGCTCACCGACGGAGAGCATTTTTTCTTTAGAAGGATATTTAAGCCCTTTAACACCCAATACTTTTTTAGTCTTATTCAGAGAGGCGGTTAACTCGGTAAGTTTGGGGCTTACCATCATCAGCCTGTCCATAAAATACGGGTCGAGGAAGTAGAGGGCTTTCTCAGCTTTAACCGGGTTTTCACCTTTAAGAATGATAAATTCTTCTTTAAAATCCAGCGTTCCCAGCTCCTGCGGGAGCACAAGGGCGCGCTGCGCCTCACTTTCTGAACTGCTTTTCGACGTTGAGCGTCCGCTTGTCTTGCTTGAACCTGTCGATTTGGTGGTGATATAGCCCAGCTTTTCCGAAATCTTTTTAGCGTCATCTTCTTCACTGACAGCGTAGATAATCCGGCAGGGATGCGCACTCATCAGCGTTTTGGCACCTTCAACACCATAGATTTCATTAAGCTGACTGATATTCTGGTAAATCGTCAGAAGTTTGAGTTTAAACCCGGCAATATAACCCGAACCTTTTTTAATGATTGGCATGTAACCAATAGACGGAAACTCATCCAGGAACATCAGACAGTCATGTTTCAGTGTCGGGTCAAAGTCAGGGTTTTCTCGTAACGTGACTTCCACAACGAAGTTAAAGAACAGGTTGAGGAAGTCATAGGCCAGGGACATATCTTCAGCATTAACGCCAACATAAACAGTGATATCTTCCCGGCGCAACTGGCGAAGGTCGAAATCATTGCCGTCTGTACATTTGCGAACAGTCGGAAGATAAAACAGACTCATTTTCTTACGAAACGAACCATCAATACTCGAACGTTGTTCGTCTTCGGTTTCGTGATACTCCCTGATTTTGGTCAGGGCATCGCGCAGATGATACAGCGCGTTTTCATCAAGTCCTTTTGTTCCCTCCAGGTCTTCTCGCTTACTGAGTATCAGCTCCCGGTCGATGTTGCTGTACAAATCGACTACAGAACCAATTGAGAAAACAGGTTTAAGCCCGAACTCACCAAGCCAGGAGGGGTCGTAGTTAATAAAGAAATGAAGCAATTTTGCCAGCCCCGTCCAGTACTGCCCCGCGAGGTTATTAAAGTGTGCTTCCGCTCCGGTCAGACCGTAAGACGGGAACAGGATCTCAATCAGCTTCAGCAGGTCTTTAGCCCCGCTCTCTTCTTTTAAATCAATATAGAAAAGCGGGTTAAACTGATGCGTTTTACTGTTGAAAGGGTCAAGAAGATAGACCTTATTACCCAGCAGTTTTTCACGTACCTTACTGGTGATTTTCCACAGTTCCTGTTTTGGATCTAATGCAATCAGGGAATGTTTCCTGACCAGCAGGTTTGGAATACCTATTGCAGCCCCTTTACCTGCGCGGGTTCCTGCGCCAAGTGATACAAAATCTGGTGCGGTATACCACAGGTATTTACCTTTATATGCACCTACAAGAATATCAGTATCGTTTTCTTTCTCCCATTTCAGAAGTTTCGATTTTCTTAAATCATTATCACTGGCAAACTTCGCGTCACCATAAAGAGCAACATCCGTTTTATTCAGTTGCCAGATAATAAAAACAGGCACAATGAGAGACGAAACCATACCTGATAAAAGAGAGGGGATTGCGGTTAACCTGATATCTGTCCGTATATTACTCTCTGTTATTATCCGCCACAGCAGCATGGAATCAAAATTCTTCCATATATAAAGCGGCGTTTTTCCGTTCAGGAAGTAAACAGCAACTGAGCCAGTATAATACGTCACAAGACACATAACCAGACCGATAAAAGCCCACTGGCCTTTATCGGGTAGTTTCAGAGACATAATCACTCCTTCAGCTTTTCAAAGTATTCCTGAAAATGAATATCACGATAGTAAATACCCGATGCAAATCGGTTATCTTCCTCATCGATGTACTTAATACTCATAATCACATCGACGTTGCTTAACACCCTCCGCAATATAATGTTATAAGGCAAATTCTGACATTCAGGGTTCATATAGCACCGTTGAACCAGTCCAAGCACAGCATCTTCAGGGGTGCTCTCATGGACGGTTGTAAGGTTCCCTGCATGGCCGGAACTTGAGCCTTTGAGAAAATCCCAGGCTTCCGCGCCGCGAACCTCAGTCATGAGGATTCTGTCCGGGTTCATACGAAAACCAGAACGTAAAAGAGAAGCGGAACTGACAGTGCTACTTTCCCCTTCTGACGGGTAATACAATTTCACATGATTTTTGTGGAACCTGAACTTTGCTTCATCTGTATCTTCAATTGAAATACATCGTAAATGATGGGGTATGTACTGAAGACAGGCATTTGCAAAGGTGGTTTTACCCGCCCCCGTTCCGGCACAAAATACCATCGTTTTACCCTTAACCAGGCATTCAGGGACAAATTGTTCAAAACAATTATCTTTAAACATTGAAGATAATTCATCTTCTTTATCCCTGAATTTCCCCCCTTGATTTAGCCTTGAGTAAAACCCTTGTTTAACAAAGGTATCATGGTCGATAAACACACTGGACGGCTTACGGATTGTAATAGACACCGTTTCCCGTTCCGTTGCCGGGGGAATAACTATTTGTACACGCTCCCCTCCGGGGAGCGTAACAGAACGTAAGGGATATTCTGGCGTAACCGACCCACCATCATGATAATCAGAAATTGCCCCTGCAAATGACATACAATCTTTAAAATCCATTTTTAATTCATGCTGCTGCCATTTCCCACTCACTTTAACAAACAGTTCATCAGGCCGATTTACCGCGATTTCAGTTAAACCATCGACTTCATTAAGCCAGTGGTGGAAGTATTCATCTATTATTTCATAAACAATATGTCTGTTCTCTGCATCCTTCATAATTCACCTTTTCCTTTAAGATCTTCAATAAAACGCATGACTTCTTCGTAATTAAATCGATGCGTTTTGATTTGTTTCAGTGGTTTGGGGAAAGGAACGCCATTTATTGGTATGCCCTTACGAATATGATGGTATATTTCGCTTTCCCTTATTCCTAACAGCATTGAAAACTCTTTGATATCCAGCGTTATCAAATTACCTCCGGGTACCCACCATTTTTAATTTGTAGATGCTGGAGAAATCCAAATCCTGACCAACGATCAGAGTAATGATTTCCCCCTGGTTTTTATAAAGCGTTGGAGGGATATTTACGCTGTTTGCAAACGCTTCGCGTGCTATATCAGCAAAAGCCTGGCGACTGTTAGCTGTATAGTCGGTCTGATTGTCTTTATTACTTTTAGCCGCTCCACTTGCGGCCTGTGCCACATCGGGGATCATGCCAACCATCATCGCGCCCATAAAGCGATCTGCAAAATGTGTGTCAATCCAGCCTGAAGCCCCGGCCTCACCCAGCGCTCCCGCCGCCTGTGTATCAATCAGCGGAATATCAATGAAAGGTTCCTTACGTGTTCTAAGCTTCGTAGCAGCGATAAACACGGCTCCCTGACCATGATTGAACGTGCCCGTTTTATACATCAGATATGCGGCTGTTCCCTTTTCAATTAGCTTTACATTCCTGTTTGCACTGTATACGTCCTCATTAATCGTACAGACCAGCTTGCCAGCCAGATCAGAAATAAATCGTCTGTCCAGCGAGCACTTAATCGCGGTATTTTCAGGAATGAAAAGGTTAGGGTCATAAGGAACGCGCGTAATTTTAGAAAGCTGCGCGGGTTGCCCTGCATTAACAGGCTGAACCTCTGCCTGTTTGTCACTGCCGTCCCCCTCGTTCCTGGTATTGCTGGCCGTTGATGAGCTACCACCGGAATTTGAGGAAGCAGAGCTGCTCCCCCCATAGGCCACATCCAGCGCACGACTGAAGTTTTGTTGTACTTTTTCCGGTGGCGTTTCCGCTTTGCCGCTGCTTTCCTTCCGTTCTTCCGTCTTAGCCGGTTCTTCCCTGGTGTTGAATGGATCAACATCATCGCTGAGTCCTGTCGCGCGTTTTACTGAACCAGTAGATACCGCATTACTGGCAGGCTTATCATCACCGCTGGACATTGCACGAATAATCGACGGGATATAGTAGACAGACACCCCGGCGGCCAGCAGAAGGAAAGCGGCCACAATAATCACCAGCCCCTTACGCGATTTTTTAAGCTTCTCGATACCCAGGCGTTTTACTGATTTACCGTCATCTTCATCTCCCTTATCCGTTTTATCGTTTTGCTCAATTTCTTTCTGATGCCGTTCCCGTAGTGCCTGTTCAATTTCTACAGCGGTCGGGATTTTATTTTCCTGTTCGCTCACTGGATCACCTCTTTCTCAACGTTCGGGGAAACGGTATCTCCTGCCGGAAGACGGACTTTGCCAAAGCCCCGGTTTTCAACCCCAACAACCTGATTTCCCATACGCAAAACAAAGCGCTGGTCTACAGGAACACCAACAACGGTGAAACTACCGCTGTTTTTGACTACCGGGTTAGTCAGCGTTTCCTGTTCGCCGCTCATAACAAAGACGCTGGGGATTTTCTTCAGGGGGCTGAAGCCAAACCAGGTATAGCGGCCATCGTCATACGCATAATCCGGGCTGATTGACTGGCTGCCGTCAGCTACCCGCTTCCAGTAATCCCAGTTCTTGGGCGACTTCGCATTTTCAAGAGAACGGTTGATTGCCTGCTCCTCCTGCCGCTTGTTAAGAGCCTCAATCCGTTTCTTCTCGATTTCGGCTTGCTCCTTCCGGCGTTCCTGCGGGTACTGGTAATTAACAACAAACGCGATCTTATCCGGCTGCCGGAACGTTCGGGCGTTCAGCTCCATGCTGTAATTACGTTTTGTTGTGCGAACAAACAGGTTTGTTCGCCAGCGTTCCAGGTCGTTTTCAGGATCAAGGGCTACACTGACCACCTCTGAAGACTGGTTGCCATTGTCATCGGTACTGTTCTTCTGTACGGTCTGTTTGACGGGCTTCACTTCGAGATACACCAGGTTATCTTCTTTGTTCACTTCCCAGCCCTGGGGAAAGCCGGTTCTGGCACTGATGACCGTTTCATCCTCGTCAAATACCAGTGTGGTTGTATAGCCAACCGCACTGTTTATGACTGTCGTGTTTTGCGGGTTATAACTGACAATCTGATTACGGGGATCAAAACGGCTGGCTGCTGGCGTAACGGCTGCATGGCAGACGTGCGACACCAACAGAAGCGCCACAATTAGCGCTCCTTTATTCATTTTCATAGTTTTCACCCTTTCACTTCTTTATCGCGTACATAGCTCGTTACAACGAATTTAAGCGGGTTATTGTTTCGGTCACCCGATGCCATTTCGACCTGTGGTTCAATACGGTAGGTCAACCGGACGTTCCAGTATTCATAATCATCCTGGCCTGTCGCGACATTTCGAATGGTTAATTTAAACCGGATATATGCTCCCATATCCTTATCATCGCGCCGGGATGACGGACTGATAATCACGGACGGATTATCCTGAACAGATGCGGTTTTTTCCGCTTTATTATAAATAACCTTTGGTGACTGGTTGCCGTTGATTAAAGCGTTGTAATCCGTCGCCACATTCTCAGCGCTGTATAACAGAACATAATCATAATCATGCTGGAGACTGAAATAGTTATACCCTTCACGACGCTTCACATACTGAGTAATGAAGTATTTCGCCAGCGCTTCATTTTCAGAGAGGTTTTCTTTTTTAACAGAAGTCAGTCTTTCAGCAACGCCAGTGACACCATTAATAAGATAAGCTTCGACAACCGTACTCTTTAACGGTAGCGCTCCATTCAGTGCCAGCAGAGACAACACACCTACGGCAATTCCTGCAATACCACCGAATTTATAAATGCGGTTCATTTTCTCCTGCATCAATACATTTTTCTCTTCAAAAGTAGTTGAAGAGTCTGTTACTTCTTTTTTCTTGTTAAAACCGGGAAGTTTTAATCCTGAGAGTTTAAACCCCATTGCGCATTACCTCTGCTGAATTAACAGGTTCGCTTTTTCCGGATACCGGAGGTTGTTTATGTGACGCCTGGCATCCGACAAGGCAAAGCGTCACGATAGCCGTGATAAGTAGTTTCATAATGTGAGAACCTAAATAGAGGAGTGAATATTTACTGCGGAATACTCAGAGTTGACAGATTTAAATAATAAATCGGTTAACCTCCATATTTCTTTTTCGCCGCATCTATCGCAGCCTGGCGAAGCCTCTTAGCGCCAATATTAACGCCCTGCCCGGTCAGATTCCCCAACTTACCGGATACACCAGGAGACTGGTTGAACCCTCCATCCTGACGGCGAACGCCTTTCCATGCGCCAATCCCTGCATTTTTACCCATACCAAGCAGATTACGCCCCATACGGGAAGCGCCGAACACGCCAGCACCAATCCCCATTGCGGCTGCCCCTTGCATCGCGCCTTCAACACCTACCCCTGCGAGCTGGGAAGCATAGGTTTTGGCTTGCCAGATAATCCAGGCCATAAATGCACCTGCAACCCCGGCCTGAGCACCTGTTGATATCAGATTTAATTCATCTGCGTTAGCTATCGAGATTGTCAGAATGCCATTAAGGAACGTCATTCCCGCTTTAATTGCCAGTCCACAAAACAAGAATATGAAGCATGAGCTAAATATTAACTGAAGCCAGCTATTAAACATCTGCCTTAAAAAACCAAATGAAAGACAAATAATAAACAACGGCGCGGTAATAGTAAGTATCTTAATAGTAACTTCGGCGGCGAGATAAACTATTGAAGTTAGCAATAATGCAATTATCCCTCCAGCATATGTTAATAAAGATGCGATTGCCCCATCTGTTTTCACATACTTCGAAGTATCTTTGGACATAAGATATGCAGCTACCTGCTGAACTTTCTCCCAAAGCTCGTCAACCCATTTCCAAGGATCACCTCCTGCAAATGTTTCCTTCAGCCCATCAATGGCCTGAGTTGCACTATCTAACCACCCCCCCATATTTTTGACAAAAACAAGAATTAACCAGAATCGACATAGATTCCATAAAAAATCCTGCACTGCGGTTTTTTGCTTCCCAACTATTGTGGTATAAGCATACCACAATATATAAATGGAAATACCATACTTACCCAACTGAGACGCTATTGAAGAAAAGTTATCTAACTGACCAGTCAAAGACTGGTCAAGAGTTTTAACAATAACGTCATGAGCGGCCTGGAAATACCTAGAAGTTGCCATAGTGGCTCCTTTTAACTTCCATCTTTACCCAATACATTTTTGAATGCATCTTTATAGTCAACATGCTTAGGATGTAATTGCTTATACCTAAACAAACCTTCCTTAGCGTTTTTACAATTTTCGCTATCACTCCCAGACTTTTTGCATTCAGCTACTTTTTTCGTTGCATCGTCTACGTGAGACTGCCACCAGTCTACAGATTTAACCTCTTCACACCCGGTAAGAAAGAATGTAAGCCCCAACGCCGCAACTAATCCATATTTTTTCAAAATGCCCCCTCAGTTCATTTCATAACTCTGCTGCTCAAATGCTGCCTTATAATCAACAACTGGAGTTTCTTTATTAACAGCCCCTAATTGTTTCTCCTGGAAAGCAGCCTGTAACATTTTCTCCTTGTATTCTGCAAGATCGCGCTGCTTATCGCGATACATTTCATACTGAAATTTGAGCTTGTTAAATTTCAGGCTTGCCAGAGATACAGCGTTTGTCGCGTCCTGCGTGGCTTTCGTGTCCTGGGCGTTCTTCACCTGGTCGATAAGGTCGGCCATTTCCTGATTATCTTCACGCAGTTTACTTTCCAGCTTATTGCCGTACTCGATCCCCGCCAGTTGGGACAGGAACGAGGCTTCACAGCCCCGCACCAGGTCGCCCGTATATCCCAGCCCCTTACAGGTGTTTGTCACCTTATAATCGGCCAGTAGTGATCTGGCTTGCTCAGACAGGGTGGCTTCCGGGTTCTTAATGTAATCATCAATGAAGGAGTTCCCCTGGTCGTAAATATTCTCCAGCTCCTTACTGACAGATTGCGCAGACTGCACCAGTCCCTGAACATCACGAATGCCCGTTTTGGTCAGCAGCTCCTGCTTATAGGCATTAATCTGTTTCTGGTAGTGGTTCACGGTGTCCTGCCACTGTTTGAGGCGTTCTGTCCAGCGCTGCGCTTCGACAGCCCATTCAGGGTTTGCATCAATGGCAACGGGAACACCAGCCTGAGCACCAGAAATAACCGTAACAGAGGCGATAAGTGCCGCAACGATATGCTTTTTCATAGGGATTCCTTAAATCAGGTTTGCACGTTCCAGATAGGTATCAAGCCACTCTTCCGGCTTCATACCCTCTTTCCAGATTTCATCGAACAGTTCAAGCTGGGGTTTCGATGCGCTGAGAACCGGTAGGTAATACGCCGCTTTTCCCAAATCCAGTCTTGCGAAAGCCGCAAAATCATCACTTTCCCCCTTCCTCTGTGGGTTTTTGACGACCAGGAACTGACGAGATAACGGGTCAATGGCTTTAATTTTGTCAAAATAAAGTTCTCTCACTTCCAACTCGTCTACGTACTCACTACGTTTCGCTTTGGGGTTCGCCAGATAAATATGTGTTGCGCACTGCTCACGAACGGCAGCCGCGATAGGTGATTTAATTAGTTCATCCGGCGATTGTGTCGCTACGACAAGCACCATATCCAGCTTACGCGCGGTTTTGAGTTTGTTATAAACAAAATCTCTGAACGCTTCGTTGTTAATCCATTGCCAGAACTCATCCATGTAGATAAGGAGTCGGCGGCCATCAGCCAGCATGGTGACACGGTAGATGAGATAGAATGAAGCGGCGCTGGAAAGTACTTTGTTATCCAGAAACTCCGTTCCGTCTATACCGAAAACGTCCAGGTTGTCCACATCAAACGTATCGTCCGGGTTATCAAACACCCAGCCAAATTCCCCTCCCTGCACCCAGGCATTCAGGCGTGCTTTAAGCCCATGCCGCCGGGTTTCAGTATCATCAGGCTCCAGAATGAGTGGTCGCAACTTACTGATCGGATAAGAGCGGTTTGACCTCTGCATCAGGCGCTCAACGGCATCAGAAATCAGGCGGTTCTGGTAATCATCAAGCGGCTCACTGTTAAGCGTACAAAGTAGCCTCACCAGGTCTTTCATAAAGGAAATATTTCGTTTGGTTGGTGGCAAAGCCGCAGGGTTCCAGCCAGTCGGCTCTCCTTCTTTCACCCGAAAGTAAGCACCTCCCATTGAACGTATACCGGGTTCCGCTGCCCGATCTTTGTCGAAAAATACTGTAGTTAACTTCTTTAATTTCCTCTCAGGTGGAAAAGACTCCGGCGTTCCGAACTGCTGGGCGGCGAAAGCCTTAGTCATCATCACTACCGTTTTACCCACGTTTGACGTACCAAGAATTTCGGTATGCCCCAGCGTGGGGTTTTTACCGAAGTAATTTTGATGCTCGGTAGTCATGTGATAGTTCAGGTTATAAATATCATTTCCTGAGCCGCCCAGGGTGATAAGGTTGTTACCCCAGGTATTTCCTTTCTCCTTGCCCGTAAAGAAATTATGGAAGCTTTCCATTTCGGCAAAGTTCAGACTGCTGATAGAACTCAGGCGTGGCCGTAACGTGTAGTTACCAGGTAACTGAGCAAAATACGCTGCGCCAAGACTCAAGGTTGAATAGGTTACGATCAGCCCTAAATCCTCCAGGGTCGTCGTTACAATATTGGTGTCCTTCACCAGACGCTCCGGCGAATCTGCGTAAACAATCAGTGTCTGGTGACTTTTCCCGAAAGAAATATAGCCGCTGGAGACCATATCGAGACCAACTTTCAAATCAGCGAGCAAGGATTTAGCGGCATCATCGGTCATTTCGAGTTTGTCGATCTGATCATCCAGCGCCTTGATTGCAGACTGCTTGTCTATCGGAGTTAAAGAGGAAGTCTGTACATACTCAACCGGGAGATACATCAGTGCATCAAAAATTCCGGCATCCGTTTCCTGAAAGTAGTCCTTGATCTCGATGCAACGAAAGTACCGGGCATGGTCAGAGGCAGTGATTTGTCCAGCATCGTTACCAAAGAACAGGTCTTTACCACCCAGGTATGTATAAAACGGACTATTGGTGACTCTGACTTTCTGCCAGCGCCCGGATAGCAGTTTCTGGAACAGCGTAAGCTGTTCTGAATAAACTATATTATTTTCTTCATATAACCCAAGACGACGGGAATGAAACCGGGAGAGATAGGTGCTCAATCTGCCACATATTTCATTCATATCATTAATGGGTTCTTCGAAGATATTTTTATTACCCTTTTTCCTTGAAAGAAAATGCGTCACTTTATCTTCAGCGCTGAACGGTTTATAGCATACGGTTAAGTATAATTTGTTTTCAAAATACTCAGCCGCCGAAAGCGATTCGTAATAATCGTTCATCACTCTGTTGACGAATGGGATCTTGCTGTCAAATACAGGTCGCACTTCTTTTCTAACCCGAATACGATGCGTATAAAAGGTAACGGGTTTCCCATCAAAACTACGTATCAGCGTATTGAGCTGGTCAGTAAGCAAGGCTAGATCCGCTTCATCTACACATTCAAAATAAGCTCCGTCAATCTGCCAGGTCGCCAGTAGATCATGGTTTCTGGTAACAATGAGGTTATCAGTGATGTGTGATGAATACGGGATTAACTCTTCAAGAGAAGACTGGTCTTTAAGCTTCATAAAATTGTCCACTTTCGATATATCGACTGCGTCGTACGAACTCCCCGCATAATGGACGGCATTGAAGCGCTTGTTTGCCAGAGGATTACCTTTGATTTGCATTCGCAGATAAAGCAGGTCAAAAAAGCGTTCATCTATCTTCGTAACTCGCTTGATGGCATACCAGCCAGGGAGGATGAGGGCATACATAGCCTCATGAATCCAGACACCAAGCAAAACGCAGATAACGCACATTCCAAGAAAGGGGTAGAGCGGAACGCCCAGCCCCCTAATCAAAGCGGGGCGTGTCAGCCCTTTAAAAACGGTACTCATTTTTACGCCCCCTTTTATTACATATTACGCTAACCAGTCAGGCAGATATGGCGCAACAATAAAGATGATAATCCCGATAATTAAAGGCGTAATCCACGCTGCATGCTGGCGTGAGAAGATAGCGATATAACCAATTACCAGCGCAATGATGGTGATTGCTGGCTTACGGATATCCGTCAGAAAATCGATAATCTTCTGCAAGAAGCCAGTTGTTTTAGTGGATACATCATCAGCAAAGGCGGGTTCTGCTACACAAAGCATCAATGCAGCCATAAATACAGAAAGAGTTAAATAACGTTTATTGAGTTTTAACATCGTTTGTTTCCTTTTCATCTAAAACAGTGCCACGCATGGCATATTGGGGATATACGGTAACTTCTTTAGGTTTGATACTCTGTGTTACATTCTCCTTTCTGATTGCATCTTTAACTGAAGGAACCACCCAGTTTTTTTTGTTATCAGGCGGATTAAACCCTATGCGCTGTATATAACTGGTGTTATTAAAATCTGATTCAGGTTTAGTTCCTGTTTCTGGATTGCCGGAATAATAGCAACTCAGGCCACGTAAAATATCGCCACCACGTTTATAACAATCCACCAAAATTTGCTCTGAAACCTTGAGATTTTCGCAGGGGTCAAACATTTTCTCAGCGGTTGTATTGAAGTTTGCAAAATTCGTACTCGTTATTTGCATAAGACCGACTGAGTAACGATGATTTCGTGATTCAATTTGATTTACGATCTGGAGTGCAGCCTCCTTAGTTTTGGGAAAGTAGGACACTACGCCTTTGTCACCGGGCTTACGTTCAACCTTCGGTATTATCTCGGCAATAGCATATGGGTTAAAACCAGATTCAACCCTTGCAACTTCATGCGCAGTATCGGGATGAACGCTGGCCGCGCATTGCAAAGCAAGCGCCGCAAAAGCAGTAGTAGATAACATGATTTTCTCCCGGCCAGAACAGCGCGGAAAGTTTAGACTGAATGGTTAGTCATCGAAGTCGTCATCGTCTTCATCGTCTTCGTTTATCAGCTCCTCAATAGCCTGGCTGGAATATTTTTTTATGAGGTACTGGACAACACCAGAGCTTGAAATACGTCGCCCCCTGCGATAGCCAATCTCCAGAGCAATTTTATCCAGTTCCTCACGAGAAGCTGAGGGCAGGTAGAGTGTATTACGTTGGGGCTTGCGTCTCGTTGCGGTTTTTTTTCGGGTAGCAGTCATTTTTCTTCCGTTTCATTTTGTGGGTTAAGCTTCTCTCTGTGATGTAGTGGATGAAAGCCATACTTCTTTGCTGCGGATTATCCATGAGTAGAATTTCAGCAAAATCGTGTGGAATTGATTTCCTTAAAAGATTTGCCTGAGCTGTTGTATGTGATTGTCTGTACAAAAGCTCCGCCATCACATCTTCTGGTACAGGTAAAGGCTCACCGCCAAATGAGATAAAGCGTTGTACGTAAGGGATAGCAGTTATTGTAGTGGAATGAACCTCTTCAAAATCTGCCTGGATAAAAAGATAACCGGGAAAAAGCGGCAAACGTCTTTCTCGATATGAAATTATCTTATCCGGGCGACGATACCTTTCAGTCTCCATAGGACAGAAGTAAGAGAAGTTCAGGCGTTCGAGATGAGCAAAAACTGCTGCAAATCTCGTAGTGGTGAATTGCAAAACATACCATTCCATAGTTTTTCCTTTCAGGCGCTCTCTCGACTCGGATGACCCCGAATCAGAGAAAAAAAACAAAAGGACAAATTTACATCTCATAAAAACTTTATCAGCTACATGTGCTGCGTTCAACCACACAAGCAGATCTTTAGATCGCATTTACGACACATTTCATTTTGTTTGTGCTTGTATTTTATTTATATCTAGATACATATGCTATTTGATAACAAAAAAGCAGATCGATTGATCACCATGCGCTTATTTTATAGTCAAGTTAACTAAATTTTTTACCGCTAGTTACTTTTTACAAAAACTCTGCTAACAAGATAAATAAATCGATCTTAATCAATAAGTTACCGGAGAGTATGAATTATCCTAAACGAATTCCGATTTTCACTTTCTGTTCGCTTTGAATCATCGACTGTTTTATTTGCGAGAAATTTCTCATCTGGAGTTGCTGTTTCTTAATCATCTCCGCGCTGTTCAGCACCAGCTCTTTACTGGATGAAGAGATTCTGTCTATGCCCTTAACCCCCAGGTTCTCTAGCTGCCACTCATTCCTGTGTGCAGTCTTCCAGCCATGCTGTACACCGTTCTTATCAAGTGCAGGGATTTTCACCTCCTTTTGTCCTAACTTCTTCAGCTTAACAAGATCACCTTTCTTAACGTTCTCGCGAGTGGTTAACTCACCAAAATCAGCCCCCCAATATGTTTTCTCCACGCCCTTGTTCAGTGTCTTAAGCTTTATGAAATGCTGCTTTGGTTTGGTTTTATCGTTCTGATAATGGTCGTAGCCAACATCAACAACCTCATAAACGCCCTTCTGTCGTTTTGGCGCTGTTTTGTGCGCATCTTTAATAGACTGGTTAAGTCCATGCTGCTGCTTATGAGTGGCTTTAACGTCATAGCCCTTCATCTTCAGCTCTTCACAAAAACCTGTACGAATTTCCCGTAAATCTTTTTTCCTGATATCAGCTCGTTTACCGTCATTATCACGAATACGAAAAACGACATGCACGTGTGGATGTTCTTTTTTGTCGTTATGATAGCCAAGCACAAAACGATGATTTGGGTACTTCTTGTTCATCGTTTTCCTGACAGACTCAAGCAGATCTTCAGGTTTTACCTTTGCTGATACAGGCGGTGAAAACACAATATTTTGGGTTACTTTTTTATTTTCCTTACCTTTATCATCGAAAACATTTTGAGGGTCATTAGCACGATCTATCATGTGCTCTTTAGCCTCCTGAATCTCATCACCTTTCCATACCTGACCGCTTTCACTCATCACTGGCAGCTCTGACTCCCGGCTCATATAGTCAATACTGTTTCGAACTCCCTGCCGGGTAATCGCACCTCCTGAGATTTTGACAACAACCTCCTTACTGGCACCCTTGCGGTTGATACGTTCCTGAACGTTGCGTTGATAGTTTTTACCACCATTTTTAACTTTATGGGCGAAAGCAGACTTGCGGCCAGCTTCAGAGGACTTACGCTTAACCCTGAATTCCTTGTCAACATAAACGCCCATGATTACACCTCAACCTTGTTAGAAACAGTTCGCCCTTTGCATAACATAATGTAGTTTTCAAACTCACTTTTGAGACTCATTATCTCTGAACTCAACCGCTCAGCGTCCTGATAGAACCCATCTTTATCAAGTACTCTGGCATTATCATTAACGATAATATAATGAAAGTTTCGCCCTATTTTATCTATTGCATTACGGCAACGATTCATCACCAGAAGTTCCTGATCGAAAAAATCAAGTTCATTTTCAAGTGTCGTCTGGATTCGATAACGACATTCTCTGGATAAATTCCAGCCATGACGATGAGCCGCTTTCTCTATTAAAGTTCTTTGTTTCCCTGTCAAATACATTGTGGTTTTGATAAAATCATCATTGTCTTTTGACACATTAACATCTTCATTTTTAACCTTGCTTTTCAGTAAAGCATTGGCAAGCAGCTTCATTCCTTTTGCCACGGTTAAACCCGGTTCATCTGGATAAAGTGTTTTAAGACAATCAAGTAGATCATCATGTTGGCTTTCTTCAATCCTGAATTGAACTTTTTTCATAAAACTCTCCAACAAGAACCGACTGTAGGTCACCGGGCAAACGTTGCGGAATGGCGTCAGAGACGTCATTTTGCGGCGTTTGCCCTATCCTGCATCGCAGTGAACTACCTCCACACATAAATTGTGCTTCAGCGTCCATCGAAATGCAAAAAATGAAAGGCTATCGTGGCTGTGATCTGGTGCGTCTGCGACCGGAGACAACGGATTCGCGGCTAACTTGGGCGGAAATAAATTCGCTACGCGAATGGCCTGGCAGGGGGCGCGAGCGCTGTTTTACGGAATATACAAAAAAAGCACCTCCCGTAAACGGGAGGGCTTCGGCGATTCAGGAACGGGAATTTTATTCTGCCTCTGGTGTGTCGCCTTCCATGCCCTGCCGGGCATCATGGAGCCAGCGGCGGAGGTTACTCATTCTTTCCCGGTTTGCCCGGCTGGGACTTTTTCCCCTGTTACCGCTTAGTATACTCCAGACTCTTAACCCGGCCTCGTTAGTCCAGTGCAATACAATTTCCCCTTTGCTGTTAAATCCCAGCGAAAACCGGACAGCTCCCCGCCTCTGTTCTGCACTGATAAAATCTAAAAACTCCTGTTTTTTCATAGCACCTCCTGTTTTTCTATCAGTGCTTTTGTTTCTTTCTTTTCCAGGGCTTTTCTGAGTAATGCCATGTACTCAGGAAAAGCAGAGAATGGCATCAAGGGAAAAACCGGACGCCCACCCTTTTCAACAGTCTGTATTGCTGATAACATGCGTTCCGACATTTTATATTCCTCGCGAGGGAATTGAGTGTCACGGTATCAGGTTGCCTCCACAACCTGATACCACCCCTAATTGATTAACTCCGCAGTTCTCTTATCGCTTCATTTTTGGCTTCCTCCAGTTCTTTAAGGGTATATGCGAAATTCTTCCAGTTAATTACTTCGTTTATAACCTCAGATTTACTTAAACCACACTCATTAAACCAAAAGTTAATATTTTTCTTGAGGGAATTTTTCGCCGTCAGTTCCTCGGACAACAATTCACTAACAGACGTGATAACATAACCACGACCGCGATTTTTATCTTCGAAAGAATGAACGGCAAGGAAGAGAGTTTCTGAATGGACAAAAGCAGAGCAGGTGATTTTTTCTTTCTTAGTGTTTAAAGCCTGGAAAGTGATAACATACGTGTTCATTTTAGTCTCCCGCCCGTTTGGGCTACTGGATCATGGTAAGGAACTATTCCCGACCTACAAATAAATTATACCATCATATGATGGTAATGCAATTTATTTAGTCACTTTATCCTGATTTTTTTCTCTCTTAACGAGCTGGTAATCTGGATGTTCATCAGCCAGGAGCAAAAGTAATTCATACGTACCAGCGGCTAAACCACGAGACGTTTTACCGGATGTTTCTTTGGCTTGCCAGGCTGATAACGTAAAACCAAACCGTTCAGCGGCTTCCTGCTGCGTAAAGCCAGCTTTAATACGTGCTTGTTTCACCTCTTCAGGTGTTGGCTTAAAACTCATGATTTTGTACCTTCACAATAGTATCTGTATAGAATTTCAATAAAATTGGATCATCAATTTCATCTTTAACGTTCGAGAATTCTTCGTAATAAAATGATTTTTGGAAAACAATCTTTTTAGTTGTTTTTTTATCCGCTTCTTTAGAGCGTACCTTCATCAGTTTTTCAAGTTCAATAAACAAACGTGTTGCATCTTCAGACACAACAATCCTGTATGTTACATTACCTTTGTTTTTCCTGTCGCTCAGGACTTCATTCATTTTTTGCCTCATAGCTGTTTAATAAACCCCGCTACCTTTATGAGCTGATCTACACTCAGGCCACGAATTACCATTTCATATCCGTCGCCCCGTTCTGATACGTTACCATCTAACCCATTCTCAACTTTAAACCCGGTCAATGTCCCATGCCAGCTTTCAAGATGCACTAAACGAGATAGCATTCCTTTCAGGATCAGTTTTTTCTCGCGTTTTTGCTGTAACTGTTGTTCATACTCTCGCGCCATATCTACATTATCTAAAGCATCCGACAGGATTTTCTTTTCAATATCGGCGGCGATTTCTACAGGGTTACGCTCTGGCGATACTGTGCAAGTATGGTAAGGACTTCTCCAGCTGCGACTATCTACGCTTCCAATGATAACTAACCTTCCTTTCTCCATTCGAATATGTATAGAGTAATTTTTAAAATCAGGTGAGGTTAGCTTAATCCTGTACTGGCAATCATCGAGCAGATTTACACGCCAGCCGTTCCCCAGGATTCGACAAACGATTTCAAACACCGGTTTATACCGTTCAAAGAAATTTTTCTGTTCTTTCATCGATTCAGCCTTTTGAACTCAATAAAAAAGCCGTAAATCGAATTACGGCAGTTTTAAGACTATTCATCAAAGTGTCCATCATCACTTGCAGCTTCCTGGGCTTCGCATTCCTGCTGATATGCTTCTTCCTTCGCAAAAAGATGCGCCCATCCTTCTGCGTTTAAGCCACGGTGCAAGACTGAACCATTTTCATTGCATTCTTTGGCTGTAACTTCGATCTCATCCGGGCAAATGTAGGCTCCGTAACTTTCAAAAATGTTTATCAGCTCCGCTTCCGTTATGGTCTTGTTTTTCATCAACGTGTCTCCGAATCAATCTTTGCCATGTTCTAGGGGGCTTTCGCCCCCATTCCGGTTATGCGCTTGCTTCTACACGTGTCCAGCCTGACGCCTTACGTTTACCCGCTGTACCATACATTTCACGAATTTCTTCAATGCTGTGTTCTTTACGGTTCCAGCGGCTTTTGTGTTCTTCAGGACGGTAAAACCATTGTTTTTTCTTAGATGCCCACTTACAGCCCATTTCCTTTAAAATGTCTTTGTGTTCTTTAGTTTCTCCGCTAATCCAGACCCAATTACCAATAACTTCATAGACAATCCCTGTAAGGCCGGAAAGCGTATTCAGAACTTTTTCCAGATCTTCACCGTAGTTGTAACGTGCGTTTTCATCAGTGCTTTGAAACTGATTGATTTTATCAATGTTAGCCATGAGAAAATCAAACGCAGCATTTACTGCTTTCATCAGCTCGGCACCCAATGGATTGCGGTCTGGATGATATTTTAAAGCCGCTTTTTTGTATGCCGCCTTGATGTCCTTTTCAGTCAGATCACCGGATAAACCAAAAACGTTTAATGCTTCCTGAATATTCATTTTTCGCTCCCGCCCGTGTGGGCTTCTGGAATCTGGCAGGGAACCATTCCCAACCAACAAATTCATTATACCATCAAATGATGGTTATGGAATCATTTTTAATGCTTTACATTGTAAAGATTACATAAAGATGTATATTGCTTTACCGCGCATGAAGGGATTTCCGAAAGAGGCGCGAACTGTAGTTACATAATGCGCTGTCGTAACATCGCGCCGGAGACGTTCGCCAGGACTGGCGAACCAACAAGCCCGAATGAGAGCGATAACCCCCCTCACCCCTGCCAGGCCAATTTCTGACTATCAGACGATGTTTAGCCTGTCGCAGTTAGCGCGTGAGCTTGCGAACGGTACGCCGGGTCAGTGTGAAACACTGGCGCGGGGCGCTGTATCTGCGCGTTATGAGATGCGTTAGCAGCGAATTACGGGGCGGGTTGCTGAAACCGATTGATGCCTGACAGCAAAAAATGAATCCGGGCGCCAGCTGCTGCACGAAAATTGCCAGCAAAAAACACTTGGCCATCCTCGCCGGTCGTGAAATTTTGCTGGCGTAAGAAATAATCCCCCCGGTATGAGGGGCTTGTCTGAAAGGTTAGTGGTTGGGCTTACTGAGAGTGAACTGTAACCCGGCTACTGCTGCAAGCTGTGCAAGTGTTGTGATGGTCGGGTTTCCGTTCGGGGATAATGCGCGGTAGATACTCTGACGAGCAAGGCCGGATTTTTTGGCCGCCTCTGTTATACCCCCTGATTAGGGATCAGGTTAAAAACGAGCTGTATGACGTTCTAAGCGCATTTTACCCGCTCCGTTGAACCATGACCGGGTTAAAGCGGTTAAAACGCCTCTGAGGGCTTTTGAGAGCATTTAAGAATTGGATCGGAAAAGGATCCCGTCTGGATCTTTTAGAGAGATTACACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACAGGGCGAAGCCCGCGAGTGAGCGAGGAAGCGGAATTTCCACGGGGTTTCAATAGAGCACTTACGCGCTAAGGTTAATATTTGCTCAATTTTTGGTGGTGCAGTGCTCAGGGAGGCCAGACGGATCTATCCTCTGGATTTATGCTGAGTTATCCACAGACGCTGTGCATTAAAAGCCTTATATTTTCTTCTTGATCTTAAAAACTTAAAAACTTAGCTCGCTTCAATTACCTGAAAATTATGGAAAAAAATTGCTAAAGGTGAGAGGATTTTTCACGTAAGGTGAGAGGATTTTTCACGTAAGGTGAGAAGATTTTTAAGTTAAGGTAGTTAGATTTTTCACTAAAGATGAGAGGATTTTTCACGTAAGGTGAGAAGATTTTTAACGGTTTCCACAGTTTGACTGAACATCAAGTGAAAC