＞Tn7459

GATTCCCTTCGCCCGCTCCACTTCGACTTTCCAGGGTCTTCCGCCGAACGCCAGGGAACGTCGTAAGTCATTGTCAGGATTGAGGATTTTCACCCAATATCGATCCACTGACATCCAGCGAAATCCACTCACAGCCGGTTCCAACTGGTACGTTGAGTGGTACATTGGCAATGCGGAGGTTCCCAAAACCGTATTGTTGCTGGAGGAGCCGGGGTTCCGTCGGGAACATGGCATCCAACTCGTTTCGCAGGAGTTGGGCTCATGCTTTCAGACCTCCAGGTTCGACAGGCCAAGGTGACCGGCAAGGCGTATTCGCTTGTCGATTTCGACGGTCTCTACTTCCATATCTCAGCCACCGGCTTCAAGGCCTGGCACTTCCGCTTCACTTGGGGCGGCAAGCGCGAGCGCATGTCCTTCGGCGGCTATCCCGCGCTTTCCCTGAAAGATGCCCGTCATCTGCGCGACGAGGCCCGGGCCATGCTGGCCAAGGACATCAACCCGCATTCGGAACGCAAGCGCAAACGCCACGTGATTGTCCTGGCGGGCGAGCACACCTTCCAGGCCATCTACGACAAATGGCTGGCCCACCGCAGCCTCTCTCTGGAAAATGAGGGCCGCCAGAGCACGCCCAAACAGATCGGGCGCGTCTTCGCCAAGGATGTGTTTCCCGTATTGCGCCACCTGACCGTCTACGACGTCACTCGCGCCCACCTGCTGGACATCATCGGCAGAGTGGAAAAACGTGGCTCGCTGTCGGTCGCCGAGAAGCTGCGCACCTGGTTCAGCCAGCTATTCACCTACGCCTCGGTGGTGGTGCCCAACATGGGCGACAACCCGGCCAAGGATTTGGATGTGGTGGCGATGCCGCTGCCGCCGGTGGAGAACAACCCCTTTTTGCGCATGCCCGAACTGCCGGCCATGCTGCAGACGTTGCGCAAGTACAGCGGCCGCCTGAATACGCAACTGGGTCTACGTCTGCTGCTGCTCACGGGCGTGCGCACCGGTGAATTGCGCTACGCCACGCCCGATCAGTTCGATCTGGAGCGCGGTCTGTGGATCATCCCGGTTGTCAGGCTCAAGCAACGCAAGCAGCTCACCAAGAAGAAGCGCCAGCGTTTCGCCGACATCCCGCCGTACATCGTGCCACTGTCGTTGCAGGCACAAGAAGTCGTTCGTCATCTGCTGGGAAATCTGAAGCCAGCGCAGGTCTATCTCATCCCCGGTGATTGGTGCCTGAAAAAACCTCTCAGCGAGAACACGCTCAATGGCGCGCTCAAGCGCATGGGCTATGAAGATCAGCTCACTGGGCACGGCGTTCGCGCCACCGTATCGACCGCGCTCAATGAATTGGGCTATCCGCCCAAGTGGGTAGACGCCCAACTCTCGCATGCCGATCCGGATCGGATCAGCGCGACCTACAACCACGCCGAGTACGTCGAGCAGCGCCGCGTCATGATGCAAGACTGGGCCGACCGCCTGGACTTGTTCGAGCAGAATCAGCTCGAAGTTGCCAGCACGCACCTGACCATCACGCTGCAGGGTCTGCCCACGATTGCCGGACAGGCGGCAGCGCAGCCGCCCGCCCTGAATCCAAACGCCCCTCAGTTGATCGTTGCGCCTGCACCGGATGCGCCAGCGGTTCCAGCTTCCGTCTATCGACTTTCGGCGGTGCATCTGCCCGAGTACGCGCGACCCACGCTGTCAGAGGTGCAGCGCGAGCGCTTGCAATTGCTGGAGATGTTCGAGGCATCCCACAACCTGTCGGTGGCCGACTACGCCAAGCTGGTTGGCAAGTCCCGCCGCTGGATCACTTACGAGATTCAGGCTGGCAATCTCCTGTCGATCCATCTGGGTCACCGTGGACAGCGCGTCCCGGACTGGCAACTCGACCCCATCAAACGCAAGCTGATTCAGGCTGTCCTGAAGCTGGTGCCGCGCGGCATCGACACCTGGCACATCTATCACGCACTGCTGCGGCCATACGATGCCCTGGGCAAGTGTCCAGTCATCGAGGCAGTCGATCCGACCAACCTGCATCTTGCAGCTCGACTGGTCGCCGCACATGCCATAGAAACCGATGAGCTTGCAGAGCAATCGGAAGTATCTCCGGTGCTGGCCAGGCAGACTGTAGAGCGCCTGGTAAAAACGGCAATGTTGGTTGATACGCCCGAAGATCTGGTCGCCCGTTGAGCTGAGGCCGGACGGCAGCCCGTCCGGTCAAGGTCCAAGCAGGGAACCAATAGGTCGATCGTTGCATGACCACCCGCCAACTCGCGATTTCCAAGTATTGGCAGGCAGTGTTTAGCGTCGAATCTGCGCTTGGCAGTCACCATAGGCGACTTCTCTGTGATGCTATCTCGCTATATCAGTATCCTGATCGGATATGACGCCAGCGGATTTCCGCAGCCAATCCCAAGCCCCGATCAATAGATTCCGACCGCTCGCAGCTTTTTCAAACCGCTGCCGTATCAGACCATACCGATACGGTTTTGCGTGAACCGCCACTTCTCACGATCCTGATAGCGCAAGCGTCACTGTCGAGCCGCGACGGACGCTCGCTTTTCTTGTGCTCAATGGATTTTTGTACATCGAGCACACAACGCCTACTCGTTGCGCGAACTGATCAGAAGTAATCAAAAGCGGGCGTCATCACTCGCGTCTTGCGCGGACAACAGGCCGACCATGGGGACGGCTGCAAAAGCAGTCGGCCCTGTAGTTCTTCTCCTGGAAGGAGACGGAGCATGCACGAGAACAAAAATGATGCACCAACATCAAAGGTGTTCTACCGCCCGCTCGAAGCGTCCATCCGCTGGGCCGGACTGCTGCGATACGAGCAGGTGATTCTGGCTTCGGTCTCGTCGCCGATGAATCTGCCGCAGTCGCTGGACTGCCCACGTTTGGGCGAACTGCGGCTGTACACCGACCGCATCTATGACGGCATCCTCAACGGGGAACTGCCCTTCGGGCAGCACGGCATCACGACGCGCGACACCACGTTGATCGAATCGCCTGATCTGACGGTGCGCCATGTCGATCTGAAGTGCTGGATGCGCCAGCACTACCCCGAGCAGCGGCCCGGCTTTCTCTTCTCCCGCAGCGAGCGCATCACCCATCCCTTCATCTCTCTGGAAACAGGGCAAGCCATGCTGGTCGAACGCCAGGCTTTGAAATCCGTCCTGGAACAGACCAAACGTCAGCTTCGCGAGTTGCAGGACAAGCATGACGCGCTGCTCAAGCAGCCCACGGTGATTCCGGCATGCGCGCAGTGTCCGATCAGTGATCGAGCCGAGGCCACCTACCTGAACATCGTTGGCGGCCTGTTGGAGCTGATGCTCGGCCAGTCGCCATCGGGCACGCCGTACTCCAGCTTCAAGACGCAGGAGGCCGTGGTCAGCGCGCTGGTCGCCCATCACAGCGGCGCCATGGGCATCGCGGAGCGGACATTGAACGGTAAGTTTGCCACCGCCAGGCGCCGGCTGCGTAGCGCCTCCCGCTGAGATTTGCCAGCTTGTATGTGCAGTCGCGGAGATTGCATTTGCAATGTCTTTTCGCAGCCGTGTCTATTGAATAGAGGTCACGCCAACAAACGCCGCTGAGCGTTCAGGAGTGACTGCCATGTCGCAAACATCTGTACTGCAGCCAAACGAGCGCCGCATCCTGCGCTTGGAAGAAGTCGAAGCGAAATCAGGTTTCAAGCGCGCCCACATCTACAACCTGATGAAGAAACGCCAGTTCCCGCAGGCCCTGCGTCTGGGCGTGCGCGCCGTGGGCTGGGACTCCATCGAAATCGATCAGTGGATCGACGAGCGCGTCAACAACCGGGCCTGACCCGTTCTCCCGCGGACTTTTCATCTTGACACGGAGAACGCCATGCAGGTCGTATCCATCATTTCAACCAAAGGTGGGGTCGGCAAGACTACCACCGCTGCGAACCTCGGCGGTCTCGCTGCGGACGCCGGACTGCGCGTGCTGCTGCTCGACCTCGATGTGCAGCCCACCTTGTCCTCATACTATGAGCTGGCTCACCGCGCGCCGGGCGGTATCTATGAATTGCTGGCCTTCAACGAGCGCGACCTCGACCAGCTTGTGTCCCGCACGATCATCGCGGGCCTGGACTTGGTGCTCTCCAACGACCACCGAGGCGAACTGAACACTTTGCTGCTGCACGCGCCGGACGGGCGCTTGCGGCTGCGGCATCTGCTTCCGGCGCTCAATCCCCTCTACGACCTGGTGCTGATCGACACCCAGGGCGCGCGCTCGGTGCTGCTGGAGATGGCGGTGCTGGCCTCCGACCTCGCACTGTCACCCGTGACCCCGGAAATTCTCGCCGCCCGCGAGCTGCGGCGCGGCACCATGCAGTTGCTGGAGGACATTGCACCGTACCGGCAGCTGGGCATCGCGCCGCCGCCGCTGCATCTGCTCATCAACCGCGTCCATCCGGTGTCCGCCAACGCCCGCCTGATCCAGCAGGCGCTGCGCGATCTGTTCCAGGACCATGCTGACATCCGTGTGTTGGCTACCGACGTGCCGGCCATTGAGGCTTATCCGCGTGCTGCTACGCGCGGCCTGCCGGTGCATCGGGTCGAGTACCGCCAGCCAGTGGGCAGAGTCGCTCCCGCCGCGCTCGCCACCATGCGCGATCTTGCCGGCGAATTGCTCCCGCAGTGGCAGGATCGATTTGCCGCAGTGTCCGGCCGTCCGCCACAGCCTCTTGATACCAGGAGGCCCCATGGCCAACGCACATGAACTGGCCCGAGGTCACAGCCGGCTGCGCGCCCTGATCGAGTTCGCCGTGGGCGAAGGCTGGCACGTCAAGCGCACGGCGGGCGGTCACCTCAAGTTCACCAAGTCAGGCTGCGCCGCGATCTACACCAGTTCGACGGCCAGCGATCACCGGGCAGCCCTCAACGCCCGTGCGCAGATCCGTCGCGCCGAGCGCGAGACCCGATCCCAAGCGCAGGGGGGCGGCCATGACTGAGATCACTTCCCAGCAGATGGCCGGCAAACTGCTTGCGTCCGGGTTCGAGCGCAGCGGCCCGTCAGCAACGACCTTGAGCGACCCGATCGCCGACACGCCCATGGTCGTGACGCTCGACCAATTGCGCCCCTACGACCACGACCCGCGCAAGAAGCGCAATCCGGTGTACGAGGAAATCAAGGCATCCATCCGCGAGCGTGGTCTGGACGCGGCTCCGGCCATCACCCGGCGGCCCGGCGACGATCACTACATCATCCGTAATGGCGGCAACACGCGACTGGCAATCCTGCGCGAACTCTGGTCGGAGACCAAGGACGAACGATTTTTTCGGGTCTCATGCCTGTTCCGCCCGTGGCCCGAGCGTGGCGAGATCGTCGCGCTCACCGGGCATCTTGCGGAAAACGAACTGCGCGGTGGCCTCACCTTCATCGAGCGGGCTTTGGGCGTCGAGAAAGCGCGCGAATTCTACGAACTGGAAAGCGGCTCCACCCTGAGCCAGTCCGAGCTGGCCCGCCGCCTGGCCGCCGACGGATACCCCGTGCAGCAGTCGCACATCAGCCGGATGGCCGACGCAGTACGCTACCTGCTGCCCGCAATCCCGACCGTGCTCTACGCCGGCCTGGGGCGTCACCAGGTCGAGCGGTTGTCGGTCATGCGCAAGGCCTGCGAGCGCACCTGGGCGCATTACGCCAAAGGCCGCTCACTGGTTCAGGACTTCGACGAGTTCTTTCAGGAAGTGCTGTCGCAATTCGATGTCCAGGCCGACGAGTTCTCTGCGCAGCGCATACAGGACGAGCTGATCGGCCAGATGACCGAATTGCTGGGTGTTGATTACGACGTGCTCGCTCTGGACATGACCGAATCCGAGAGCCGCCAGCGCGCCTTGGTCAGCGAGCCGACGCCGCCCTCGACGCCGCCTGCCCTGCCAGAGCCAGAGGCCATTGCGCGCCCACCTGCCGATACTGCGCCACCTGCTGCGAGGCCGACGGCAACTCCCTCGACGGGCGAGAGCGACGCGGAAGCCAGTCATTCGGACGCGGTCAGCCCGGCGACAGATGGCGACCGGCTTCAGGAGCACATCGTCTCGCCGGCGCCGACAACGGAACGGCTTGAGTCCATCCAGCGCATGGTCGCCGACCAGTTGGGCGATGCACTGCCGCACGACTTCTCGGCGAATGTCTTGCAGTCCATCCCGGTGCAGGCTGGTGGGCTCTATCCGATCTCGGATGTCTGGTACATCGCCCCCGGCCTGGACACACCCGAGCACCTGCGCATCCACGTCGCGCAGTTTGCCCGCGAGATTGCGGGCGAGGCACACCTGGGCGAGTGCATCGATGACCGTCCAGAAGGCATCGGCTTCGCCTGCCGTGCCCATACCTCAAGCCTGGCGCCAAAGGGCCGTGCCGTCCATGCGCTGTTGGCTTGCCTGGCCGGTCAGCAGCCCGCCGACGTCGGTCTGGACAACGGGCAACTCGTCATCGACCTGCCGGCGCTGCTGCACGGCCAGGGCGACGTAACCCGACGATTGAGCGACACCGCGCTGGTCAAGCTGTTCCGCCTGCTGCGACTGGCCCGCCGCCTGCTCGATCTCGAAGCCGGCGCTGCGGACTCTGGAACCTAAGCGAGGGAGGCCAGCATGTCCACAGCACACCCGCTCAACCAGGCTGTCATCGCCCAGGCCCTCTATGACCTGCGCAATGGGCAACTGCGCCGCTGCAAACTGATGGGGTTTGGCGAGGCAGAGCTGGACGCCCTCAAGCATCCTGCGCTGATCAGCGTGCTGGCCAACGCCAACGTCTCCTGGTGCTCAGTGACGGTCAACCGCGAAGTGCTGCGGCGGCTGCTCCAGCAGGCGCAGGACGTGGAGAAGGAAATCGCCACGGTCGATCGCATGCTCAGGCTGGGCGCGAGCACGGAGATGGTCAGCAAGTTCTATGGCTTGACGCATCAGGAAGTAGCGCTTCGCCGTGAAATCCTCGGTCTGCCCAAGCGCAAGGGCCGGCACCCCGTGCTGGACGAGGAGCAGGACACGGAGCTGTGGCGGCAATGGAAGGCCGTGACCAACAGCAGAACCGTCGATCTCGAAGATGACACTTCCATCCTCGATGCCGCCATGGACTTGGCCGAAGGAATGTCGCTGCCTCTGTCGGTGGTCTGGGCCTCGATCAAGAGCTGGGTCGATCAGGGATTGGCGTGAGTCATGGCCGTGGACGACACCGCACCACGAGCCCTACGCCAAGGCCCCATCGCACTGGCAGAACTGTTCGATGCTGCGCTGAAAGACCTTGCGCCCAAGCCCGCCCCCAGCGCACCTGCGTCTACACCTGCACAGTCGCCCACGCCCACCTCCGGCGATGCTTTCCTGTTCAGTGGCAACCGGCACGAGACGGTGCCACGCAAGTTGTTCCTCGACCGCCGCCTGACGCCGCTGGAACGAAACGCCTGGCAAGTGTTCCGACTGATGCTCAACGACGATGGCGTGACCGCATTTCCCACCTACGAGCAGTTGCGCCCCTGGCTAGCGTCCATGCCCTGCGCAGGCCAGGCCTCGCATGAAACCGTGGCACGGGCGCTGACACTGATGCGCCTGACCCGCTGGCTGAGCCTGGTTCGGCGACGGCGCGACCCCAAGACCGGCCGCATCCTCGGCAATCTGTACGTGCTGCACGACGAACCCCTGACACCGTTCGAGGCCATGCAGCTCGACCCGGACTACCTGCAACTCGTCAGCCAGGCGCTCGGCCATTCTGCCAAGGCCGTGCAGATCGTGGGCCTGCACACGCTCAAGGAAATCGGCGAAGACCCATTACTGGCCGGACGCACCCTCCCGTCACGGTTGCAGGTGATGGCCGAACGTCTCGCCAACCAGAACCCCACGGCCTGCGAAAGTTATCCACAGGAAGACGCCATTCACGATTCCGAAGAAGGGGCTCCGAGCCTTCTTCGGAATCGTGAACGACCCGCTACGGATTCCGAAGCAGGGCTGAAACCCGCGCCAGACGTCTCTCTTCGGAATCCGAAGCAGGCCCGTACAGTACGTAGTAGTTGTATTAATGAAATACGTACTACTGCGCAGGCGCGCGCGCTGGGCGATCTGCAATGGCCCAAGCGCTTTGCACAACTGAAGGCGGAACAGCAGGCGGGTGCCAAGGTGGCATTGCAGCAAGTTGATCCCTCGCTGAGGCAGGACGTGCTGGACGAATGGGCCGCGCGTTGTAGCAACCCCGGCATCCGCAATCCCGCAGGGTATCTGTTCGGCATCATCCAGCGGGCCATCCACGGTGAGTTCAATGCCTGGGCAAAGAAAGACCCGCCACCGGCACCCACTCAACCAAACGAACGGCCACCACCCGCACCGCCGACCCAAACGCAGGGTAAGCCGGTGCCACCAGAAGTCGCCAGGCAGCACATCGAGCGGCTGCGAAATCTGCTCGCCAGCAAGTGAGCAGGCCGGCAAGGCGGTGAAGTGGACGCCCATGGATGCCAGTAGAGCTATCCCCTGGGGATAGTTCCACCGTTGGGGCGGATGCCGTGCAGTCGCAGGCCTCGCCTCGAACATCTGCCGCAGCATCGGCCTTGTCCGTCCTGATCCTGACGTGCAGCGTTCGCTGGCGCTCCTTGGAGCTATCCCCTGGGGATAGCTCGCGCCGCAGGCGGCCACCACGCGCTGAACCGGGGTCTGGCAGGTTTCGGTTTGTTGACTGACGGCCTTCCGCTTCCTGCCGAAGCTGACCGCTCCTTTCCCCACAACGAGCGGACACCATGGCAACCAATGAATCTCTGCAACTGAATCTCGGCTCCCTGCGCAGCGCGATGTCGCTGACGCTTCACACCCACCACGCTTCGCGCATCTGGCATGGCCGTGCCGCCGCCGAGGGGCGACCGGGCATCGTCGGCCTGAACGGCTACATCGCCCAAATGAACAAGATGCGGCGCGGTTCGGAGCAGGACGACCCGTACTCGGATTGGTGGATGCTGCGCATCGAGGTCAAGCTCGACCAGACCAAGACCACGCTGCAAGCGCTGCGCGAGCAGGTGGATCAGGCGCTGGCAAGCGTACCGCCGGCACTCAGCCTGGGCGAGAACCTCAACGTGCAACCCGTCAAGTTGCCGCTGTTCGTCAATGCGCAGCTCGGCTTTGCCGCCGTCTATCTGCTGGCCGACTACGACGACATCGCCCGCAAACTGATCCTCGCCCATCACACGGCGCTCATCGACCGCAGCACCTTGGAGCGCTGGCTCAACGAGGGCGCCCATGCACTGCGCAGCCTGTTCTCGCTGGCCCAGCAATACCGCTATTCGGGCTGTACGCGCGACGACTTCGTGTCAAAGAACGCCGCAGCACGGGCGGCGCTGGAGAAATTCGGCGAACTGCCGCAGGACGTGCTGGAAGGCACGCACCGCTCGAAGTTCGCGCCGCCCATCGTGCGCCGTGGCCTGCAACAGCGTGTCGAGAGTCCTGCTGCAGCGCCTGCCCCCAACGACGAGGCCGCCACCGGCGCGGTGCCCGAGGTCGGCGTCGGCGAGATCAAGGGCGAGCAGGCATGAGCGATCCGAACCGCGAACCCCGCTACTTCCAGGGCCTGCAACAGGCTGCCTTCGTGAAGCTGGAACACGCGGCCTCTCTAAAAGGCCTTTTAAAGCCTTTTAAGGGTAAGGGGGATCTTGAGGCCTGGGCCAGCCAGTGCTTCGCCATGCGCGACGAGTTGATTGGCTTGGCTCAGCGGCAGGTGCTGCAACAGGCAGTCGGGCATCCCTTCCACCTGCTGCCCGTGGAGTTGGCCCAACAAACCACTGGCGCAGGAACGGCGTTTTTGCGCTGGCGCAAGCACGACCGCTCAGCCATGGGCGTAGCCCTGTGGCAGGAATTGATGGCGAGCACCGGCACGCCGGTCAACTTACTGGCCGAGCTGCACGCGATCGAGCTTCAGCGCATCACGCTGAACATGCAGATCAGCCTGTTGCACACCCTGGGCAGGCAGGCCCAGGAATGCGCCAGCAAGGCGGCTGTGGCGGAAGACGCCTACCTGCGCCGGCTCAAGTCCATCCCACCTGGAATGCGTGATCGGTGATGGCACCGGACACCCCAGCACACACCCGACGCCGACGCGGCACGGGTATTTCAACCACCATGGAGATTGCAACATGAGCACGCACTTTTGGGGCGAAGGCAACATTGGCTCCCCGCCCGAATACCGGGAGTTCCCCAACGGCAACGACGAGCCGCGGCGCTTGCTGCGGCTGAACGTGTATTTCGACAACCCCGTTCCCACCAAAGGCGGCGACTTCGAGGATCGCGGCGGCTTCTGGGCGCCCGTGGAAATCTGGCACCGCGACGCCGCGCACTGGAAAAGCCTCTACCAGAAAGGCATGCGCATCCTGGTCGTCGGCCGCATGGAGCGCGAGCCCTGGACGGACAACGAAGATCAGCCGCGCGAAACCTGGCAGATCAACGCGCGCAGCGTCGGCATCCTGCCGTTTCGCATCGAGTCCGTGACCCTCAGCCCGAAGCCGCAGGATGCGGAGGCAAAGCCCCAGGCCGCCCAGGAACCGGCTGCGCCAAAAGAGCCGCGGCGTAGGAAGTGACCCGGCATGGGTCGGCCACTGTTCGCCGCTCCATGCACCCGCGAGCTATCCCCAGGGGATAGCTCCATCTACGTCCACCGGATTCCACGTGCTCCCGAAAATCGCGGCTCCCGGCCCGCACACCCCGGCTGCATACCATCTCCGCCCCAGCCATTCCATCCCGTGAAAGTGGTCGCCACCGCTTGCGACTTGTTTGCTGTTGCCCCTGGTGGGGACCGGCATCCTCGATTCCAGCAACTCAATGAACCACGGAAATCGGATGGACGGATATGCGGCTGTTCTTGTGCGAGAAGCCCTCCCAGGGCAAGGATATTGGTCGGATTCTCGGCGCGACACAGCGCGGTGAAGGCTGCCTCAACGGCTCCGGCGTCACGATTACCTGGTGCATCGGCCATCTCGTAGAAGCGGCAGCACCCGAGGTCTATGACGCGGCGCTCAAGCGCTGGTCGCTGGAGCAGTTGCCCATCATTCCCCAGCAGTGGCGGGTCGAGGTCAAACCCAAGACCGCCACGCAATTCAAGGTCGTCAAGGCGCTTCTGGCGAAGGCGACCCATCTCGTCATCGCCACCGATGCCGACCGCGAGGGCGAGCTGATCGCCCGCGAGATCATCGACCTGTGCGGCTACCGTGGCCCCATCGAGCGCTTGTGGCTGTCGGCGCTCAACGATGCGTCGATCCGCACTGCGCTCGGCAAGCTGCGACCATCATCCGATACGCTGCCGATGTACTACTCGGCGCTGGCGCGTTCGCGGGCAGACTGGCTCGTCGGCATGAACCTCAGCCGTCTGTTCACGCTGCTCGGGCGGCAGGCGGGCTACGACGGCGTGCTGTCGGTCGGACGTGTCCAGACCCCGACCCTGAAGCTGGTCGTTGATCGCGACCGCGAAATCGCGGCTTTCAAGTCGGCGCCGTTCTGGGCCATCGACGTGTCTTTGTCCACAGAGGGTCAGGCTTTCTCCGCGCAGTGGGTTGCGCCCGACGGCTGCACCGACGACGCCGGTCGTTGCCTGCAACAGCCGGTCGCCCAGCAGGCGGCGCAGCAGATTCGCGCTGCGGGCAGCGCCCAGGTGGTGTCGGTCGAGACCGAGCGCGTGCGCGAAGGCCCGCCCCTGCTGTTCGACCTGGGGACGCTTCAGGAGGTCTGTTCCAGGCAGCTCGGGCTGGACGTACAGGAGACATTGCAGATAGCCCAGGCCCTGTACGAGACGCACAAGGCCACAACCTACCCGCGCTCGGACTCCGGCTACCTGCCCGAAAGCATGTTCGCCGAGGTGCCCACCGTCCTGGACAGCCTGCTCAAGACCGACCCGTCGCTGCGCCCGATCATGGGTCAGCTCGACCGCACCCAGCGTTCGCGTGCATGGAACGACGGCAAGGTCACAGCGCACCACGGCATCATCCCGACGCTCGAACCGGCGAATCTTTCCGTCATGAGCGAGAAGGAACGGGCCGTGTACCGGCTAATCCGGGCGCATTACCTGGCCCAGTTCCTCCCTCACCACGAGTTCGACCGCACCGTGGCCGAGCTTTCCTGCGGCCAGCAGAAGCTGGTGGCTACGGGCAAGCAGGTCGTCGTCAAGGGCTGGCGCCTGGTGCTGGACGAGCCCGAACGTGAAGGCAGCGCTGATGAGGACGCCGACGCCTCTGCACGCAGCCAGGTGCTACCCGCGTTGCGCGAAGCGATGGCATGTCAGATCGCTGGGGCCGACATCAAGGCACTCAAAACGATGCCACCCAAGCCCTATACGCAGGGCGAACTGGTCAAGGCGATGAAGGGTGTTGCGCGTTTCGTGACCGACCCGCGCCTGAAGCAGAAGCTGAAGGACACGACGGGCATCGGCACCGAGGCGACGCGGGCCAACATCATCAGCGGGTTGATCACTCGCGGCTACATCGTGAAAAAGGGACGCTCCATCCGTGCATCGGATGCGGCGTTCACGCTGATCGATGCCGTGCCTGCGGCGATTGCTGACCCCGGCACCACCGCCGTGTGGGAACAGGCACTCGACATGATCGAGGCTGGTCAGCTCACGCTGGACGTGTTCATTGGCAAGCAGGCCGCCTGGATTTCGCAGTTGATCGCGCAGTACGGCAGCATGTCCCTGTCCATCAAGCTTGCCCATGGACCAGCATGCCCGCAGTGCGGCGCATCGACGCGCCAACGCACCGGCAAGAGCGGTCCATTCTGGTCGTGCAGTCGCTACCCCGACTGCAAAGGCACGCTGCCGGTCGAATCTGGTCCGCCCAAGCGTGGCGCTTCGCGCTCGCGTAGCAGCGGCCGCAAAGGCGCCTAACCGACTCCGTTTCCCGTGGGCCGCACCCTGTTTCAAAGGCGTGGCCCGTGTCCCGCACGCCCCTGCGGGTCGCCCAGCGCGCAACGCCTTCTTGTCCGTGTGCGCGTCCCGTCGAGCCGTCCCCGGCTGCGGGACCTGAAGGTAGTTTTTCCGCGAACCGCCTCCCGCGTGTTCTGCTGGTCTGTGTTTCTCCCGCCCACTGCGAAGTGGTCCCCCGATGGCTTGCCTGGCAGCGCGAGCCACCCGGAGACCCTTTGTGGTCAGCGGTATTCAGTGCCGGTGCCCACCGGCGCAAAAACGGGCTCCCTTTGTGCGCGGATGTGCGCCAGACGATGCCGGCCCCAGCCACGACATGGGCCGGGTGTGATTGCTGATGAGCAGACGGTTCGAGCGACGACCGGGCCTGCAACAGCCCACGGGTGGTTATTTCCTCCCGAGCCGAAGGTCAGCGAGCCTTCGGCTCCTTTGTCTCGTCGATCAACGTTCCGACCCAAGGGCCGGCCACAGCAACAGGAAACCGACGCATGCAACAACCGGAGAAAGTACGAGCCGCGTTCGAGCGCGACCTTGGCAACAAGGTGCTGTTCATCAAGGACGGCAAGCTGCTGTTTATCGATGGCATCAACCTCAAGGCCATCGCCGACCGTAAGGCGTATTTCGCTTCGCTGCGTGCGCGGCAAACGCAACCCATTGTGGTCCTGGCCGAACTGGGACAGGACGAGGCATTCGCCCTGTGGAAGCAGTATGTCCTGGGCGACAAGACCGAGTGAGCCAACGCACCCACGCCCCCCCTGACAGCCCGCACTCGATGCGGGTTTTCTGTCTCCGCGCCATCAATCCGGGCTGGGCCGATTGCCGTTTTCCAACTGACGCAGCGAGGCTCCCGGACGAAGCTGCCCGCATGTTCGCTGATTCGTCAGCACATGCCAGCAGCCATGGGTTCCAGGCTGCCGTGGGTTCTTCCCGCGTAACCCGCCAGTCCGTATCGCATCAAGTCTGCGGACGCGCGTCCCCGTGACGCCGATGCTTTTTATCCACCACGTGCGGGAGCTGCCATCCCGTGAGGGACAAGGCCTCGCTTTTCCAAGGAGCCTACCCATGTCCCACAAAGCCTCTTTCGGCCAGTTGGCCTTGACCTATTGCGGCAAGTTCCTGCCGCTCGAAGTCCTGCAAAGCGCCGCCGGCCACTACATCGGCACGCGCGATACCGAAGGTCCCGTTTCGCGGGAATCGCACGAGTACTTCCGCAGCCATGCGGCGGCTCAACGTGCCCTCGAAAGAGGCGGCTGGTCCCAGCTCGCCATTCCCTGATCCAACTGGAGGAATCACGCCATGAATCAACTGCTGCCGCAGGAAGTCGTCGATCAGATCATGCGGGAAGAGCAGCATTTCGCTGCCGCGCCCCAAGCCTTCTTCGAGGCATGGAAGCGTGGTGCCGAGATCGCTGGCCCCGAATGGTTCGGCGACGGCACCCGTGAAGGTCTGAACCAGGCCAAGAGCAAGTGGGATCTGCGTCCCAACATGCTGCTGCTCAATGATGCCCTCGGCGTCCTGAGCAGCGGCGAACGCATGTTCCTGTCCGCCATGGTCAGCTTCTACAACGCGCGCGAGGGCGGTGCCATGCTCAAGCGCTGCCACTTCGACGGGCTGTCGGACTTCGACGGCCTCGATCTGCAACGCCGCAAGGTCATCGCCGACTTGATGGTGAACTACAGCGGCTGGTGAGCCCGTTTCGGGCACACCCCCGTCTTTTCGTTCCCCACGAGGGACATGCGTCCACACGGCCATGTCCCTCGATTTCCTTTCCGTAGCCCAGCGTAAAGCGGCTGAATCAAAGCCAACGATCAGCGCCGACTGACGCATTTTCCCTTTTCAACCCACTGGGTCCAATTCCCGGTGGCGGGAATTGGCTCCATTATTCAATCTGGAGCGTTCCCATGTCTCAGAATCCCAATCCCTTTGTTCGCGGCTACTGGAACTTGAAAATCGTCCGCACGCTGTCCATCAGCTACGAGGACGGAAGCCCGCATGTCTGGCGAAATATCCACCCGAGCCAGCAACATCTTTCCGACCAGGAACTGATTTCATCTTCCTGCATCGTCACCAGCGATTTCGCGGTGGTCACGAACGGCTCTGAACCTATAAGCGCCGAGGTGCTGGCCGAATGCGATGCCGATGAGGGCGTTAACGGCGAAGGCGTGATCGGTGCCGTGGTCTATGCCATTCATGGCGAGGACTTCGACGATCGCCTGATCCACGTCGGTGACAGCTATTCGGTCGAGGCCGCGCGGGAAATCGTGCAGCGCCTGAGTTTCGAGACCGGCTACTACAGCCGCTGCTGGGAAATCAGCAGCGCGCACATCAGCCAGGAAACCGGCCAGTACCTCGCCAATCTGGCGGACCTCGCCACGCCGGAGGCCTTTTTGTTCATCGCCTTTCGGGTTCCGTACAGCCCGGCGATCGGCGTCAAGCTGATCTCAACGCCCTGGACGGACCAGAACCTGGAGCACGCCGATGGCATCACCGCCGAGCAGCTTCGGCAGGAGCACCGCAGCAAGGGCATGCCAGACGACCTGGCGAACATCCTGGAACTGGCTGGCCAGGCCGATGTGCGCATCCTCATCCTCGACGCCGACGCGCCCGTGTTGCCGGGCTTGCCGCTGGCCGAGTCCTAGCAAACACACCACGAGCCCACCTTCCTCTTTGCCCTCCATGCCAGCCCGTCTCCTTTCTAGGAGCCGGGCTGGTCCAATTTCATAGGAGCACTTTATGTTCCCCGACCTCATCTCGCCCGCACGCGACTTCGAGCATCAGCTTGGAGCCTGCGTCAACGCCATGGGCCAGGACGACGCCATCGGCCAGATCCTGGTATTCGAGCGCTTGAGTGGCACGCTGCACATGCGCCATATCGCCAGCGCCGATCTGGCCGACACCGACATTGACGACTACGAAATGGTCGTTTTCGACGGTGGCAACACCGGCGGCGACACGTGGAAGCACGTGTTCTTTCCACGTCAGCGCGAACACTACTTCGTGTACCAAGCCTGACCACCCAGCCCCTTTCGAGGGGCCTTTTCTTGTCCCGGCGCAGGAAAGCGGGTGCGGCGCGGTGCGGTTTGCTGAGCGCAGGCCGCTCACTCAAGGGCCATCCTTACCCCATGTTCGTCGGCGTTGCCGACACATGCCCAGGCAGCCAAGACCTTCAAGGCTGCAAGCGCGGGAAACCGTGCTGGTTGTTTCTTCCTACGGACGCATCGCGCCCATTCACCCACAAGGGACCTCTCCCTTGCGGGCGGGAATCCCTTGTTCTTCCTCAAGGAGATTCACATGGATCGCTCTCTCATCAAGACCCTGATGCCTTCGCTGGTCGCAGGCCATGTGCCGCGCAACGTGCGATCGTTCAAGTACCGCGTGTTCGATGATCAACCACAGTCCTCGACACTGGGCTTCGTCATTGATCCCCAGCCCTTCGACGGCAAGGTGGTAGCAGCCAGCAAAGACGCCATCGTCGTCAAGCTCAAGCCCAGCGAGTTCGCGGTACTCGATCCCAACCTGGTGACCACCGTTCCCAGCGAGGGCACCAAGGTGCATGTCCAACCCTATGCCCGTCGCCGTTTCGACGGCCTGCGTGCGGACACGCCAGAAGAGCGCACCGAGATGATGTCCGACGGCACTCCCTACACCGTCAAGACACACATCCTCGGCTCCGCGCCGGCCAAGCTGCCCATTCCCGAGCCGCAGTGCATGGAACTGGGTCAGCTCATCGAGCAGTTGGAGGAAATGCCGGCGCCCGACAGGTTCCGGCGCATCACCCACATGCTGGTCGATGCGGGCGCCCACGACTTCACCTGGGTCGATCCGAAGCCGTCCAGGATCATCGAAACGCCCCCGGCGATCAGTTTCACGGTTTCGACCGCGAAGTTCGCCGGCCAGGTGACGATCCTCTACCAGCGCGGCAGCGATACCTATGCGGTGGAGCTGCGCCGCGACGGCGAGTTGGTCGATCGGCACGACGAGGTGTACTTCGACATGCTCGGCGAAGTGCTGGAGCGGCTCATCGACGACGGACGCTGGCGTCTGATCGATGTGAGCGTGATCGGCGCGGAGACGTCCCGACGGCGCCGCGCTGTACCTGCGTGACACCACGAAAAAAACCAGGCGACATGCCCCCACAGGCTCTCCCTCCATTCGGAAGGAGGGCCTTTTTTCTGCCTGGGAGATTCATCAAAGGGAATCGCCCGGATGCCGATTGATGGCTGCCTCGCGCGCGAGGCGAGGCCATGCTGAGCCCATGCCTGCTGACGTTGTCAGCGACATGCCAGGCAACCATCGGTCTTCGAGGTTGCGGCGCAGCTCCCACTGCGTGACCGAGCCAGCTCGCACCGCATCCATCCGCGAGCGGCCACCAGTCTCTGGTGGTGGATGCTTTCGCCTTATCAACCCATCGCGGGGTTACGCACCTTTCCCCGCAGCGTGGGACTGGCGTGTCTCCGCTTCATCCCTATGGAGATTCACCATGAGCACCACGTCCAACGAGAAATCGTATTTCGACCTCCACACCTCGGGCATCGGTTACATCCAGCGTGTCCGTGAAGTGCCTGTTCGGGGCGGCCGCCGTGCGCAGCCTTTTCTGGCATGCACCATCGCCGCGCTGGTCGGTTCCGCAAAGGACCCCAGCTATCGCTATTTCGATGTCAAGGTCTCGGGTGCCGAGGCCAAGAAGCTGGTCGAGCGCTGCATCGGCGTTGACGATCCCAAGCAGCGCCCGCTGGTGCGCTTTCGCCTCGGCGACCTGTGGGGCGATGCGTACATCCGCGACAAGGGCGAGCAGAAAGGCCAAGCCGCCGCGTCCCTCAAGGCGCGACTGCTCAAGGCCGAGCCACTTGACCGAGCCGAACTGGCTTCGATCAGGCATCACGAGCTGATCACCCGCGGCATCGGCTACCTCAGCCGTCCGAAGGACGTCACGCCCAAAGATGGCGACCCGTTCCTCTCTTGCACCGTCGCCGCGCTGGCCGGGCCTGTCGATGAACCGGAGTATCGGTACTTCGACACCATCGTTACCACCCCTGAAGCCGAGCATCTGGTTCGCCGGTGCGTGCAGGCCATCGAAGGGGACTGCAAGGTGCTGATCGCCTTCCGTCTCAACGACATGAAGATCGATCCGTACATCCGCACCAAGGGTGAACGCGCTGGGGAACCGGCCGCAAGCCTGGAATCGACGCTGATCCACATCGGCCTGATCAAGATCGACGGCACCAAGGTCTATCCGACGAGCCCCGCGCAAGCCGAGACGCCGCCAGCCCAGGACGCATCCGCGTCCGAAGCCGAGGACGCCGGCCCCGCTGCCGATCAGCCTGCCGAGCCCGCCGAGCGCGAGCCCGAAGGTGAAGTCGAGAAGCAGGAGCCGGCATTGGCTGATTCGTTCTGATCGGCAAGGCCCTCGCGGGCCTTGTCGTTTTCCCAATCGCTAAGGAGAACCATCATGGCAGCCACATCGGCATCCGATAAATCGGTTTCGCCCATTGTCGTCCCCGGCCAACTCACGCTGCGCACCATTCGCGGCAAGAACGGCCCCTTCACCGTCGGTCGCCTCGCCACGCACCTCGGTACGTTCGAGGTCAAGGACCCGGAGCTGGAGCAATACCCCGAAGGCAAGTACGACGGGGAGTTCATCATCAGGTACATCTTCCCGAAGTCCTACCCGGTCGGTGGTGGCATGCGTTTCGAAATCCGCGCCAGTCTGGACGGAATGACGCTCTACGACATCGACAAACTGAGCCGTGACGAGGCACGCAGCTTCGCCACTCAGGACCTCGATCCACTTGATGAAGAGCTGGGCGAACAGCCTGCGGTAACGCCGGCCAAACCAGCCAAACCAGCCAAAACGTCCAGGCCCGCCAAGCCCGCACCTGTGCAGGCATCCGCAGACCCGCTGGTCGATACCACCCCCTTTGGTGTGGATGCGCCGACGCCCGCTACGGCGACTGCCTCCGGCAGTACCGAAGAGGGCGATGCCGCGCTGTTCGGCCTGCTGTGGCCGCTGGATGAGTCCGTGAAACTGGATTCGACCATCGACCGCCGCACCCTGCGCGCGCAGATCGCTCGCTTGAGCGAACTGGGTTATGCGCTGGACTTCAAGACGCAAGAGTGGAGCCGCCAGGCCGAACTGCAACCCGCGTAGTACGGAACGCTGCATCTGCGGTGTTCCTCACCCACCCGCCGGGGGCCTTCCCCTCGGGGGAAGCCTCCGGCTTCATTTCTCCCGGAGGCCTCTCATGGGCTGGTATTTCTCCCCCCAATCGCGGTCTGAACTGATCGCGGAACTGATCACACCGCAAGAGACCGAGCGCACCAGCGTGAAGGTCATCGCCCACGCACTGCGTGGCAACGTCCTCTGGTCTGTTACGCAAGTGACGGCCAAAGCCGACGGCGTACATCGTGATCTCGCGCCAGGTCAGTCCCTGCGCTATATCCGCTGCGATCTGCTGCAACGCAGCGGCGGCCAGTGGGGCTACAAGCCGCTGGACGAATCCATGCACCCGTACTACTACTCGTGCCCGCTGTCCTATCTGGATCTCGCACCGGAGCAATCCGCCGACTGGCGTGCAGGCGTTCGCGCCTACCACGCGCAGAGGCGCATACCCAAAGCAGCCCCGGCTACGACGCTGACGGCCTGAGCCAGGGCGTTTGCCCTACCACCCCAAGGGGCAGCACTTGCCCCAGCGGCGCTGCTGTTCCCGCTTATCCGAGGACACCACTATGCCCGCAAACCCTTCTTCCACCACGCTGTATCGCATCGACGAATGCCCGGACGTGATGGCCGACGCTTGCGTCGGCGATGACCAGGGCAATCTGATCTTCCTGTCGATCTGGGCGCGGGACACCGCCGTCCAGCAGTTCCTTGCTCGCCTGACCCTCGGGCGTGACGAGCAAGGCCTGGAGCAGTTCCACGTCATCACCGACCAGGGCGGCAGCGTCCCGGTGTTCGTCGGCAACGTCGATCGCCTGGAAAAGCGCATGACCCGCGCCTACCGGCGAACGCTGTTCGGTTCGCTGTCCAACGTGTGGCTGTTCGATCGGCGCTGCGTCAAGCCCGACAAGGCCAACGCCAGCGCACTGGCATTGCTGCCCCGCGATAGCGACCACCGGCTTGACCGCCTGTGGACGTTGGTGCAGGACACCTGCCCACTGCCATTGCTCGACCACTGGCGCGAAACCGTGCTGGAACTGCTGCAAAGCCGCGAGATGCTGACCCGCCTGCCGTTCGCCCTCGGGCCTTTGGTGGGCCATCGGCTCGCCATCGACGTGCCGGCGCTGACCCAGGCGCTCGGCTCGCTGATCCGCAGTGACGTGCTCACCGCCTATCCCTATCCGGCCAAGATTTGGACGCCGGAAACGGTAGCGGCTTGACCCACCTGCGCAGGCACGCCAAGGCGTGCCTGCGCCAATCATCCCCGCCAACCAGGAGACTTCCATGGCTCTCATGTTCCCGCGGCTCGCCCGCAATTTCGTGAAAAACGGGTACTTCCCGACCGACGAACCCACGCTCGAAAGAGCGCTCAACGCATTGATGCCCAGTAACTCTGAATCCAATGGGCCGATGTGCATCCTCGATCCCTGCGCCGGCGAAGGCGTGGCAATCGCTGAAGCGGCTCATGCCCTGGGGCGCGAGCATGCCAAGGCGTTCGCCGTCGAGTTCGACGCAGAGCGGGCGCGCCATGCCCGTGGTCTGGTCGATCACTGTCTGCACGCGGACCTGATGGACACGATGATCTCCAAGCAGTCCTTCGGTCTGCTCTGGCTCAATCCGCCGTATGGCGACCTGTCCAAGGACGTCAACGGCAACATTGGCTATCAAGGTCAGGGCCGAGCCCGCCTCGAAAAGCTGTTCTACCAGCGCACGCTGCCCCTGTTGCAGTACGGCGGCGTGCTGGTCTTCATCGTCCCCGGCTACGTGCTCGATGCCGAGCTGGTCGGCTGGCTGACACGCCACTACACCGACCTGCGGATCTATCGAGCGGTGGAAACGCAGTTTAAGCAGGTGGTGATCTTCGGGCGACGGGTGCGTCAGCGTGAGCAGACACCCGATGCCGTCAAGGCCGTGCGCAGTCTGTTGCTGCAGATTGGGCTTGGCGAAATCGAAGCCGAGGAGCTGCCGAGCGAATGGCCGTTCCTGCCGTACATCGTCCCCGCCAGCCCGGCGGAGCCGGGGCATTTCTTCCGCGTGACGATGGAGCCGGAGCAGTTCGCCGATGAGGTTGGCAGACTGCAAGGCCTCTGGCCGTCGCGGGATACGCAGTTGGGGGCCGCGCAGCAGACGCTACGTCCACCGGCGCGGGCCTTGTCCCACTGGCATCTCGCCCTGGCTCTGGCCGCAGGCGCGATCTCGGGAGTCGTGCAATCCAAGACGGGGCGCGTGCTCGTCGTCAAAGGTGACACCCACAAGGACAAGACGCTCCAGCGGGAATTCACCGAGCGCGAAGACGGCTCGATCGCCGAGACGCGCATCCTCACCGACAAGTTTGTTCCCGTCATCCGCGCGTGGGACATGACGCCTGATTCCCCGACACGGGGCGAGGTGTTGACCATTCGCTGATTGTTTTTCACCGCCGACGGTTCGCCGTCGATTTTTCCACCTACCGGGGTCCAGTCGCCCCGATGGGGTGCCGTGGCCCCTCCATATCCAGGAGCCTTCCATGGCAGCCCAAGCACTTTCCATCAGCCAAACACCGAGCCTGCGCTTCTCGCCAGGCCAGGTGGTCATGACCTGCGGCGTCGATGACCTGGTCCGACAGGGCCGGCTCAACCCGACTCCCTACCTGCGTCGCCACCTCGGCGGCGATTGGGGCGACCTCGACGACAGCGACAGGCGGCAGAACGATGCCGCGCTGAAGTCCGGCGAGGATCGTCTGTTTTCTTCTTACGAGGTCACACCCGGCCTGAAGATTTGGATCATCACCGAATGGGATCGCAGCGTCACCACGCTGTTGCTGCCCAACGAGTACTGACCGCGAGTTGTCACCGCAGGCCAAGGAGTGCCTGTACTGTCCAACCACCGACGGTTCGCCGTCTCTCTTCCCACCACGGGGCATGTCATCGCCCCGCTGGGGTGGTGCATGCCCCATTCTTTTTATGGAGCATCACCATGCCCGTTGATCTCGACACCACCGCCAGCAATGCAGCGCCCGTACCGGGCGAACTGCTCGAAGCGGAATCATCCCCTCTGACCCTGAGCCTTCAGGATTTTGTCGGCGAGTTCGGCGACGAACTGCTTGATTCTCTCAACCGCGCCAACCCGCCGGTCTATACCGGCCAAGCGCAAGCACAGCGGCAACTCGTCGTTGCCAGCCTCAAGCGCAAGCTGTTCCAGGCCCAGGCCGACGTTGTCCATGCTGCCGCCGAGCTGCTGGTCGATCAAGGCGAACGCGCTGCGATCGTCAATGGCGAAATGGGCTGCGGCAAAACGACCGTCGGCATCGCCACGGCCGCGGTGCTCAACGCCGAAGGCTACCGCCGCACGCTGGTACTTTCGCCTCCCCACCTGGTCTACAAGTGGCGGCGCGAGATCCAGGAGACGGTGGCCGGCGCCAAGGTCTGGGTGCTCAATGGCCCGGATACGCTGGTCAAGCTCATCAAGCTGCGCGAGCAGTTGGGTGTGCAGCCCACGGGCCAGGAGTTTTTCGTCCTGGGGCGCGTGCGGATGCGGATGGGGTTCCACTGGAAGCCGGTCTTCACCCAGCGGCGCACCCGCCACGGCGACGTGGCAGCATGCCCGAACTGCGGCACGGTCATTACGGACCTCGACGGCGAACCGGTCAACCCGATCTCGCTCGAAGCCGAGGAGTCCCGCAGGAAGTGCAGCCACTGCGCCGCGCCCCTGTGGACGCTGATCCGCCCGCGTAGTCTGTCCGGCAGTGACCAGTCCTCTGTCGTCCTCAAAGCCTTGAAGCGCATCCCGACCATCGGGGAAGTCACCGCGCAGAAGTTGATGCAGAAGTTTGGTGACGGCTTCCTGGCCTCGATGCTGGGTGACAACATCCACGAGTTCATCAACCTGATGGACGGCAATGGCGAGCTGGTGTTTTCCGACCGTCAGGCCACGCGCATGGAACGTGCGATGGCCAACATGGAGTTTGGCTTTGGCGAGGGCGGCTACCAACCGTCCGAGTTCATCAAACGCTACCTGCCGCAAGGCACGTTCGACCTGCTCATCGCCGACGAGGCGCACGAGTACAAGAACGGTGGCAGTGCCCAGGGCCAGGCCATGGGCGTGCTGGCGGCGAAGGCTCGCAAGACCTTGCTGCTGACCGGCACGCTGATGGGCGGCTACGGCGATGATCTGTTCTACCTGCTGTTCCGGGCACTGCCAGGGCGGATGATCGAAGACGGCTACCGCCCGACCACGAGCGGCAGCATGACCTCGGCTGCGATGGCGTTCATGCGCGATCACGGCGTCCTCAAGGACATCTACTCCGAGAGCGCCGGCACGGCGCACAAGACGGCCAAGGGCACCAAGGTATCGGTGCGCACGGTCAAGGCTCCCGGCTTCGGCCCGAAAGGGGTCTTGCGTTGCATCCTGCCGTTCACCATATTTCTCAAGCTCAAGGACATCGGTGGCAACGTCCTGCCACCGTATGACGAGGAGTTTCGTGAAGTCCAGATGGACGTGGCGCAAGCTGCGGCCTACCGCGATTTGGCGGGTCGGCTGACCGCAGAGCTGAAACAGGCTCTGGCGCGACGCGATACGACCTTGCTGGGGGTGGTGCTCAACGTGCTGCTGGCCTGGCCGGATTGCTGCTTCCGGTCGGAGACCGTGGTGCATCCACGCACGCGCAACACCTTGGCGTTTGTCCCGGCTCAGTTCAATGAGTTCGAGATCAGCCCCAAGGAGCGTGAGCTGATCGAGATCTGCAGGCAGGAGAAGACACAGGGCCGCAAGGTTCTGGCCTACACGGTCTATACCGGCACGCGCGATACCACGTCGCGCCTGAAGGGGCTGCTGGAGCAGGAAGGCTTCAAGGTGGCGGTGCTGCGCGCAAGCGTGGATGCCAGCCGCAGAGAAGACTGGATCGCCGAGCAACTGGACCGTGGCATCGACGTGCTCGTCACCAATCCCGAGCTGGTCAAGACGGGGCTGGACCTGCTGGAGTTCCCGACGATTGTGTTCATGCAAAGTGGCTACAACGTGTACTCGCTCCAACAGGCAGCACGCCGCTCCTGGCGCATCGGGCAGAAGCAACCCGTGCGCGTGATCTACCTCGGCTATGCCGGTTCCTCGCAGATGACCTGCCTGGAACTGATGGCCAAGAAGATCATGGTCTCGCAGTCCACCTCGGGCGATGTGCCCGAATCGGGGCTGGATGTCCTGAACCAGGACGGTGATTCCGTCGAAGTGGCGCTGGCCCGGCAATTGGTCACCGCCTGATTTCCACGCCACAAGCCGGCCTAGCGCCGCCGGCTTTCTGTTCTTCCCACCTTGCAGCCCCGTCCGCGTTCTTCGTGGGCGGGGCTGCGTTTTTCTCTCATTCCAAAGTGTTCCCGTGAAGGCCGAGCGCTTGCCCAAGGCAGCAAACCGGGCACCACCCAGTTCGCATTCCTGGCTGACCGCACGGCATCGCGCCGCCAATGTATCGGCATCGCAACAGAAGAGCCGATGCCATGCCCGCCATCCATGTATCCCGGCGTCTGGTCGGCGCTGGTCTCCTGGCCGCTGCCCTGGCCAGCGGCTGCGCCACCACGACCGCGCCACTGGCACCAGACGCCATAGAGGAAATCGCCTCCGTTCCCCAACCCGAGGCACCCGAGTTCATTCCCGTCGTGCGCTATGGCCGCTACACGCTGGTTGAGCTGGCACCCTCGGCAGCGCAGCGTGACTTGCTGTTGCAGACCATCGATGTGTCCATGCCGGAGGATGCCCGTGCCACGGTGGGCGATGGCCTGCGGCATGTGCTCAAACGCAGTGGTTACCAGCTTTGCGAGATGGCCCACGCCGTGACCGAGTTGTATGCGCTGCCGCTGCCGGCGGCGCACCTGCATCTTGGCCCCATGACCTTGCGCGATGCGCTGCTTACCCTGGCTGGCCCGGCCTGGGAACTGCACGCGAATGACCGGGCACGGCAGATTTGCTTTGAGCAGGCTGGAGGCAGTGCGACCGCCGAGCACGAACACGAACCGCCTGCTGCCGAGGCGGTGCAGACGTTTCCGCTGATGCCTTCGGTTTCGGGAGGCCAGCCATGAATGCCGCGCAGTCTCCCCGTCGCCCGATCACCGCCATGATGTTGCAGAGCCTGATGTGGCTCTGGCTGATCGGCCTCAGCGTTTTCGTCGCTCTCGGCTACCAGGCGGTGAACGAGCAGGTCGACCAGGAGCTGCTTAATTCCCGCCTGCAACGTCTCGAAGCGCAGGCGGTAGGTCTGGCCGAGGCCATTGAGGCCATCCAGCAGCGTCCAACCGTCGCAACGGCGGCAGACCTTAAAGACACCCGCGAACTCCTGGAAGCACGCGCTGCCCAGGTCGAGACAACGCTGAGCGGCTATGCCGCTGCTGACGACCTTCAGGCGCTGCGCACGGAGGTCGAGCAAATCAAGACGCGCCAGACCGTTGCGCGCACCGCAGCACCCGCTCAGCCGCGCACACCGCGCAGGCCTAACGCCAAGCCGGAACCGCTGCCACTGCCGTTCCGCATCGTCGGCGCCGAACTTCGCGCCGGCCAGCGCAGCCTGTCCGTCGCGCCGAGCAGCGGGGACTTCACGCCCGACCAGCTTGAGGTACTGCTGCCCGGCGATTCGCTCGGCCCATGGCGCTTTCAGGCGGTCGAGGGCAACTCCGCCGTGTTTCAGGCCGGCGACCAGACCCGTCGCGTGGCGATCCCTTGAGCTGAGGACATGACATGAAGCCTGCCATTATCCTTTCCGCGCTTCTGCTGGTGTCTGCCCAGTTGTCCGCTTGGGCGCAGCAACCGACCACGGCCCCCGCCGGCAATGCCCAGAGCCAGGAGCGTCCGCTGGTCACTCGCGCCTTGGACGACCGGGTGGCAAGCGACTGGGGCTTGCAACCGCAGGAGTGGGCGCGCTATCGCGAACTGATGGATGGGCCGCTGGGTATCTACTCACCCAACCTGGACCCGCTGTCCGCCCTGGGCATCGAGGCGCGCACCGACGAGGAACGGCTCCGCTACGCAGAGCTGCAGGTACAGATCGAGGCACGCCGTGTCGAGAAGCTGCTCGCCTACCAGCGTGCCTACGACGAGGCCTGGCAGCGCCTGAATCCCGGCATGCAGCGGGTGAACCTGCCTGACGACAAGCCCGACACCGGCACAAGCGCCAATCCCTTGCGCGGTTCAGGCCGCACGGCAGTGTTCATCAAGGACGGCTGCGCGGCCTGCGGGCAGCTCGTGCAGCGCCTGCAATCCTCTGGTACCGAGTTCGACCTGTACATGGTCGGCAGCCGCCAGGACGACACACGTATCCGCGACTGGGCCAAGCGGGCGAACGTCGATCCGGCGCGCGTGCGCAGCGGTGGCATCACGCTCAACCATGATGGCGGGCGGTGGCTGTCGCTGAGCTTGCCCGGAGACCTTCCTGCGGTCGTGCGCGAGGTGAACGGTCAATGGCAGCGCCAGCCATAGTGGCCACCTCCGTTTCGCAGTGCTTGCGCGCACTGGTGATCGCGGCGGGCCTGTGCGCCTGCGCCGCCCATGCCCAGGAGCTTCCGCCACCGGCTTACCAGCTTGCCGCACAGCGCGCAGGCATCCCCTCGACGGTGCTCTACGCCGTAGCCTTGCAAGAGAGCGGCATCCGACGCAATGGACGCATCGTCCCGTGGCCGTGGTCGCTCAACGTCGCTGGCCAGTCGCGTCGTTACGCAACACGCGCCGACGCCTGCGCCGGTTTGCAGCAGGCGATGCGCGCCACGCCGCACACGCGCATCGACGCGGGCCTTGGCCAGATCAACCTCGGCTACCACCAACAGCGCTACGCCAGCGCGTGCGACCTGCTCGACCCGTACCGCAATCTTTCCATCGCCGCTGAAATCCTGAAAGAGCAGCACACCACTGGCGAGGACTGGTTGCTGGCAATCGGTCGCTACCACCGTCCTGCGGGCGGAGAACCTGCCGCCCGTTACAGGCGGAGCGTGTCGCGCCACCTTGCCCGTGTGCAGGGCACGCACCCAACCACCGCGGCCCTCGCTGCGCGCCAGGAGACATCCCCATGACGAACCTCCCTCTGAGCAACTTCACGCTGAAGGGTCTGCTCGTGCTGCTGGCGGCTCTGCCGCTGGCCTCGCGTGCCGGCGAGCCGCTGATCGTGGTCGAAGACCGTGGCGGCGCGTCGGCGCTGCCGTACTACGAGGCTCTGAACCTTCAGCCGCGCGCCGATGCGCCGGCCCGACCGCCCATCCCAATGCTCCCGGTGCCCGCCACGCCCATGGACGAGGCCGCGATGTTGCCGGTGCGCAGTGCCAAGCTCACACCTGGCACCGTCGCGCGGCGGGTGATAGAGGCGCCGGGCCTGCGGCCCTTTGTGGTCATCGGCGACGACGAGGCGTCCCGCGCCTGGCTTCGTCGTCAGGCGGCCTCGCTGCGCCAGCGCGGCGCGGTGGGCCTGGTGGTTAACGTCGAGACCGTGCAGGGCCTGGCACGGCTGCGCGCCCTGGTGCCGGGCGTAGCCCTCGCGCCTGTGGCCGGTGACGACCTGGCCGAGCGCCTGGCTCTGCGACATTACCCGGTGCTGATCACAGCCACCGGCATCGAGCAATGAAGCCATGTCGGGGAAACAGCCGGTCGAGGTTTTGCTGCGCCCAGCGGTGGAGTTCTATACCGTCGCGGCGTGTGCAGGCGCCGCGTTTCTGTCCCTGGTGGCCCCGTGGTCGCTCGCGCTGAGTCCGGCCATGGGCGTCGGCAGTGCGCTGGCGTTCTGCGCCTACGGTGCCATCCGCTACCGCGATGCCCGCGTCATCCTGCGCTACCGGCGCAACATTCGCCGCTTGCCGCGCTACGTGATGACCAGCAAGGACGTACCGGTCAGCCAGCAGCGTCTGTTCGTGGGGCGCGGGTTTCTGTGGGAGCAGAAACACACCCATCGGCTCATGCAGACGTACCGACCGGAATTTCGCCGCTACGTCGAGTTGACGCCGGCCTACCGGCTGGCGCGCAGGCTGGAGGAACGGCTGGAGTTCGCGCCGTTCCCGCTGTCTCGGCTGCCCGCGCTCACGGGCTGGGATGTGTCTTTCAACCCGGTGCGCCCGCTGCCGCCTGTGGGCGGCCTGCCGCGCCTGCACGGCATCGAACCCGATGAGGTGGACGTCAGCCTGCCGCTGGGTGAGCGCGTCGGGCATTCGCTGGTGCTGGGCACCACGCGCGTGGGCAAGACGCGGTTGGCCGAGTTGTTTGTGACCCAGGACATTCGGCGCAAGAACGCCGACGGCGAGCACGAGGTCGTCATCGTCATAGACCCCAAGGGCGATGCCGATCTTTTGAAGCGGGTGTACGTCGAGGCCAAACGCGCGGGTCGTGAGGGTGAGTTCTATGTCTTCCATTTGGGCTGGCCCGACATTTCCGCGCGCTACAACGCTGTGGGCCGCTTTGGGCGCATCAGCGAGGTGGCCACCCGTGTTGCAGGGCAGCTCTCCGGGGAAGGCAACAGCGCGGCATTTCGCGAGTTTGCGTGGCGCTTCGTCAATATCATCGCCCGCGCCCTGGTGGAACTGGGCCAGCGCCCGGACTACATGCTGATCCAGCGCCACGTCATCAACATCGACGCGCTGTTCATCGAGTACGCCCAGCACTACTTCGCCAAGACCGAGCCCAAGGCCTGGGAGGTGATCGTCCAGATCGAGGCCAAGCTCAACGAGAAGAACATCCCGCGCAACATGATTGGGCGCGAGAAGCGCGTGGTGGCGCTGGAGCAGTACCTCTCCCAGGCCCGTAACTATGACCCGGTGCTCGACGGCCTGCGCTCGGCGGTTCGCTACGACAAGACGTATTTCGACAAGATCGTCGCATCGCTGCTGCCGCTGCTGGAGAAACTCACCAGCGGGAAGATTTCCCAGCTTCTGGCGCCGAACTATTCCGACCTGGCCGACCCCCGCCCGATCTTCGATTGGATGCAGGTCATCCGAAAGCGCGCCGTCGTCTATGTGGGCCTGGACGCGCTATCCGATGCCGAGGTCGCCGCAGCGGTCGGCAACTCGATGTTCAGCGATCTCGTTTCGGTGGCAGGCCATATCTACAAGCACGGGATCGATGACGGCCTGCCGGGCGCATCGGCTGGCACGCGCGTGCCGATCAACGTCCACGCGGATGAATTCAATGAACTCATGGGTGACGAGTTCGTGCCGCTGATCAACAAAGGCGGCGGCGCCGGTCTGCAAGTCACCGCGTACACCCAGACCCTTTCGGACATCGAGGCTCGCATCGGCAACCGCGCGAAGGCCGGTCAGGTGATCGGCAACTTCAACAACCTGTTCATGCTGCGCGTGCGCGAGACGGCCACCGCTGAACTGCTGACCCGGCAATTGCCGAAGGTCGAGGTCTATACGACCACCATCGTCTCCGGCGCGACCGACAGCTCCGACATCCGCGGGGCGACGGATTTCACCAGCAACACGCAGGACCGCATCAGCATGTCCAGCGTGCCGATGATCGAGCCGTCGCACGTCGTCGCCTTACCCAAGGGTCAGTGTTTCGCGTTGTTGCAGGGCGGCCAGCTTTGGAAGGTTCGCATGCCGCTGCCGGCACCGGACCCCGATGAGGTCATGCCGCAGGATCTGCAACAACTCGCGGGCTACATGCGCCAGAGCTACAGTGAGGCCACGCAGTGGTGGGAGTTCACCAGTTCCCCGGTCTTGCAGGACACGGCCTTGCCCGATGACCTGCTCGATGAGGTGGCCACCGCCGACGCTCCTGCCTCCGGCACGGGCGATATGGCCAGAGACGAGGCCGCACCATGAGCGATGCCGCCGGCACCACACGAAGGGAGCAAGGCCGCCGCCAGGGTCTGGTCATCGGCACGATCACGCTGCCTTTTCGGCTGCTTGGGGTACTGATCGGCTCGCTGCTGTTCTCCATCGTCATGGAGTGCGTGGGCATGCACTTGTTCTGGAAGGATCAAAGCTGGCGGCACTCCCAGCAGATGCTGCAGTACGAGCTGGGGCACCTGTCTAGCCATTTCACGCGCAGCGTGATCGTGCAGGAGCCGGGGCGCACAGCGCACGAGTTGGTAGATACCGGCTACGAATGGGTGTTCGTGCGTTCGGGGCTGCTGGAGCGCATGAGCCAGACCGCCGAGCGCGCCCGTGCGTCGAGCCAGGGCCAGACGCGCAACTTCCGCTATTTCATCAGCCAAGTCTATGTTTGGACCGAGAGCTACCTGATTGCGGCAGCGTTCACGACGCTGACCTTTCTCGTGCGTCTGTTGGTCCTGGTGCTCACCCTGCCACTGATCTTCACGGCGGCATTCGTAGGTCTGATCGATGGCCTGGTGCGCCGTGACGTGCGGCGCTTCGGCGCGGGCCGGGAATCCGGCTTCATCTACCACCGCGCAAAGGCGAGCCTGATGCCGCTGGCCGTGCTGCCTTGGGTGACGTACCTGGCGCTGCCGGTATCGGTGCATCCGCTGCTGATCCTGCTGCCGAGCACCGCCTTGCTTGGACTGGGTATATCCCTGACTGCGGGGAGCTTCAAAAAGTACCTCTAGCTATATTGTGCTGAACGCCCCGTCATCATCTGGACCACCATAACGCTGTAGTCGCACTGCGCACTCAATCAATACGATCCGTGCGAGGTAGGCTGCATACTGCCGCTCTGCCGCGAATGATTCCAGTCTGTCGTAGTGCGTGCCATGCAGTATCTGCGATCGACCATGGTCATAGATGTCCTTGACCAATTGCTTCAGCGTGCGAGGACGGTTGCCTCGTATTACCTGCGTGTCGTCACTCGTTCCGGTCAGATGCACGACCATTTTACAGATACCGCCGTTCCTGCCGCCGCAGCTCAGTACATCCAGGCAGGTTCCGAGCTTCGCCAACGCTATAGCATCGCTTAACTCACGGTTTCCTTCGCCGAACCAATCCAGCGCAGTAGCCCATCGATTGGCAAGCTTGGGATGCGGGTGACTCGATGGATCAAGCAGCCCATCAAGGATCGCCGCGAATGCCGGAAGAATAGATGTCATGTCATCCAACGCTTGCCTTACTCGTTCAGGAGGTTGCGAAGGAATCCGCTTCCCGAGCGAGCTTCCAGGCAACCACAGAAACCCTTTGGTTTCGACCAGGCGATCGCTACCCGCAGGCGGTAGGCGCTCGTCTTGAAGCGCCTGTTGCAGGAAGCACTCGGGGGCTCCAAAGCCCAGAGAGATAGCGTCAAGCGCTGTCTTGCCAACCAATCTCGCCAGCTTGCGTGAGAATTCACGCTCATAGCCACGGACTGTTACCTTGACCAAGGCTGGACATCCGACTATCGCACTGTAGACGGCGTTGGCCAGCCCTTCGATGGAGGAGCCATCATTGGCCTTCTGCAAGGCATCCTTGAGAATTTCCTTCCAGCGGTGGTTCGCCTCTGGTTGGTTCAGATAGTGATCCTTTCCCTGCTGAGGGAAATCTACAGAATCTATCCAGTCCGACCTATTCAAGAATGTCACCGGGCCGAGGGAGAACGGAGACTTCCTCTCCATGCCCAGGGTCCAGGCAGGGAAATAGTGCGTGTGTTCGTTGGTGATGCTTGCGAGTCGTTCCTCGATAAGCAATTTCAGTTTGGGAAGCAGCCCGCCCTGATCGCATTCATCAAACCCCGAAAGCTCACCCGAGGCGTGCATATCGGCAACGGCTTGGCGGGCAATTTTCTGAAAGGCCTCGGGTTCGATCTTCACTGAGTTCAGAGTCCGATTCTGATGGAGGGTGCTGGAGAACTGCCCAAGCGCCTCTCTTGCCTTCTTGGTGAAGTACCGCTGCATACCGTTCTCAGCGGTGATGAAATCAGGAATGCCGGCCTCTTCGGACCATGGAGTGGCCCCCTTGTGCACGCGATCTAACTCATCCACCAGAGCTTTCAGCTCGGTCTTTAGCCCCATAAATTCCTCCTCGATCTACTTCTGACCGCAGGATAGCCCAGGCTGACACCAACAGCCTCGGCATCCATCAATCCGGTCATCCGCGGGTTCCTATTGTTTGCGGCCTAAAGCAGCCCTGATCTCCACGATCGAGCCATTGCTGATCACACAGGAATGGCGCGATGGTGGCTTCAACCTGGCTGCGTGCCGCGCATCGCGGCGTGCCCACTTTTCTCGTGACGGCCCTCCTGCTGGGCCAGTCCCCGATGGCGTTGGCCGAGCCCCCCGCGCAGCGTCAGGAATTGGTCGCGGCGCTGCGCCAGCTCGACGCGCTGGAGCGCACCGTCGCCGACAGCGCCGCGCATGCTCCCGTCCAGCCGGGCGAGCGCTACCACTTCGATTACCCGCGGCTGCTGGCTGACCTAGCGCGCGTGCGCGCCGGCATCCAGGCGCACCTCTCTCCTTCGCGTGCTCAGCCGCGCGACCCCGCCGAGCTGGCCGGCGACTACCGCACCGAGCGGGCCGTCGAGCCATCGCCGACGACCGCGGAGGCCAAGCCATGAACGGCGCCCAAGTCTCGGCATTTCAAGCCAACAGCGGCATCGCGCCTTCCGCGATGGCGACCGTCCTGGTCGGCGTCGTGTTCGCGGTCCTGCTCGTCTGGGGCGTCTGGGCCATCCGAACGGCTTACGTAGGGTGGTCCGAGAGCCGCCTCAACCAGCGCCAGTTCCTCGGCGTCTGCATCCGCTTCGTCGCGATGTACCTCGTCCTGAGTTTCTTCCTCCTCTCCTGACCTGAAAGGCCTGACCATGCAAAACCGCATCCTCACTTCCCGTTTTGTCCAGCGCACCACCGTGGCTCTGGGCGCCGCCGCGCTGCCGGCGCTGTCGTTCGCGCAAGGCCTGCCGCAGTTGGAGAACCCGACCCGGGGCGCCGGCAGCGGCATCATGGAGACGATCAGGAACTACGGCTACGACATCATCATGCTCGTGGCCCTGCTGGTTGTGGCGTCGATGTTCATTGGCGTGTGCTACCACGCCTACGGCACCTACGCGGAAATCCACACTGGTCGCAAAACCTGGGGCCAATTCGGCCTCACGGTCGCCATCGGCGCGGTGCTGCTCGTGATCGGCATTTGGCTGCTCACCGAAGCCACCGGCATCCTGTAAGGCGAGGCCGGTATGTCCGAGCAGCAGCACGTCCGTGCTGACGGGACGGTCACGTTCCTTCCGCACCGGCTCAACCGCCATCCCGTTGTCGTGCGCGGCCTCACCGCCGACGAGCTGTGGATCTGCTGCGGCCTGTCCGGTGCCGCCGGCCTGCTGGTCGGTGCGCCGCTGTCCTGGGTGTTCCGCACGATCGCGCTCGCGCCCACGTTCGTCGTGCTGGGCGTGGCCTTCGGCGTGTTCATCGGGGGCGGCATCCTGCGTCGCCTCAAGCGTGGGCGTCCCGACACCTGGCTGTATCGGCAACTCCAGTGGCGCATCGCCACGCGCTATCCGCTGGTGGCGGGCTGGGTGGGCGGCCATGTGCTGATCTCACGCTCCGGCTTCTGGACCACCCGAAGGTCTGCTGCAAGGGGGGCACGATGAGCCGCTTCAAGAACGAGATCACCCATCTGCAGGCGCACATCAAGACGCTTCGCCTGGGTGCTGGCGCGCTGGTCATCGTCGCCCTGGTGATGGGCGGCGGCTGGTGGAGCGCTCCGCGCGACCTGACCATCCACGTCCCGCCTGATCTGCGCTCCGGCAGTACCCGCAAGTGGTGGGAAGTGCCGCCCGAATCGGTCTATGCGTTCACGTTCTACGTGTTTCAGACCCTCCACCGTTGGCCCACGAATGGCGAAGAGGACTACGCACGCAACCTTCACACACTCTCGCCGTATCTCACGCCGTCCTGCCAGGCTTTCCTGCGAGCCGACTACGACTACCGCCGCAGCACGGGTGAGTTGCGCCAGCGCGTGCGCGGCATCTACGAAATCCCGGGCCGTGGCTACGGCGACGACCCTACGACGCGCGTGCGCGTGGTCTCCGACCGCGACTGGGTGGTGACACTGGACATCAGCGCCGACGAGTACTACGGCGCGGAACAGGTCAAGCGCGCCCTGGTGCGCTACCCCATCAAGGTCACGCGCGTGGACATCGATCCCGCCCGCAACCCGTTCGGCCTGGTACTCGACTGCTACGAAGGGGCGCCGCAGCGCATCGGCGCCCCGGAGCCGACGCGCCCGGCGCCCGGTGGTTTGGCTCCGCAAGCGCCCCAAGGAGAAACCCCATGAAGCATCCTGTACTCGCACTGCTGGGGCTGCTGGTCGTAGTCGCAGCACCTGTCGCCCATGCGGTGGAGATCCTGCGCTGGGAACGTCTGCCGCTGGCCGTGCCGTTGCGTGTCGGCCAGGAGCGCATCGTGTTCATCGACAGGAACGTCCGCGTGGGCGTGCCTGCCGGCGTGGGCGAACGTCTGCGCGTGCAGAGCGCGGGCGGTGCGGTGTACCTGCGCGCCAGTGCGCCGATCGAACCAACACGGCTGCAACTGCAGGACGCCGACACGGGCGCATTGATCCTGCTGGACATCGCCGCCGAGCCGGCCAAGGACGGCGAAGCCGAGCTGGAGCCGGTGCGCATCGTCGAGGGCAACAGCACCCCGGCGCGCTATGGCGATCAGCCGGAGGGTGACGACGCGCCCCCGGCGCACACCCAGAATCAGGCAGGCGCGCGGACGGCGCGGCGCGAAACCCCGGTCTCGGTCGCGCTGACGCGCTTCGCCGCGCAGAACCTCTATGCGCCGCTGCGTACGGTCGAGGCGCTGCCGGGTGTCATGCGGGTCAATCTGCGCCGCGACATGGACCTGACCACGCTGATGCCGACGCTGCCGGTGCGCGCGGTCGCGCTCGCGTCGTGGCGGCTGGAAGACCAGTGGGTCACCGCCGTGCGTCTCACCAACGGCAGCAGCGGCTGGATCACCCTCGACCCGCGTGTGCTGCAAGGCGATTTCCTCACGGCCAGCTTCCAGCACGAGGCGCTGGGTCCACGCGGAACGCCCGAGGACACCACCGTTCTGTACCTGGTGACGCGCGGGCGTGGCCTCGCGCAGTCGCTGCTGCCCGCTATCCACCGCTTCGACCCGGCTGCGCATCTGCCGCAGCCGCAAATCGAGACACGGGACAACGAGGCCGCGGATGGCAAGGAGACTCGCCATGCGCAGTAACGGACTCCTGAAGTGGCTGATGATCCCCGTGGCCCTGTTGGTGCTGTTCGTCGCCATCCGGCTGTTCTCCGGTGGGAGCACGTCGACACAGCCCGCAGCCGATGCCGGCGCCCAGCTCACGCCCGAGGAGATGAAGGCGCTGGGCATCGAGGGCGATACCCCCCGCGATACCGTGGCGACCCTGGTGGCGCAGGTGAAGCAATTGCGCACCGAGCTTCAGACCACGCTCTTGGACAACAAGTCTCAGCGCGAAGAGAACCAGCGCCTGCGCCAGCGCGAGAACGCCATCGACCAGCGCATCAATTCGGCGCTGGAGACCGAGCGCTCCAACCTGCGCCGCGACCAGCAGCAGGCAGCCAGCGAGCGCCAGCAGACCGAGGGACTGCTCGCCGACCTGCAGCGGCGCCTGGAAGGCATCGGCGGGCGCGGCGGCGGCCACGCCGATCTACCCGTGGGCCTGGGGCTGCGTAACGGCGACGAGGCAGGCATGGAAGGCGGCGTGCGCTGGGTCGAGCCGGACGACGCGAAGCCCACTGATGGGCGTAACGGCAGTCGTGGCACGGGTGGCGGCATGAGCTTTCCGACGAGCTTCGGCCCCGCGCAGAGCACGCTGGAAACCACGGCACAAACCGTGGCGAACGCGGGCGCCCGCGCCGCAGGCGTCAAGAGCGCCAAGCCGGTCTATACGGTGCCGACCAACTCGACGCTGATGGGATCGGTGGCAATGACGGCGCTGATCGGCCGCGTGCCGATCGACGGTACGGTCAACGATCCGTATCCGTTCAAAGTCCTGGTCGGTCCCGACAACCTCACGGCAAACGGAATTGACATTCCCGACGTGGCGGGCGCCGTGTTTTCCGGCACGGCCTCGGGTGACTGGACGCTCTCTTGCGTGCGCGGCCAGGTGCGCAGCATCACCTTTGTGTTCCATGACGGGACCATTCGGACGATTCCCGAAGACCGCGAGGGCAACCAGCAGAACAACCAGCAGCGCGACGGCCTGGGCTGGATCAGCGACCCCTATGGCATTCCCTGCGTCAGCGGAGAGCGGCGCAGCAACGCCCAGCAGTACCTCGGCTCACAGGCGCTGATCACCGCGGCGGGTGCCGGCGTCGCCTCGCTCATCGACAGCGACAGCGGTCAGATGTCCTACGTGGGCGCCGATGGCTCCATCGGAAGCGTCGGCATCTCGGGCAACGAAGCCGTGGGCCGCATCCTGGCCGGCGGCGTTCGGGACATGGCCGATTGGGTGAACAAGTTGTACGGCCAGGCCTTCGCCGCCGTCTATGTCCAACCCGGCGCAAAGGTCGCCGTCCACCTCGAAAAGCCGCTCGCCATCGATTTCGATCCCGAAGGTCGCAAGGTCGATCACCGTGCAGGAGAAAGCCATGCTCTCGAACTTGAATAAGGGCCTGGCGCTGGCCCTTGCCGTCGCGGTGCTCGGCGGCTGCGCCACCAGCAAGGAAAAGCTGCTGCCCCACGGCGACAGCACGATGATGGACATCTGGCAGCAGAACGCCGGTGACGGCGGCGGTGGCGCCGGCCAGGTGGCACGCAGGCAATTGCTCGACGCGCGCCAGAGCCTGCGCCGGCCGCTGACCGAGATGGATGTACAGGCCGCGCCCGCCGAGCAGATGCGCTACACGCGCACAGCGCGCAACGAGGTCTATCGCCAGTTCCAGCGCCTGCCGAATCCCGACCTGGTGATGTACGTGTACCCGCACCTGGCAGGCACGGACCCGGTGCCCGTGCCGGGCTATACGACGGTTTTTCCCTTGTACCAGCGCGTGCAGTACGCCATGCCCGGCGAGCGCGTGGAGGACTACTGATGCGCTGGAAACTCCCCTGGCCGAAGCTGACTGCATCCGACGCAGACGATGACGAGCAGCCGGACGGCTGGCAGCGCCACGTCGAGGCCCTGCGTCAGGCCGGCATCCCCGAACCCGGCACGGCGGTCCATGGCCACAGGCCGGCGACCGTGGCCGACGAGCAGGCGCTGTACGACGTTGCGCCGTCGTTCGCGGAATTCCTGCCCTGGGTGGAGTTCCTGCCCCAGTCGAAGTCGATGCTGCTGGAAGACGGGCAATCGGTCGCGGCGTTCTACGAGCTGGTGCCGCTGGGCACCGAGGGCCGGGAACCCGGCTGGCTCGCGCATGCCCGCGACGCCTTGGAGAACGCGCTCCAGGACTCGTTCGATGAACTGGACGAGAACCCCTGGGTACTCCAGCTCTACGCCCAGGACGAACCCAGCTTCGACCAGTACATGCAGACCCTGCGCGACTACGTGCAGCCGCGCGCCCGCAATACGGCTTTCACCGAGTTCTACCTTCGCTTCTTCGGACACCACCTGCGCGCGGTAGCGAAGCCCGGCGGGCTGTTCGAGGACACGGTGGTCACACGGCTGCGCTGGCGCGGCCAGACGCGGCGCGTGCGCATGGTCGTCTATCGCCGGGCCACCGGGCAGGCGAACCGCCGCGGCCAGACGCCCGAGCAGATGCTGAACATCGTCTGCGATCGCTTGTGTGGCGGGCTGGCGAACGCCGGCATCCAGGCCCGGCGCATGGCCGCGGCCGACGTCCATGACTGGCTGCTGCGGTGGTTCAACCCGCGTCCCACGCTGCTCGGCCCTGGGATCGAGGACCGCGAACGCTTCTATGCGCTGGCACGCTACCCCGACGAGACAGAAGACGGCGAGATCGAGCTGGCGAGCGGGCGGGATTTCAGCCAGCGGCTTTTCTTCAGCCAGCCACGCTCGGACGCGGATCACGGCACCTGGCACTTCGACGGCATGCCGCATCGTGTGCTGGTCACTGACCGGCTGCGCATGCCGCCCGGCACGGGGCATTTGACTGGCGAAACCCGCAAAGGCGATGCGATCAATACGCTGTTCGATCAGATGCCCGAGGACACGACGATGTGTCTGACCATGGTGGCGACACCCCAGGACATCCTCGAATCGCACCTGAACCACCTGGCGAAGAAGGCAGTCGGCGAAACACTGGCATCGGAGCAGACGCTCAAGGATGTGCAGGAGGCCCGCTCGCTGATCGGCAGCGCGCACAAGCTGTACCGGGGAACACTGGCGTTCTATTTGCGCGGCCGGGATGAAGCCGAACTGGACCGGCGCGGCCTTGATCTGGCGAACGTGATGCTTAACGCCGGTTTGCAGCCCGTGCGCGAGGACGATGAAGTCGCGCCTTTGAACAGTTATCTGCGCTGGCTGCCGTGCTGCTACAACCCGAGCCAGGATCGACGGAACTGGTTCACCCAACTGATGTTCGCCCAGCACGTGGCGAACCTCTCACCGGCCTGGGGCCGCAGCCAGGGCACGGGCCATCCGGGCAATACGTTCTTCAATCGAGGCGGCGGGCCGATCACCTTTGACCCGCTCAACCGCCTGGATCGGCAGATGAACGCGCACCTGTTCCTGTTCGGCCCCACCGGCTCCGGCAAAAGCGCAACGCTCAACAACCTCTTGAACCAGGTCACGGCCATCTACCGGCCGCGCCTCTTCATCGTGGAAGCCGGCAACAGCTTCGGCTTGTTCAGCGATTTCGCCAAGCGCCTGGGCCTGACTGTGAACCGGGTCAAGCTGGCCCCCGGCTCGGGCATCAGCCTGGCGCCGTTCGCCGACGCGCGTCGGCTGATCGAAACGCCGAGCGACGTGCAGACGCTGGATGCCGATGTGCTGGACGAGGACATGCCACCCGATGCATCGGCCATGGAAGCGGACGAGCAGCGCGACGTACTCGGCGAGTTGGAAATCACCGCACGGCTGATGATCACCGGCGGCGAGGATAAAGAAGAGGCCCGGATGACGCGGGCCGATCGCTCGCTCATCCGCCAGTGCATCCTCGACGCCGCCGAGCATTGCGTGGCCGAGAAGCGCACGGTGCTCACGCGCGACGTGCGCAACGCGCTGCGCGAGCGCGGCCAGGACCCAACGCTGCCAGAGATGCGGCGCGTGCGGCTGCTGGAGATGGCAGATGCCATGGACATGTTCTGTCAAGGCACGGACGGCGAAATGTTCGACCGCGACGGTTCGCCGTGGCCCGAAGCCGACATCACCCTGGTCGATCTGGCGACCTATGCCCGCGAGGGCTACAACGCGCAGCTCTCCATTGCCTACATCAGCCTGATCAGCACGGTGAACAACATTGCCGAGCGCGATCAGTACCTGGGCCGCCCGATCATCAACGTCACCGACGAAGGACACATCATCACCAAGAACCCGCTGCTCGCCCCCTACGTGGTGAAGATCACCAAGATGTGGCGCAAGCTGGGGGCCTGGTTCTGGCTCGCCACACAAAACATCGACGACTTGCCGCGCGCTGCAGAGCCCATGCTCAACATGATCGAGTGGTGGATCTGCCTGTCGATGCCGCCCGATGAGGTGGAGAAGATCGCGCGGTTCCGCGAACTCTCGCCTGCGCAGAAGGCGCTGATGCTTTCCGCGCGCAAGGAAGCAGGGAAGTTCACCGAGGGCGTCATCCTCTCCAAGAGCCTTGAAGTGCTGTTTCGGGCCGTGCCACCGAGCCTCTATCTCGCGCTCGCGCAGACCGAACCCGAGGAAAAAGCCGAGCGTTACCAGCTCATGCAGCAACACGGCATCAGTGAACTCGACGCGGCCTTCAAGGTGGCCGAGAAGATCGACCAGGCGCGTGGCATCGAGTCGCCAGCCTTGGGCCTGCCGCAATAGCAGCCGGAGAATGCCGTGAAACCGAAACGTCCTTCCATTCCTATGCCGGTACAGGCGCTCCGCCATCGGCGCTGGCCCTGGTTCGTGGCGATTGGACTGATCACACTGCTGTTGATCTGGCTCGTGTCCCGCGCACCCAGTGAACCCGCGTTGCAGGCTCCCGCGCAGGTCAGCACCGCGCAGGTGGCCGGGCCTCCCTGGCAGATGGGCAACGCGCAGGGCCGTTTCACGCTGACGCTCTATGCCGACCTCGAATGTCCGTTCTGCCGAGCGTACTTCCCGCAGCTCAAGCGCTGGGTGGGTGCCAACGCGGACGTAGCTCTGCAATGGCACCACCAGCCGCTGGCCGCGCACGAACCGGCCGCCTCCGCCGAGGCACGCCTGGCCGAGTGCGCCGCCGAAAGTGGCGGGCATGCTGCGTTCTGGCAGGCCATTGAATGGATCTATGCGCACACACGTAGCGACGGCTTGGGCTTGCCCGAGGGTCTGCGCTATCCCGGCCTCAACCCAGCCGTCGAGCAGTGTTTGGCCAGCGAGCGACCGGATAGGGTGATTCGCGCTCAGGCCGAGGAAGCCACCAAGGGCGGCGTGACCGCGACGCCTTCGATTCGTCTGCAGGATCGCCAAACCGATCAGGCAGTCGTGTTGCAGGGGCCGATCGAAGGCGATGCACTGCTGTCGGCCATGGACATGCTGGTGGCTGAGGATGCCGCCGCTCCACCGACCACCGAAATGCCTGCCGACGTTGTCGGCGACATGCCCAGGTAGCCTGCGGTCTTTGAGGCTACGGCGCAGCACGCTGCGCTGACCGTCACCCGTTCGCCTCGCATCCTGGGCGCGAACGATCACCGCAGCAGCGGTGATGGATGCACCTTGTTCCGTTGTTCCATTCCCTGGAGGGCCTGCCCTCCAGGGGCATGTGCGCTCTCCGATTTCCCTGCCTGGAGGTTCGCCATGTCTGTCGTCATCAATGACTCCTGCCTGGAGTCGCTTTCCGATATTTCTATTCAGAACGAGGACTGGATCGTTCAGCAAGCCATCGTGTTGCTGGAGCGGCGGGTTTTCAAAGCAGGGCCACGTCTTGAGCGGCCCGCAGCGGTCAGGGACTACCTTCGTTTGAAGCTGGTCGCCGAGCCCAACGAAATATTCGTCGTCGTGTTCATGAACAGCATGCACGCCGTGCTGGCCGTGGAGCCGATGTTCCATGGAACGATCAATGCGACCTCGGTTTATCCACGTGTCGTGCTGCAGCGAGCGTTGCAACTGAACGCCGCTGCGGTCATCTTCGCGCATCAGCACCCCTCGGGCACCACCGAGCCATCCAATGCGGATCGGTTGCTGACCGAGCAGTTGAAGACGGCCTTGGCGCTTATCGACGTGCGGGTACTCGACCATTTCGTGATTGGTCAAGGCGCACCGTACTCGTTCGCCGAGTCTGGTCTTTTGTAATCACAGCGGAGGCTTCGGCCTCCGCTTTTTCCATGCGACAGCACCGAAAAGGTATGCGGGGTGCCCGCGATGCGCATTGTTTGTTGGGGCGGCAGCGGGTTCGCGTTCGACTATGGCTCTGATCAACTTCCAGGGCACGCGACATGCCAGCATCTTTATTCCGCTTCGCATCCGGCTGGCGAACCCTTGGCCTGGCCGTTGCACTGCCGGCATCCTTGGCCGTTTTCAGCCCAGCCACCTTCGCCGCCGATGTGGTGGTCGTCACCGACAGCCGCCACCCGGTCAAGACTATGGGTGGAGAGCGGCTGATCGAGCTGGATGAAGGCCAGCGCATCGAAGCCGAGCTTTCCGCACAGCTGCCCGCCGATCCCGAGCAGGCCACGGCCATCGTCAAGCGCCGCCTGAACAACGGCGGTGCCGGCCTCCAGCGCCGCATCGCTTCCGCATACCAGGGCGTCGCCGACGCCTGGAGCCTGGGCGTCACCAGCATTCCGGCAGTCGTGGTGGATCAGCGTTACGTGGTCTATGGCGAGCCGGACGTGGCCCGTGCCGTCGCGCGCGTTGCGCAACACCGGAGGCCGCAGCCATGACCCGCCCCTTCGAGCGGATGCGCCTCCTGCGTGCTGGCGTGGCCTCAGTGCTGCTGCTCAGCGCCACGGGCAGCTACGCCCTCAACACCGCAACCATCGTTGGCTCAGTGGCATCGCCAGACTGCCTCGAATACCGCGTCGTCGGCATCTGCTACTGGCTCTACTGCACCTGGACGGGCTGCACGGTGCGCACGTCCATCAAAGTTCGCCACTACATCCCGGATGCGGTCGTCTCCAGCTACAGCAACACCGGCGAGAACCCCTGGGTCGAAGTTCGTCCGATGAGCACGCCCAACCCTTCGGCCCAGGCCGGCGGAGACGGCACCACCAACGAAGACCACGAGAACAATCTCGCCAAGTTCAAGAACGCGGACGTCATCGGCCACCCCGGCGTCGAGGTGTTCAACCAGTTCGTCTCATCGTCGGGCTACTTCTGCGAGGGTGCGGGTACGGCGTTCATGCCATACCTGCTCAGCACCCTGGACACGCTGGCCTGGCGCTACAACGTGCCCGAGATGGCCTACCCGGAGGCGCTGATTCCGGGCAGGCGCGAGGTCGGCGCGCGCACCACGCTGAACCTGTGGGGCAACGTGTATCCGCGCGGCGGCTTCCTGCACCAGGCCGACGACCACAAGGCTGGCGCCGTGGTGGCCCAGCGCGCCGGCGATGTCGTCACGCGCCGCGGGCAGATCCACGTCTACCAGCCGCTGCTCGCGAACTCGCGGCCCGGCTACTGGCCTGCCGGCGCGCTGATGGAAGGCGATGCCTCGACCGGCAAGTGGCAGGAACTCACGCCCGTCCTGTCCTCGTCCTGCACGGTCTTCCCGCGCAGCGGCTTCCTGACCCAGGCCCAGCAAGGCGACTACGCCTGGGCGCTGTGGCGGCCTTATTCGTGCTGCGAACGCCGGGGCCAGGTGTTCCTCGGCAGCGTCGATTTCCAATGAGGGTACGGCGATGAAGCGTCCTGAACTGATGAACCTCTCCACCAAGGCATGCCGCCTGCTGCGCCCCACAGTGCTGGCCGGCGCGCTCGCCCTGGGCTGCGGCCTCGCGTGGGCGCAGGCTGGCTTCCAGACCAGCGGCCCCGTCATCGGCGATGAAGTCATGTACTCGATCGGCGGCGGCAGCGCGGTATCCATGGGCCGCGCCGCCGGCATGCGCTCGATCGGGGTCGGCGTGGGCTGGAACAGCAATCTCATCTGCGGCGACATGAGCATCCAGACCACGCTGCGCAACCAGCTCAACGGCATCACGAACGGCTTCCAGCAGATCATGAGCAACGTGATCCAGAGCGCCACGAGCGCCGTGGCATCCCTGCCTGCGCTGATCATCCAGCGCGCCGATCCCGGTCTGTACAACCTGCTGACCAACGGCGTGCTGCAGGCGCGGCTGGATTTCGACCGCTCGAAGCTGACGTGCCGCGCCATGGCCGAGAGGATGGCCGACACGGCGGGCGGCCAGTTGGGCTGGAGTCAGATGGCCGAAGGCATGGCGTTGCGCGATGCGGTGTCGAGCACGGATGCCGTGTCGGCGATCGAGCAGGCCGAAACGCGCCGTGGCAACGATGGCGTGCCCTGGGTCGGCGGCAGCAATGCCGGTGGCGCGGGCCAGCCCGCCGTCCGGGTGGTCGGCGACGTGACCCGCGCGGGTTACAACCTCGTCAACGGCCGCGGCGTGACTGACACGTCCTCCATCGCGCCCACCAGTTGCGCAAGCCTGTCCTGCCAGACCTGGACGTCGCCGCAGCAGGCCACCGAATGGGCGACACGGGTGCTTGGGGAACAGGTGCAGCGCACCTGCGATGCCTGCACCAAGACCGAGACGGTGCCCGGCGTCGGACTGACGCCGCTGATCCAGGAGGAGTACGAGGAGAAACTGGAAGCCCTGCAGGAACTGGTCTCGGGGACGCGCAACACGACGTTCGAGCACTTGCGTGCGGCCGGCAGCACCTCGCTGCCCATTACGCGGGGCGTGATCGAGGCGCTGCGTGACGAGCCGGACAAGGAGCTGCTGGCGCGGCGCCTGGCATCGGAGGTCGCGCTGTCGTCGGTGTTGGAGAAAGCGTTGCTGCTCCAGCGCACGCTGCTGACCGGCAAGAAGGAACCCAACGTGGCGGCGAACCAGCTGGCGGTCGCGGCGGTGAACCACGAAAGCGACACGCTCGACCAGGAGATCCGCAACCTTAAGACCGAACTGGAACTGCGCCGCGAGCTGGCCAACAACTCGCCGATGGCCATCATCCAGCGCCACGGCACGCGCGCGGCCGGCTCGCGCGGCATCTACGAAGGCGACCCGGTGCCCGACCGCCTCGACCAGTTGCAGAAGGGCAACCCAGGGAGCCGGCCATGAGCACGACCTCGTGGCGCCCGCGCTGGCTGTTCAGCCGGCGCGTGGGGCAGGCACTGCTGTGGGCGGTGATGCTCGTCGCCGCGGCCGTGGGCGCCAACATCGTCGGTATCTACCTCGTCGGCAGCGTTGCTGGATGGGAGCAGTGGCTGGTGGCTGCCGCGGGCTACTTCCTGGTGTGGCGGTTGTGCCTGTATGGGGCGACGGCCTATGGCTGGGTCTGGATGCGCCGCCGGCTGCTGGCACGCGAGGAACAAAACGGGACAGATGGGCAGGCACGGCGCCGCCTGGTGCGCAGCGAGATCGCCGGCGTCTTCGCCATCGTGGTGCTGGAAGCCAGCCTGCTGATGCAGGGCTGAAGGGAGATTCGGGCCATGACGCTTTTCACGACCGACTACCTGGAGTACTACCTGACCCTCGTGTCCTGGATCGTCCATAACGGCATCTGGGCGGTGCTGGTCTCCAGCGGTGTCTTCGCGCTGCCGTTCGTTGCGATCATCGTGCAGGAATGGTTGAAGGCCCGCTCGGAGGGAGCCGACGAAGGCAACAAGGGTGTGCTCTCGGCTGCGCGCATCGAGAACCGGGTGTTCGTCGCCATCGTGGTGGTGATGTTTGCGGGCATCCCGTTCATCGACGTGGATCTCAACACCATCCAGTACGACAGCTCGCGCTCGGCCCAGTGCCAGGTCAGCGTGCCGCAGCCCACGGATACCGGCTGGTCGCAGTCCTTCAGCACCATCAACAACCAGAGTGCCAAGGTGCCGGTCTGGTGGGGTTTCATGCACGCGCTCTCGCGCGCCGTCACGGGGGCCTCGGTGGCCGCAATCCCGTGCGGCACCGATCTGCGGCAGATGCGCATGGAGATCGACGCCACGCGCATCGACGATCCGGTGCTGGCTCAGGAGGTGGCGGATTTCTCGCGCGACTGCTACGGGCCGGCGCGCGCCAAGCTGTTCATGCAGCGCCCGAACCTCGATGAGACGCAGATGCACGACGTGACCTGGATCGGTTCGCACTTCTTCACGGACACGAGCGGCTACTACGACACCTACCGCTCCAGCACGCCGCGCGACGACTGGCCCTACGACAGCACCCGCGATGCGGGGCTTGCGCAAGTGGCCAGCGGTGGCGGCTACCCGAACTGCAGGCAGTGGTGGGCCGACGGCAGCAACGGCCTGCGTGCGCGGCTGCTGGGGCAGGTGGACCCGAGCCTGTTGAATCGCCTGGCGGGCTGGGCCGGATTCCTGAGCCGTGCCGAGGTGGACGATTCCGTGATCCGCGCGATTGCCTCGCCACGGCAGCAGAAGCTCAACCAGGGTTCGGTCTATACCGACTACGGCGGCCAGATCGACAAGACCTTGCCGAACATCGTGACGCGCGCGGCTGGCGACGTCGGGATGGCCGTGGGGGCGGTCGCCGCGTTCCCGGCGATGGACGTGGTGCGCCAGGCGCTGCCCATGGTGCTCGCGCTGCTCAAGATGGCGCTCGTGATCTGCATCCCGCTGGTGCTGGTCGTGGGCACCTATGACCTGAAGACGGTCGTCACCGTGAGCGTCGTGCAGTTCGCGCTGTTCTTCGTGGATTTCTGGTTCCAGCTCGCACGCTGGGTCGATTCAACGATCTTGGATGCGCTCTATGGCTGGGGGTTCGGCTGGAACCGGCCGCACACCAACTTCGACCCGTTGGTGGGGCTGAACAATGCCTTCGGCGACATGCTTCTGATGTTCGTCATGGGCACGATGTTCATCGTGCTGCCCACGTTCTGGATCATGGCCTTGGCTTGGGCGGGTGTTCGCGCCGGGAATGTCCTGCAAGGCCTCGCCGGGGCAACGGGGGACGCCAAGGCTGCCGGAGGCAAGGGCGGAGGCATTGCGATCAATGCCATCTCAAAAAAGTGAGCAGCGCTACTCGTCGTCCTCGATGTGCGGATCGATTCGGAAACCATCGTAGGTGTACAGACCGAATCCAGCAGGCCCGTTGCGCCATTCCGGCTCGGTCGGGTCGTCGTCCAGGCCCGCATTGCGCGCCACCCATGCAGCCACCACCGCGGCCACCAGCAGCAGCGCCAGCCAAGACGCGGTGTACAGCAGCACACCAAGTGCGACCAGCTTGACCACCCACAATCCCATAGCGGCACCAACGACCGGCACCCCCTTGGAGGCGAGCCAGTTCGACAACCGTCGCTCGCCACGCACATAAGTGCGCCATCCACGACCGACGGTGCGGCCGAGGCGCTCCGAGGTGCTGATTCGGGTCGTCGTGTTCATGGTCGTCTCCTGCTACGTGAGGAATGCCTACTCCAGTTTGCTCCAATCCTGCCTGCTTACCTGTACCAATGCGTTCCAGTCGTCTGGCGGATTTCCCCGCCCGAGCATCTTCTCGAACACTGCGTATGGATCTGACTTGCTGCCCGATGACCGCAAGGTCTGCTCGTCGTTGACCCAGGCATATACGATGACCTTCGCCTTCGAGTCGTACCGGAAGAACAGCCGGTACCGTCTTCCAAGTTTGGCCCGCCGCCAATGGCGATAAGCCGGCCCCATGGTGTTGCCCTGACGATATTCGTCGCGGGCTGGATCGCCCGGCACCACATCTTGCATCAACTGGACCAAGGCCCGGAAGAACTTGACGTTGGCGTTGGACCCGAAGCGCTCCGGGTCGCTCTCTTGCGCACGCAGCACAGCTGCGCGCAGTTTCATCATCTGCTCGATCAAGTTGTCGTGGAACAGCAGCGTCCAGCCATGCTGTTGCATCAAATTTCCACGTCCTCATCGAAATCGTCGGCCAGGCTCACCTTGTGGCCCGCATGCTCTAGCATCGTGCGAGCCAGATCCTTCGGCAACCCGCGAATGTTCCGGCCAGCCTCAATATCGCGGGCCAGAAGGGTCAGGAACGCGGCAATGGCGGGGTCTTCGTGCTCGGCATCAGCACGGGTCACGACGACTTCACTGCCACGCAGCTCGAACGCGAGCTTGCTGCCGGTATCGGCGCCAAGCGCCTGCCGGATTGACTTGGGTAGCGTGATCTGGCCTTTGGAGGTCAGCGTGGCAACTTCATGAATGGCAGGCATGGCGGTTCTCCTGGAGGCAATGCCTGCATTGTAAGGAAACTTCCTTACATCGTCAATGCGGTGGGGCCTCATGGCGTCCTCCCGAGTCCAAGAATCGGCCCATCGTAGGCTGGGAACAGCCCGCCTTCCCGCATCAATCCGGCCCCGCTGCAACCCGCATTGGTGGTGGACGATCAACGCCTGGCGCCCTATACCCAAAGGCTGTTAAGGGCCAAAAGGCCGAAAGGGGAAGGGAATGGAGTGCAAGGGGAAAGGCCCTACCTCGAAAAAGCAAAAAGGCCTCCCGGTCGGCCCGCCATCAGGACACCCTCATGCTCTCCCTGTTCCAGCGAAAACGGGCCTCGGTCGCTGCCGCTCCGTCGCCAACGCCAGCCACTGATCTTCCGAAAGGGCTGCTGCGGCCCGAGTCGGCCGCATCCCTACTGGCGATACCGCGCCGGCAAAAGCTGCTGGAACACATCTGGCAGCGCACATCGCTGTCGCGCAAGCAGTTCGCCATCCTCTATCGCGCTCCGCTGGAGTGCTACGCCGAGTTGGTCCAGCAGTTCCCTGCATCGGAGGCCCATCACCATGCGTACCCCGGCGGCATGCTCGACCATGGCCTGGAGATCGTCGCCTACAGCCTGAAGCTACGGCAGTCCCATCTGCTACCTATCGGCGCCAACCCCGAAGACCAAGCGGCGCAGTCCGAGGCCTGGACCGCCGCCGTCGCCTACGCTGCGCTGCTGCATGACATCGGCAAGATCGCCGTCGATCTGCATGTCGAACTGGCCGACGGCAGCACTTGGCACCCTTGGCACGGCCCGTTGCAGCAGCCGTACCGCTTCCGCTACCGCGATGATCGCGAGTACCGCCTGCACAGCGCCGCGACGGGATTGCTCCACCACCAACTGCTCGATCGCCAAATCCTGGACTGGCTCAGCGGCTACCCCGCGCTCTGGGGACCGCTGCTTTATGTTCTTGCCGGCCAATACGAACACGCTGGGGTGCTTGGCGAACTCGTCGTGCAGGCCGATCGCGCTTCGGTCGCCCTGGAACTGGGCGGCGATCCTGCCCGCGCCATGGTCGCGCCCAAGCACGCACTGCAACGCAAGCTGCTGGACGGGTTGCGTTACCTGCTCAAGGAGGAGCTGAAGCTGAACCAACCCGAGGCCTCCGATGGCTGGCTCACCGAAGACGGCTTGTGGCTGGTGAGCAAGACGGTCTCGGACAAGCTGCGCGCACACCTGCTGTCCCAGGGCATCGACGGCATCCCTGCGAACAACACCGCCGTGTTCAACGTGCTGCAGGATCACGGCATGTTGAAGCCCACGCCGGACGGGAAGGCAGTCTGGCGCGCGACCGTGATCAGCACGACGGGCTGGTCCCATTCATTCACCTTGTTGCGACTGGCGCCGGCGCTGATCTGGGAATCCGGCGAGCGGCCAGCACCTTTTGCCGGTACGGTGGCGATCGACGCGACGCTCGCAGAAAACGACGCCAGTGCGCCAGCTACCCCGCCTGCGGTCGTGATGAAGCCCGCCCAGGAAGACCAGGGGCCCCGACCTTGGGAAGGCGGCAGCGCCGCTGCCTTGGCTCCGCCGCCCACGGCCCACCAGGCCTTGCCCGACGCGCTGGAGGACATGCTCACGATGGTTGGCATGGGTGATTCGAGCGGCACCCAGCAAGATGCGGAAGTCGTTTCGAGCATGACGCCTGCCACGCGCCCCGAGGCGTCCATGCCAGCGATGGTCACGGTTTCACCGACGTCTATGCCCACGGCTGCGACATCGCCCTCAACGGCGCGGCCCTCCGGCGAGCACTTCATGACATGGCTGCAACAGGGCATCGCATCACGCCGGCTTATCATCAACGATGCGAAGGCGCTCGTGCATACGGTGAGCGATACCGCTTACCTGGTCAGCCCAGGCGTCTTCCAGCGCTATGCGCAGGAGCACCCACAGGTAGGCGCATTCGCCAAGCAGGAGAACCAGCAAGATTGGCGGTGGGTGCAAAAACGCTTCGAGCGGCTGCAACTGCATCGCAAACAAGCTAGCGGACTGAATATTTGGACTTGCGAAGTCACCGGGCCGCGAAAATCGCGCAAGCTACACGGCTACCTGCTTCTTCAGCCGCAATCGGTATTCGGTGACGTGCCACCAAACAATCCCTACTTGGCCGTGCTTCCGACGTGAATGACCAGACTCATTCAGCATCAGAAGATCCGCCGTCCTTGAGTTCGGCGAACTTCGCAGCCATTGTTGGGTTACCCCGAGTCAACTTCTTGATCGTCACGTCCTGCGCCTTGTCGTTCGCAAGTCGAAGATTCCTGTCGGTGCCAAGCAGGGCCTCCTTCGTCTTCTGTAGGTGGTCGATCGACTTGTCAATTTCATCGATTGCTGTCTGAAATCGCCTGGAGGCGAGGTCGTAGTTTTTCGCGAATGCGGTCTTGAACGTATCCAGCTGGGTCTCGAAGTTCGTGATATCGATGTTTTGCGCCTTCACGAGCGCCAGTTCCAATTTGTACTTGAGCGAATTCATCGCCGCATTTCGCAGCAGCGTGATGATGGGAATGAAAAATTGCGGCCGAACAATGTACATCTTCGGGTGGCGGTGGGACATATCAATGATCCCAGTGTTATATAACTCACTGTCCGGTTCGAGTAGAGAAACTAGCACCGCATACTCACAGCCCTTCTCGGTGCGATCCTTGTCGAGCTCCTTCAGGAAGTCTTCGTTCTTCTTCTTGGTGGCAGTTTCGTCATTCTCGTTCTTCATCTCGAACATGATCGAGACGATCTCGGTGCCAGCTTCATCGGAGTCGCGAAAGATGTAGTCTCCCTTGCTGCCGCTGCGCGCATCGTTGTCCTTCTCGAAATACGCCCTCGGAAATGCGGTGGCGCGAATTCGATTGAACTCGGTCTCGCAATGTTGCTCAAGGGGTCGCCTCAGAAAACGGAAAATAAAGCACGCTAAGCCGGTTGCAGCGGTCGTAGCGGCCTGAACTTGCCCGCGCCGATCTTGGCGCTGCTGCGCCAGAGGTAATCGCCGGTGAGGTTGATGTGCTCCCAACCGAGCGGCGACAGGTACTGCAACAGCGCGTCATCAACGGCATGGCCGTTGCCACGCAGCGCGTGCGCAGCCCGTTCCAGATAGACCGTGTTCCACAACACGACGGCAGCCGTTACCAGATTGAGGCCGCTAGCCCGGTAGGGGTCTCCTCGTTTTCAGTGCAATAAGTGACGGTACGAAAAGCTAGCACTGGCGCGGAGGTGGTGTTGGTAGATCGTTGATTTCATTGACTTTCCTGTTCACTTTCAAATCTGCGATTCGTGGCGTCAAACCGTGGTCGGTTTCATCCATTGGTGCCAGTTATCGATGCATTTGGCCGCGAAGGCAGGATTTGGTCAGCATAGCGGTCAACCGGGAAGCGAAACACACCCCGCAAGTTGATGCTCTCCAGCCTGGTGGGCGCAATCTTCCCGATCAGTTCCGGTGGAATGACCTGGCGGCGGTTCGACCAGCGATCCAGGACCGCCTGCATCTGTGAGGTATTCCACGCCATCACGATGTTGGCCATCAGGCTCAACGCATCGGCCACAGCCTGCATTTCATCGACACGTTTGGCCTGCGCCGGGCTGATCCGGCCGGTATAAATGGCGCGCTTGAGGGCGTTAACAGCCTCGCCCCGATTGAGCACCCGGCGCAACTCGTTCCTGAAAGCGTCCTTGACAAAGTAGTCAGCCAAAAACGCCGTACGCAGCAACCGCCCCAATTGCACGCCAGCCTCATAGATTGGATCGCCCTGGGCGGCAGAACCGAACCGCGCAAGAGCTGCCACCGCACTGGCATGTCCGCTCATGACCGAGGCTGCCAGGTGCACCAGACTATCCCAATGCTTTTCGATCAAAGCGACGTCGACATTGGCTTCGCACACCGCAGCGATTTCTGCGGGCACTTTGGTGCCGCGTGGCACAAAGAGGTGGCGCTGTTTGAGTTCCTTCAACCGCGGGCAAAGATCAAAACCAAGCAAACGGGCATGTGACATGGCAAAGTCGGTGTAGCCATGGGTATCCACAGCAAGCTGGCTGGTCTCCAGCTTTTCTTGGCGGATGACACCTTCAATGGCCACGCCCGCCTGGCGCTCATTGAGCACAAAGGGCTGCGCATGGAAGATGCCCCACCGGTCTTTTACATGGGAGTAGATTCCAATGGAAGGTGTGTTGCGCCGAGGATCAAGCCGGGCTTGCCACACCCGTTTGGTGGTCTCCATGGTCATCATGTCAGAAGATGCCAAATCGGACCGCCCCCAGGTGGCGGCAATCGGGTGTCGCTGCATGAATTCCAGCACAGCCTGGCAGGCCTGGCTCAGACGCCGTTCGTCCCGCGCCCAGCGCATGGCCTGGCGAATGCTGGTGGCAGACAATTGCGGAATCATGCGCGCGCATTCGACCGCAGTCAGACTGGTGCCGTGGGCCATGATGCCGGCATAGACCATCAGCAGCTCGTCGGTAGAGCGCGGCTCACGTCCGAGCATGATCCAGCTAAAGCGCACCTGGGCGTCAACGGCCAGAATCACTTCCGGCAATTGAACCTCACCGATGCGGTGATCCAAAGCCGCGCGCAGCTTGGTCACTTCTGGGTCTTCGTCCTCTGCGGGCAATGGCGACAAATGGAGTTCATCATCCACGCGCAGTACGCCACTGCGGGCTGCAGCGGCCACCGCATCGACACCGGCAGTTACTCTGGCCAGCAAAGGCTTCAAGAAAGTGGCAGCCTTGCTGGGTAACGATAGACGGGCATAGTGTTTCTTGGACTCTGCCTGCCAACGCTCGTCCGTGAAGAACAAGCGCGCACGACCCCGAAAGCTCAGGCTGTGCTCAATCCAGACCGAGCCATTGCGCACCGCGCGGCGCAGGGCAAACAGGGTGGCCACCTCCAACGCCTGAAACGCCCGTTCCCGGTCTGGGCTGGAGATCGAAACCTGCCAGATCATTCCCAGACTTGGTGCCACCACTTCAACTGGCAGCTTTCTGGATCCTTTGAGATATAAAGCTTGCAGCTTGGCAAGGTACTCGATGGCAGGATGCTCGCCGGTGGCCTGCCAGGGCAGCTTTGCAATGGCGACGAGCAACGACCGCACGGGGCGAATTCCATCAATCAATCCCTCGCGGACCAGGGAGGCCCTGCTCGGTGGTTTGCGTTTCTGGGTTTCGGTGATCAAGGCTTCAAGACGGGCACGCAACTCAGCATCTGGCACCGCACCTTGCGCGCTCAAGGCAACAAGTTCGCCGAGCAGCGTTTTGTACATTGCGGCCCAATTGACGGTAGCGGGGACATCGGCGGCAGCCTGACGCCACAGATCGGCGATCCGGCGCTGCACCATAAGGATCAACTGGTCTGTGGTGGTGAACAGGCAATACCGAAGAAAGCATGCGACCTCCACGGTGCGCGCTGGCTCTTTGATCTTGGCTCCGGCTGAGGGCGGCCTGGAGACAAGTCGGCGCGCGTAGCGGCGCAAGATGAGATCGGGGATGTCTGCCAGGTGCTTATGAACGTCCAGCGTGTAAAGCAGGTCGATGCGCTCCAGTACCTCGCTGATTTGGCGGGTTGAGTGTTTCGCCGGTGCAGCCCATAGCCAACTCTGCTGGGTTTGTCCATCTGGGCGCAGCTCTGAAACTGAGGCTCGCCAGCGATCAAGTGTTGCTGGATCAACGCTGGCGGCGATGGCGGTGCCTGTTTCAACTTCAAGCTGGGCAAGTGCCGCCGCAATCAGTGTCCGAATTGCCCGCTCGTGCACGATCACCAGCTTGTTCTTGTACAGCCATTGACGCGCCCGCACGAGTAGCTGATCGCGGTCGGCGCAGCGCGCCACTTCGTCGCGCAGTTCACGTACCAGTGAGCGGCGCTGGTGCTCGCTCATCCACTGGAATCCAAGGACCGTGCAGGCTACTTGTTGGTGATCGAATAGCGTGCGCCCGCGTTCATACATGGCTCTCAGCGAGGCGACTTCTGGTGCTGCAATGCCAAGCTCGTTGCCAAGGTGGCGCCACAAGGCTACTGGAATTACCCGAAAGGCACCGAGCAAACGCCCACTCATGCGCAGGAAACCAATATGGAGCGCCAGACCAAGCTTGTGGGAATCACCTCGGCGTGCATTGATTGCGTCGCGCTCGGCACCATCGAAGGTGAAAAATGCCTTCATCTCGAAGTCGCTGATATCGCGGGGGAGCCCACGCATCCCCAAAAACGTTGTGTGCCAACCCTGCATCGTGAACCTCAAAAGTGGGAGGCCACCATACCCGTTTACAAAGCGAACAGGAAAGTCAATGAAATCAACGGTCTACCCAGACCACCCCCGCGCCAGTGCTAGCTTTGCGTACCGTCACTTATTGCACTGAAAACGAGGAGACCCCCCGGTAGCGCTGCTGCTCGAAACTGCGGTCGCGGATTTCACCCAGGCGGTTGAAAAACACTGCCCTGGCCAGCGCATTGCGCGCCTCGCCCTTGTTCAGGCCGGCATGCACGCGGCGGCGCAGTTCCACGCTTTGCAGCCAGTCCAGGATGAACAGCGTGCGCTCGATGCGGCCCAGCTCGCGGAGCGCCACGGCCAGGCCGTTCTGGCGTGGGTAGCTGCCGAGCTTTCGGAGCATCAGGGAGGCCGTCACCGTGCCCTGCTTGATCGAGGTGGCCAGCCGCAGGATTTCGTCCCAATGGGCGCGGACGTGCTTGATGTTGAGCGTGCCGCCGATCATGGGTTTCAGCGCGTCATAGGCGGCGTCGCCCTTCGGGATGTAGAGCTTGGTGTCGCCCAGGTCGCGGATGCGCGGCGCGAAGCGGAAGCCCAGGAGGTGCATCAGGGCGAAGACGTGATCGGTGAAGCCCGCCGTGTCGGTGTAATGCTCCTCGATCCGCAAGTCGGACTCGTGGTACAGCAGGCCGTCGAGCACGTAGGTCGAATCGCGCACGCCGACGTTCACGACCTTGGTGTGAAATGGCGCGTACTGGTCAGAAATGTGGGTGTAGAACGTCCGCCCTGGGCTGCTCCCGTATTTCGGGTTGATGTGGCCGGTGCTCTCGGCCTTGCTGCCGGTGCGGAAGTTCTGGCCGTCCGACGATGAGGTGGTGCCGTCGCCCCAGTGCTCGGCGAAGGGATGGCGGAACTGTGCGTTGACCAGATCGGCCAGCGCCGCCCCGTAGGTTTCGTCGCGGATGTGCCAGGCTTGCAGCCAAGCCAGCTTGGCGTAGGTCGTGCCGGGGCAAGACTCCGCCATCTTGGTCAGGCCCAGGTTGATCGCGTCGGCGAGGATCGTGGTCAGCAACAGGTTCTTGTCTTTGGCCGGGTCGCCCGATTTCAGATGCGCGAAATGCCGAGTGAAGCCCGTCCATTCGTCCACCTCCAGCAGCAGTTCGGTGATCTTGACGTGCGGCAGGATCATTGCCGTCTGGTCGATCAGCGCTTGGGCGGTGTCGGGTACCGCCGCGTCGAGCGGCGTGATCTTCAAGCCTGACTCGGTGATGATGGCGTCCGGCAGCTCGTTGGCCGTCGCCATACGGTTGACGGTGGCAAGCTGTGTTTCCAGCAGCGTCAGCCGGTCGTTCAGGTACCGGTTGCAGTCGGTGGCCACGGCCAGCGGCAATTCGCTGGCCTGCTTGAGGCTGGCGAATTTCGCGGGCGGCACCAGGTAGTCCTCGAAGTCCTTGAACTGGCGCGACCCCTGCACCCAGATGTCGCCGGAACGCAACGCGTTCTTCATCTCCGACAGCGCGCACAGTTCGTAGTAGCGCCGGTCGATGCCGGTGTCGGTCATGACCAGCTTCTGCCAGCGCGGCTTGATGAACTCGGTCGGCGCGTCGGCGGGCACCTTGCGGGCGTTGTCGCTGTTCATGCCGCGCAGCACCTCGATGGCGTCGAGCACGTCCTTCGCGGCGGGAGCGGCCCGCAGCTTGAGCACGGCAAGGAATTCCGGCGCGTAGCGGCGCAGCGTGGCGTAGCTTTCGCCGATGCGGTGCAGGAAATCGAAGTCCTCGGGCTGCGCAAGCTTCTGCGCTTCGGTGACGCTCTCGGCGAAGGCATCCCAGGACATGACGGCCTCGATGGCGGCGAACGGATCGCGGCCCGCCTGCTTGGCCTCGATCAGCGCCTGGCCGATGCGGCCGAACAACCGCACCTTGGCGTTGATCGCCTTGCCGGACGCCTGGAATTGCTGCTGATGCTTGTTCTTGGCGGCGTTGAACAGCTTGCCCAGGATGCGGTCGTGCAGGTCGATGATTTCGTCGGTGACGGTGGCCATGCCCTCGATGGCAAGCGCCACCAGGGTGGCATAGCGTCGCTGCGCCTCGAACTTGGCCAGGTCGGCGGGCGTCATCTGGCCACCCTCACGGGCGATCTTGAGCAGGCGGTTCTGGTGCACCGACCGCTCGATGCCAGAAGGCAGGTCGAGCGCCTGCCACGCTTTGAGGCGTTCGATGTGTTCCAGCATGTGCCGCGAATTCGGTTTGACGGGCGATTGGCGCAGCCAGGCCAGCCAGGTCGTTTTGCCGTTGTCCCGACGCTTGAGCAGATCGTCGAGGCGGCGGCGATGCGCGTCCGACAGCGGTTCGGCCAAGGCATCGTAGATGCGCCGGTTGGCGCGGGTGATTGCTTCGGCGCTCGCCCGCTCGACGGCGTTGAGGGCAGGCAGAATGACCGACTGCTGCCGCAGGTGCTCGATCAAGGTGCTGGCCAGCACGATGCCCTTGTCGGTCTGCAAGGCCATCTCGGTCAGCAACTGGACGGCCTGCCGGTAGTGGCCCATGGTAAAGGGCTGGAAGCCGAACACCGTTTGCAGTTCGACCAGGTGCTCGCGCCGGGTCTGCTCCCGCTGCCCGTATTCGTCCCAGCTTTCGACGCTGACCTTGAGCTGGTCGGCGACCAGTTTCAACAAGGGCGGAAACGGCGGCTCATCGACGCCCAGGATGACACCAGGAAAGCGCAGGTAACAGAGCTGCACGGCGAAGCCCAGCCGGTTGGCCGGGCCGCGCCGCTGCCGGATGATGGAGAGGTCGGTTTCGCTGAACGTGTAGTGACGGATCAACTCATCCTTGGTGTCCGGCAACGCCAGCAGGCTTTCGCGCTCGGCGGCGGACAGGATTGAACGACGTGGCATATTTACTGATCCGTTCTCAAGTATTGATACAGGGTTTCGCGACTGATTCCGAATTCACGAGCCAGCTTGGTCTTTTGCTCGCCAGCCTCGACACGTTGGCGCAGTTCGGCAATACGCTCAGACGACAGGGATTTCTTCCTGCCACGGTAGGCCCCGCGCTGCTTGGCGAGCGCGATGCCCTCGCGCTGCCGCTCGCGGATCAAGGCGCGTTCGAACTCGGCGAACGCGCCCATTACCGACAGCATCAGGTTCGCCATCGGCGAGTCCTCGCCGGTGAAGGTCAAATGCTCCTTAAGGAACTCGATGCGTACGCCGCGCTGGGTGAGGCCCTGCACCAGGCGGCGCAGGTCGTCGAGGTTGCGCGCCAGACGATCCATGCTGTGCACCACGACCGTGTCGCCTTCGCGCACGAAGGCGAGCAGCCGTTCCAGTTCGGGCCGCCGTGTGTCCTTGCCCGACGCCTTGTCGGTGAACACTTTATCCACCTGGATCTGTTCGAGCTGCCGTTCTGGGTTCTGGTCGAAGCTGCTGACGCGGACGTAACCGATGCGCTGACCGTGCAAGGTATCCTCCTGAGGGAAATGTGTCAGGAAGAAATCTATGACCCTTGACGGCGCATGTCAATCAATTCGGAAGGCAACTCTATTCTGACGATTTAGCGCCGGATGGTCTGACGCCAAGTTAGGGTATGCCTCAATCTGACGGTAGCGAGTCGCAGGCGTTCGGATCGGCATCGGTTTCGTTCCCTGTCTTGGCACGCGCTTCGAAGCGTTGATAACACTCCAACCCGCAGAAGTGCTCGACGTATTCCGCGCCTTCCGGGGTGAAGGCGGCATCGAGCGGGATTTCCTTGCAGCACACGCAGCAACTGGTGGTGGTCGAGTCTGTCGTTTTCAGAAGACGGCTGCACTGAACGTCAGAAGCCGACTGCACTATAGCAGCGGAGGGGTTGGATCCATCAGGCAACGACGGGCTGCTGCCGGCCGAGGCTGTGTAAAAACTCGTATGCGCGGGCTGGCGACGCCGACGTAGCCAGTTCGAGCGGCCGGCGATACAGCAAAAAGCGTGATGATTAGGCCGCGATGGCCCGCACCATGCCATCGGTGCCCATGATCTTGATCATCCGCTTCATGTTGTAGGCCAGAACCGCCAAGCTGATCTCCGTTTTGACCTTTGGAAGTGTCTTGGTCAGCAATGGCGTCGTTCCGAGCCACGATTTGAGCGTGCCGAAGACATGCTCAACCGTCTGTCGCCGTGCTACGGCCGCTTCCGGCTTGGCATCCAGCAGCATCTGCATTCGTTCGAGCACGTGTTCGTGCTCCCAGCGGGTGATTCGTCTATAGCTTGCGGTCGTGCATTGCGCCCGCATCGGGCAGCGGGGGCAGGCCGAGGACCAATACTTACGCAGGGTCAGGCCCTTTTCTTCGGCCGTGAAGCGATGGATCGCTCTTTCGCCTGCTGGGCATTCGTACTCATCCGCGGCTTCGTCATAAACAAAGTCCCGCTTGTCGAACCGGCCTTCGGCCTTGCTGTTCGACGTGAGCGGCTTGGGCACCAACGGAATGACGCCTGCCTCCTCGCACGCCAGGATCTCTGGCGCATTGAAGTAGCCACGATCTGCCAGTGCCGTCATGCGTTCGGTGCCAAGGGCTTCCCTTGCCTTCGTTGCCATGCGCGAGAGCTGCGCGCGGTCGTGACCGTCGTTCGTCACGTCATGAGCGACGATCAGATGACGCTCGGCGTCGACCGCCACCTGAACGTTGTAGCCAACCGTTCCCGTGCCACGACCACTTGAGGTCATTGATCTCGCGTCCGGATCCGTCAGCGATATCTGGTTAACTGGCGCAGCCTCGAGCTGCTTCTCGATAGCGTCGAGCGTCTCCATCTGCGCGCGCAGCTTCGCCAGCTTGTCTTTCAGGTGCGGAACGCGCCCCTCTGGCAACAAGCTTGGATCACGATCCGCGCGGTCCATCTCGGCCAGATAGCGCGCAACGCTCTCCTCCAGTTGCTGCCGGCGCCCCTTGATCTTGCCAACGGTGAAGTTGCGATCCCGGCTGTTCACCGCCTTGAGCTTGCTGCCATCGATCGCGACGATCGCGTGCGAGAAGACCTTCATGTTCCGGCAGAGGCTGACGAACCGGCTGCACACCGCGGTGATCGCGCTGCCGTTGTCCTTGCGGAAGTCGGCGATGGTCTTGAAGTCCGGCGCCAGCCGGCCAGTCAACCAGATCAGCTCCAGGTTCCGTTGTGCCTCCCGCTCCAGACGACGGCTGGACTGGATGCGGTTGAGGTAACCGTAGATATAGATCTTGAGCAGTGCCGCGGGGTGATACGCAGGACGCCCCCCAGCCACGCGATTGGCGGCCTCGAAGCCCAGCCTGCTCAGATCGAGTGCTTCCACGAAGGCATCAACCACCCGCACCGGGTTGTCATCGTGGACGAAGTCTTCCAGCCGATCAGGGAGCAAAAGCCCTTGGGAACGATCAACGCCATCCACGAATCGCTTCATGCAGAGCACCCATCGGCCAGTGCTCAGATCATGCCAGTAGAGGCGGAGTTTTCACACAGCCTCGGCCATCAGCGGACGCAGGGAGGACTTTCCGCAACCGGCCGTTCGATGCGGCACCGATGGCCTTCGCGCAGGGGTAGTGAATCCGCCAGGATTGACTTGCGCTGCCCTACCTCTCACTAGTGAGGGGCGGCAGCGCATCAAGCGGTGAGCGCACTCCGGCACCGCCAACTTTCAGCACATGCGTGTAAATCATCGTCGTAGAGACGTCGGAATGGCCGAGCAGATCCTGCACGGTTCGAATGTCGTAACCGCTGCGGAGCAAGGCCGTCGCGAACGAGTGGCGGAGGGTGTGCGGTGTGGCGGGCTTCGTGATGCCTGCTTGTTCTACGGCACGTTTGAAGGCGCGCGCTGAAAGGTCTGGTCATACATGTGATGGCGACGCACGACACCGCTCCGTGGATCGGTCGAATGCGTGTGCTGCGCAAAAACCCAGAACCACGGCCAGGAATGCCCGGCGCGCGGATACTTCCGCTCAAGGGCGTCGGGAAGCGCAACGCCGCTGCGGCCCTCGGCCTGGTCCTTCAGCACCATGCCCGTGCACGCGACAGCTGCTCGCGCAGCTGGGTGCCAAGCTCTCGGGTAACATCAAGGCCCGATCCTTGGAGCCCTTGCCCTCCCGCACGATGATCGTGCCGTGATCGAAATCCAGATCCTTGACCCGCAGTTGCAAACCCTCACTGATCCGCATGCCCGTTCCATACAGAAGCTGGGCGAACAAACGATGCTCGCCTTCCAGAAAACCGAGGATGCGAACCACTTCATCCGGGGTCAGCACCACCGGCAAGCGCCGCGACGGCCGAGGTCTTCCGATCTCCTGAAGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTTGACATAAGCCTGTTCGGTTCGTAAACTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGCAGTCGCCCTAAAACAAAGTTAGACGGGCGTACAAAGATAATTTCCATCTCAAGGGATCACCATGCGCTTCATTCACGCACTATTACTGGCAGGGATCGCTCACTCTGCATATGCGTCGGAAAAATTAACCTTCAAGACCGATCTTGAGAAGCTAGAGCGCGAAAAAGCAGCTCAGATCGGTGTTGCGATCGTCGATCCCCAAGGAGAGATCGTCGCGGGCCACCGAATGGCGCAGCGTTTTGCAATGTGCTCAACGTTCAAGTTTCCGCTAGCCGCGCTGGTCTTTGAAAGAATTGACTCAGGCACCGAGCGGGGGGATCGAAAACTTTCATATGGGCCGGACATGATCGTCGAATGGTCTCCTGCCACGGAGCGGTTTCTAGCATCGGGACACATGACGGTTCTCGAGGCAGCGCAAGCTGCGGTGCAGCTTAGCGACAATGGGGCTACTAACCTCTTACTGAGAGAAATTGGCGGACCTGCTGCAATGACGCAGTATTTTCGTAAAATTGGCGACTCTGTGAGTCGGCTAGACCGGAAAGAGCCGGAGATGAGCGACAACACACCTGGCGACCTCAGAGATACAACTACGCCTATTGCTATGGCACGTACTGTGGCTAAAGTCCTCTATGGCGGCGCACTGACGTCCACCTCGACCCACACCATTGAGAGGTGGCTGATCGGAAACCAAACGGGAGACGCGACACTACGAGCGGGTTTTCCTAAAGATTGGGTTGTTGGAGAGAAAACTGGTACCTGCGCCAACGGGGGCCGGAACGACATTGGTTTTTTTAAAGCCCAGGAGAGAGATTACGCTGTAGCGGTGTATACAACGGCCCCGAAACTATCGGCCGTAGAACGTGACGAATTAGTTGCCTCTGTCGGTCAAGTTATTACACAACTCATCCTGAGCACGGACAAATAGTTGACGCCCGTCTAACAATTCGTTCAAGCCGACGTTGCTTCGTGGCGGCGCTTGCGTGCTACGCTAAGCTTCGCACGCCGCTTGCCACTGCGCACCGCGGCTTAACTCAGGCGTTAGGCTACAAAAAAGGAGCACATCGTGACCAACAGCAACGATTCCGTCACACTGCGCCTCATGACTGAGCATGACCTTGCGATGCTCTATGAGTGGCTAAATCGATCTCATATCGTCGAGTGGTGGGGCGGAGAAGAAGCACGCCCGACACTTGCTGACGTACAGGAACAGTACTTGCCAAGCGTTTTAGCGCAAGAGTCCGTCACTCCATACATTGCAATGCTGAATGGAGAGCCGATTGGGTATGCCCAGTCGTACGTTGCTCTTGGAAGCGGGGACGGATGGTGGGAAGAAGAAACCGATCCAGGAGTACGCGGAATAGACCAGTCACTGGCGAATGCGTCACAACTGGGCAAAGGCTTGGGAACCAAGCTGGTTCGAGCTCTGGTTGAGTTGCTGTTCAATGATCCCGAGGTCACCAAGATCCAAACGGACCCGTCGCCGAGCAACTTGCGAGCGATCCGATGCTACGAGAAAGCGGGGTTTGAGAGGCAAGGCACCGTAACCACCCCAGATGGTCCAGCCGTGTACATGGTTCAAACACGCCAGGCATTCGAGCGAACACGCAGTGATGCCTAACCCTTCCATCGAGGGGGACGTCCAAGGGCTGGCGCCCTTGGCCGCCCCTCATGTCAAACGTTAGTCCCATCACCCGCTCTATGCGCGCAGCCACTTATTTCAGCGCTCGGCCCTGTTCCAAAGGCTTCCAAGCCTTTTTGGCCTCCAGTGCTTGCCAGCCAAGCGCCACCAGCTATCCGTCTTGCAGCGCTGCGCCGCTTCCCTGGCCCAGCGCTTTTTCGTGGGCTGCGCCCTTGTCCAAGTCCGGGCGCTCCCTTTTGGCCTTCGGGTCTAACCCGGCGTTCAAGCCGACCCGCATACTGCGGACGGCTTACCTTGGCCGTTAGACCTCTATGACAGTCGCCCTCGACGAAGTATCTGAACTAAAGAATTTGCTTTCACCCTTGTTGGATGAATGCACTTTTGAAGAAGTTGAGTATGGTCAGTCAGATGCTCGAGTGATTCGAGTTCTATTTCCTGATCGCAATACCGCGTATCTAAAGTACGCCTCCGGATCTTCTGCTCAAGAAATTCTTCAAGAGCATCAGCGCACTAGATGGCTCAGAACACGAGCTCTCGTACCGGAAGTGATCTCATATGTCTCGACTTCAACTGTCACCATCCTGTTGACAAAAGCATTGATTGGCCACAATGCCGCTGACGCCGCAGATGCAGATCCAGTTATTGTTGTTGCAGAGATGGCACGAGCGTTACGCGACCTCCATTCGATCTCGCCTGACGATTGCCCATTCGACGAAAGGCTCCACCTGCGACTGAAGCTGGCTTCGGGCCGTTTGGAAGCCGGGTTAGTTGATGAGGAGGACTTTGATCACGCAAGGCAAGGCATGCTGGCGCGGGATGTTTACGAGCAACTTTTTATACAAATGCCTGGAGCGGAGCAGCTGGTAGTCACACATGGCGACGCCTGTCCCGAGAACTTCATCTTCCAAGGTAATGCCTTCGTCGGCTTCATAGACTGCGGTCGGGTCGGGCTTGCCGATAAGTATCAAGACCTGGCGCTTGCATCGAGAAACATTGACGCGGTATTTGGACCAGAACTCACTAACCAGTTCTTCATCGAGTATGGAGAGCCAAATCCGAACATAGCTAAGATTGAGTACTACCGGATCTTGGATGAGTTCTTCTAAGCGCGGTCTAACAATTCGTATATGGACTCTCCCCACAAGCAGTGAGGAAAGCTTTTTCGATCCTGTCGTCAGCGCGGTTGCATTCGTATATCCGGCCTTGTCGTGGGCAGTGCCCTGGCCATTCTGTAGTTCGCGCAGCGGGGGCCAAGCGTTCAAACGATCCCGAAGATCATGATTGTTATCGGCCTTTTTCCGCTGCAGGACTCGCCTGTTCCGACAGTCTCGCTTCTCACCACAACCGCAAGAAATAACGCGTCTTCCTGATTACCCCGCCCTCAGGCGGGCCTTGCACTCTGCCAGTCGCCACTGAAGCGACGTTCGTGGCACCACACCGCCCAGCAGATCCTCACCAGTTTGTTCGCCAGGGCCACGGCAGCCTTGTTGTGGCCAATGCGTTCGGCCGTCTGCAGGGCCCAGCGTTGTAGCTGGGTCAGGCGCTGCGGCGTACGTGCCTGGCAGCGCTTGGCGGCCAGCAACGCCGCGCGGGCGCCGTGGATCAGCAACGTTCGCACGTAGACATTGCCCTTGCAGCTGATGCGGCCTAAACGCCGACGCTCGCCGCTGCTGTATTCGTTGGGCGTCATGCCCAGCCAGGCGCTCAGATGCCGGCCGCTGGCAAAGCGTTCGGGTTTGCCCACAGCGGTTTTCAGGGCGCTGGCGGTGAGCAGCCCAATGCCGCTGACCTCGTCGAGCCTGTGCACGATTTCATCCTCGGCATGCCAGCGCGCCAGCTGCTCCTCGCACTCGCGCATCGATTGTTCGTAGAGACTGATCTCGGCCAGCAGTACCTGCAGCGCGCCGCGTAAGGCGCAGACTTCCGGACGCTCGATCAGCTCGCAGGCCTGACGCAGGAACGCCTGGGTGCCATTGGGTGCAGCCACGCCCATCTCGCGCAGGATGCCGCGCAACAGGTTGATGCGCTGGACCCGGGTCTTCTTCCAGGCCTCGCGCATTTTGTGCAGTTGCTGCACCTGTTGCTGCTGCACACTTTTGACCGGCACCGGACGGATGCCCTCGCAACGAGCCGCCTCCAGGATCGCATCGCAGTCGTTGCGATCGGTCTTACTGCGCCGGCGATAGGCCCGCACGTAGCGCGGATGCAGCAGCACCACGCGATGCCCCGCCGCCTGCATCAGGCGCCCCCAGTGGTGGGCCGTGCCACAGGCTTCCATCACCCACTCGACAGGCGCCGGCTGCTCCTGTACATAACGCCAGAACGCCTCCGGATCGAGCCGCCTGCGACGATCCACCCGACCGACATGGATACTTTCGGCAACCTGGTAAACGGACTTGGCCAAATCAATTGCAATGCGTTTCATCTTCACTCTCCCGGCAAACAGACACCTCGTGTCTTATAGAAGAAACGCGGTGCGGGGAGAGCCCATTACAGCCTTCAAGCCGAGATCGCTTCGCGCCCGCGGAGTTGTTCTGTAAATTGTCACAACGCCGCGGCCGCAAAGCGCTCCGGCTTAACTCAGGCGTTAGATGCACTAAGCACATAATTGCTCACAGCCAAACTATCAGGTCAAGTCTGCTTTTATTATTTTTAAGCGTGCATAATAAGCCCTACACAAATTGGGAGATATATCATGAAAGGCTGGCTTTTTCTTGTTATCGCAATAGTTGGCGAAGTAATCGCAACATCCGCATTAAAATCTAGCGAGGGCTTTACTAAGCTTGCCCCTTCCGCCGTTGTCATAATCGGTTATGGCATCGCATTTTATTTTCTTTCTCTGGTTCTGAAATCCATCCCTGTCGGTGTTGCTTATGCAGTCTGGTCGGGACTCGGCGTCGTCATAATTACAGCCATTGCCTGGTTGCTTCATGGGCAAAAGCTTGATGCGTGGGGCTTTGTAGGTATGGGGCTCATAATTGCTGCCTTTTTGCTCGCCCGATCCCCATCGTGGAAGTCGCTGCGGAGGCCGACGCCATGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGACCGGCGATTGGTCCATGGCGAAACGGCCGACCTTGCGCCGACCGGCTTCGGGCAACAGGTCCGCGAAGCCATGGACCAGCGCCGCGAGCATCATATCGAACAGCGCGACGCCACGCGCAACAGGGACGGCCGAATCTTCTACCGGCGCAATCTTCTCGCCACCCTGCGCGAGCGGGAAGTTGCGCGCGCCGGTGCGGAGATGGCCGAGGGCAAGGCGCTGCCGTTCCGCGCCGCCAAGGATGGTGAGAGTGTCAGCGGCAAGTTCACCGGGACTGTCCAGCTAACGAGCGGCAAGTTCGCCATCGTGGAAAAGAGCCACGAGTTCACCCTTGTCCCGTGGCGGCCGATCATCGACCGCCAGCTCGGCCGCGAGGTCGCGGGTATCATGCAGGGCGGTTCGGTGTCGTGGCAGTTAGGGCGGCAGCGGGGGTTGGGGCTATAGGAGCCAACGATACCGCATTGCAACGCAACAACTAATTCGATAAGAGCTGCTATTCAATTTCGTAATCGTGGAGCCATCAGCATGGGAAATTCCAAGTCAGCAGACAAGTAAGCCGCAACATCAGAATTGTTGTTGCGGCGCTCTGTAAGACCAATCCCATCTGATTGCTGACGAGCAGACGCTGCCCGGTATCCTTAATCGAGCGGTTGATTCGTCATGACCACCACACGCCCCGCGTGGGCCTATACGCTGCCGGCAGCCTTGCTGCTTATGGCTCCCTTCGACATCCTCGCCTCGCTGGCGATGGATATTTATCTTCCAGTCGTTCCGGCGATGCCGGGCGTCCTGAACACGACTCCATCCATAATCCAACTCACGTTGAGCCTCTACATGGTGATGCTCGGTGTGGGCCAAGTGATCTTTGGGCCACTCTCCGATCGCGTCGGGCGACGGCCGATCCTGCTTGTAGGCGCAACGGCTTTCGTTGCTGCGTCTCTGGGAGCGGCTTGTTCTTCAACTGCATTAGCCTTTGTTGCGTTTCGTCTGGTTCAGGCTGTTGGAGCATCGGCCATGCTGGTGGCCACCTTCGCGACCGTGCGCGACGTATATGCCAATCGTCCCGAAGGTGCCGTCATCTACGGCCTTTTCAGTTCGATGCTGGCGTTCGTGCCTGCGCTCGGCCCTATAGCCGGTGCGCTGATCGGCGAGTTTTGGGGATGGCAGGCGATCTTCATCACACTGGCTGCACTGGCTTCGCTCGCACTCTTAAACGCCAGTTTCAGGTGGCATGAAACCCGACCGTTGGATCAGGCCAGAACGCAACGATCTGTTTTGCCGATCTTCGCGAGTCCGGCCTTTTGGGTTTACACGGTCGGATTTAGTGCCGGCATGGGCACATTCTTCGTTTTCTTCTCGACAGCCCCCCGTGTTCTCATAGGCCAAGCCGGCTATTCCGAGATCGGATTTAGCTTGGCCTTCGCGACTGTCGCGCTGGTCATGGTCACGACAACCCGCTTCGCAAAGTCCTTCGTTGCCAAATGGGGTATCGCGGGATGCGTAGCGCGCGGGATGGCGTTGCTCGTTTCCGGCGCGATCCTGTTGGGGATCGGCCAACTTTTCGGATCGCCGTCATTTTTCAGCTTCATCCTGCCGATGTGGGTTGTCGCGGTCGGCATTGTCTTCACGGTGTCCGTTACCGCCAACGGCGCACTTGCGCAGTTCGACGACATCGCTGGATCAGCGGTTGCGTTCTACTTCTGCATCCAAAGCCTGATAGTCAGTATCGTCGGGACATTGGCGGTGACGCTGTTAAACGGCGATACAGCGTGGCCCGTGATTTGTTACGCCACGGCAATGGCAGTGCTGGTGTCGTTGGGGCTGGCGCTCCTTCGATCCCGTGATGCTGCCACCGAGAAGTCGCCAGTCGTCTAGCCGACGACTGGAAGCAAGCCCGCTCCGATGCGGCGCAATAATCTTCGAAACCTCGTGAATGGCGGTATCCTGTCTGGCAAGATACCGCTCATTTCCCTTGTCCCGTGGCGGCCGGTCATCGACCGCCAGCTCGGCCGTGAGGTCATGGGCATCGTGCAAAGCGGATCGGTGTCGTGGCAGTTGGGGCGGCAAAGGGGCATAAGCCTCTAATCTGTTGTAGATGAACGCAGCCGCTCGAAACCAGCGATGAGGCTGTCGAGTCCGAAGTTGAACGCAGCATCCATGCCGTCTGTTTCCAACTCGTGAAACAGATCGTGCAGGAAGGACGACGGTGCTTGCTCGGACACATCTGGCCTGTCCGGAACTCTCTCATCGGCATCAGATGCCTGCTGCTCGAGAACGGAACCGACCACATAGTGACTGACCGCCCGGAGCGCCCAAACGGCGCGCTTCGGACAAAAGCCCTCCGCGCAGAGAAAGCGTATTTGCGTCTCGGCGGTGCCAAAATTCGGTTCTGTCGGTCGAGTGCCGGCATGGATACGCGCGCCGTCCCGATAAGAGAGCAACGCCGTTCTGAAGCTCAGGGCATTCTCTTTCAGGAACACCCGCCAGTCCTCATTCTCTTCGGGTAGCGAGCGGGTATGGCGTTCCGCCAGCATCGCCTCGGCGAGCGCATCAAGCAGCGCTCGCTTGTTCTGGAAATGCCAGTAAAGCGCAGGCTGCTGAACCTTGAGGCGTTCAGCGAGCTTCCGCGTCGTCAGGCTGTCCATGCCAACCTCGTTCAACAGCTCTAGCGCCGCCGCGATCACGGTGCCCTTGTCCAGTTTGGTCATTCACGTTCCTTCGCCAGTGCTTGACAATTTATCACCGATAAGTTATATTTCCATCTCCTTATCGTTGATAAAGTCGCTCCATTGAGCGGCGCTGGAGTTTCAGGTGCGCAGCTCTGCCATCATTGCCCTGCTGATCGTGGGTCTTGACGCCATGGGTCTCGGCCTCATCATGCCCGTCCTTCCGACGCTTCTGCGTGAGCTTGTGCCAGCAGAGCAGGTCGCTGGACACTATGGTGCCTTGCTGTCGCTCTATGCATTGATGCAGGTCGTCTTCGCGCCCATGCTTGGACAGCTTTCGGATTCTTACGGTCGGCGTCCGGTACTTCTGGCTTCTCTTGCAGGAGCCGCAGTCGATTACACGATTATGGCATCAGCGCCGGTCTTATGGGTGCTCTATATCGGCCGACTCGTGTCCGGCGTCACGGGCGCAACCGGAGCTGTAGCAGCCTCAACCATTGCCGATTCGACGGGGGAAGGTTCTCGCGCACGCTGGTTCGGCTACATGGGGGCCTGTTATGGGGCGGGCATGATTGCCGGGCCAGCACTTGGTGGCATGCTCGGTGGTATCTCTGCTCATGCCCCGTTTATCGCCGCCGCCCTTCTCAACGGGTTCGCGTTCCTGCTTGCCTGCATTTTCCTCAAGGAGACTCATCACAGCCATGGCGGGACCGGAAAGCCGGTTCGCATCAAACCATTCGTTCTGTTACGGCTGGATGATGCATTGCGCGGGCTAGGTGCGCTTTTCGCAGTTTTCTTCATTATTCAACTGATCGGCCAAGTGCCTGCAGCCCTATGGGTCATATATGGCGAGGACCGTTTTCAGTGGAACACCGCGACCGTTGGTTTGTCGCTCGCGGCGTTTGGGGCAACACATGCGATCTTCCAAGCGTTTGTTACCGGCCCGCTTTCAAGCCGGCTTGGAGAGCGGCGCACGCTGCTGTTTGGCATGGCTGCGGATGCGACTGGCTTCGTTCTTCTGGCTTTTGCCACGCAGGGATGGATGGTGTTCCCGATTCTGTTGCTGCTTGCCGCCGGGGTGTTGGCATGCCGGCCTTGCAGGCAATGCTCTCAAACAATGTCAGCAGTAACAAGCAAGGGGCTTTGCAAGGAACGCTAACGAGCCTCACCAATCTAAGCTCTATCGCAGGACCGCTTGGCTTCACAGCACTCTATTCTGCCACCGCCGGGGCATGGAACGGTTGGGTTTGGATTGTCGGCGCGATCCTCTATTTAATATGTCTGCCAATACTACGCAGACCATTCGCAACTTCATTGTGATTTAGTCATGGCGATTTGGCATGCGTAGACTTAGGAGAAATGACGGATTAAATCTGTTGAGCAATCATCTCCTTTCGGGGCGAGTGCCAATGATGACCTTAGTTCACACTCTCGCTGTCGCCGAATATCTCAACTTCCGTCACGCGCACGCCGCCAACGCGCTCGGCGTTGCACAGTCCAGCGTCAGCGCCCGCGTGAAGGCACTGGAAGAAGACCTCGGCATCCTCTTGTTCGAGCGTCATGCGCGCGGCGTTCGGCTGACCGAGGCCGGACGCCATTTCGTCGAGCGGATAGCCGTAGGTATTGACCAACTCGACCATGCGGTGAAAACCGCCGGCATGGCGGCAGCCGGAGAAAGCGGCCGGCTTCGTATCGGTATCCATGCCCTGATTCCGCATAGCTTCCTCGCAAAGCTGATCGGCCAATACCGCAAGGATTACCCCGATGTTGAAGTCGAGATCGCCGAAGGCCCGGCCCGTGAAGCGGTGGTGCAGCTTCGCGCCGGCAGGTTGGACGTGGCGTTCGTCGCGGGCACGCCCCAACCACCCGACTGCCATTCCCGTCGCACATGGACCGAACCGCTCTTGGCGGTGCTACCGGAACGGCATCCGCTCGCCAAGCGGTCAGCCGTCACATGGCCCGATTTGGCAGGCGAGACGTTCCTTGCGTATAGGAAGTTCAAACGCCCTTTTCGGGCAGTCTGCTGGGTAGGCGGCGGTCGCGCAAGCCCCGTTTTGGGCACGGATCGGACGTCTGTGAGTGGGATTTCGGCATCGCGGGGCCACGCAGCGGCGTTGTCAGCAGCCATGCTTCGCTGATTCCCGACAGCGGGCCGAGCGCCGCCCTGCGGATCGTGGCCGCATCGGCTCGGATTCCGGTTTCGCCGTCGGCTGTGCAGCCGGCAGATCGTCACGCGGCTTGCACTGGCGGCGCGCGCGCTGCGGGCCTGTAGTGCGCTTCTTCCCGCGCGCCGTGCTTCTCGAAGTGGGCGAGGATGGCGCGGATGGCGGTGGGTTCCTCGATGCTGGCGACGATCCGCACGGTGCCACCGCAGTGGACGCAGGCGGTGACGTCGATGGAAAAGACCCGCTTGAGCCGTTGCGCCCAGCTCATCGCACGGCGCTTCTCCTCGGGGCTGCGCGGCGCGTCGTGGGCGCTGACGTCCACTGGCGCCGCATCGCCCGCAGGCCGCTTGCCGCGCCCCGAGGGCGTCAGCTGCGCACGCAGGTTTGCATTCGGGGCGAATACGCCGTGGAAGCGGGTGAGATGCGCGCGAGGTGGCGGGACCAGCGCCGCCAGCTTGGCGATGAAATCCACCGGATCCCATTCCACATGCGTGGTGCCATTGCGCCACGGGGTCTTGAGCTGGTAACGCACCCTGCCCTGGAGCGCTATCGACAGCCGCTTCTCGCTGATCGCCGGGCGCGTGATGTAGCGGCACAGCTTTTCCAGCTTGTGGCTTTCGTGTGCTTCGGCCGCCACGCCGGCATGCAGTGAGAAGCCGCCGACCTTGCCGGCTTCGCCCTCCAGCGAACCGGCGTCACCGGGCAGCGTTTGCAGCGTGACGACCTTGCAGCCAGCGTCGCGGCCGGTGGCGATGCGGTAGGTGATCGAACTCATCCGCAGCCCATCCATGCTGTCGTCGCCTGCAGCGCTGTCTGCCAGGAAGGCCGATTCGCCCTCCCCTTCGAGCCAGCCTTTGCGCGTCAGGTGCCGACACACCCGGTGCGCGATGGTAGCTGCCAGCTGGGTCAACTGCGCGGTGGTGGGCGCACGGGCGCGGTGCAGGCGCAGTTCGCGCCGCGGCAGCTCGGTGGCTTCCACGTACACGCCGTCGAGCCACAGCATGTGGAAGTGGATGTTCAGGTTCAGCGCGCTGCCGAAACGCTGGATCAGCGTCACCGCGCCGCACTGGGCGCTGGCGCGGTCGATGCCGGCTTGATCGGCCAACCAGCCGGCGATCACGCGCTGCACGATGCCCAGCACCGGGCCAATGGCTTCTGGCTTGCTGGCGAACAGGAAACGCAAGGGGTACGGAAAGCTCAGCACCCATTGCCGCACAGGCCGCGGGCCGAACACCTCCTCGACCAGGTGCCGCGCACTCTCGGCCATGCGTCGCGCGCCGCAACTCGGGCAGAACCCGCGCTTCTTGCAGGAGAAGGCCACCAGCCTCTCTGCACGGCAGTGCTCGCACACCACCCGCAGGAAGCCGTGCTCGAGTACGCCGCAACGCAGGTAGGCATCGAACGCCTCGCGGACATACCCGGGCAGCGAGCGGCCCTCCGCTTCGATCCGTGCAATGAAGTCCGGGTAGTGCGCCTCTACCAACGCGTACAGCAGCGTGCGCTCGGGCGCGTGGCGCGCGTACCGCGAACCGGTGTGGGCGGACGGCAGTGGCGCGCATCCCGCGGCTTGCCGCCGGGATGTGGCGAGGCGCGGCACGCAGCGCTCCGGTGCGGGGACGGCTGCTCAGTGTTGCGCCTGTGTTCGCACGTTCGTATCGGTGCGTTCTGATCTTCGCGTCAGACATTGCCGCGGCGCGGGCACAACAAAAAGCCCGGCATCGCTGCCGGGCTCCGGCCCCGTCCTTGGGGCCTTGATGTCGGGTCGTTGCCGGGATCGGACCGCGCTGGCGCGGTCCGGTTCCCTGACGACCGGGCCAACCGGATCAGAAATCCATGCCGCCCATGCCGCCCATACCGCCAGCACCCGGCATGGCCGGCTCTTCCTTCTTCGGCACTTCGGCCACGACCACTTCGGTCGTGATCGCAAGGCCGGCGACGGAAGCGGCGTGCTGCAGGGCCGAGCGGGTCACCTTGGTCGGGTCCAGGATGCCCATGGCGATCATGTCGCCGAACTCGCCGGTGGCGGCGTTGTAGCCGTAGCTGCCTTCGCCGGCCTTGACGTTGGCCACGATCACGCTCGGTTCTTCACCGGCGTTGGCCACGATGGCGCGCAGCGGGGCTTCCAGCGCACGGCGGGTGATGGCGATGCCCAGGTTCTGGTCTTCGTTGATGCCCTGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTTGACATAAGCCTGTTCGGTTCGTAAACTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGCAGTCGCCCTAAAACAAAGTTAGACGGGCGTACAAAGATAATTTCCATCTCAAGGGATCACCATGCGCTTCATTCACGCACTATTACTGGCAGGGATCGCTCACTCTGCATATGCGTCGGAAAAATTAACCTTCAAGACCGATCTTGAGAAGCTAGAGCGCGAAAAAGCAGCTCAGATCGGTGTTGCGATCGTCGATCCCCAAGGAGAGATCGTCGCGGGCCACCGAATGGCGCAGCGTTTTGCAATGTGCTCAACGTTCAAGTTTCCGCTAGCCGCGCTGGTCTTTGAAAGAATTGACTCAGGCACCGAGCGGGGGGATCGAAAACTTTCATATGGGCCGGACATGATCGTCGAATGGTCTCCTGCCACGGAGCGGTTTCTAGCATCGGGACACATGACGGTTCTCGAGGCAGCGCAAGCTGCGGTGCAGCTTAGCGACAATGGGGCTACTAACCTCTTACTGAGAGAAATTGGCGGACCTGCTGCAATGACGCAGTATTTTCGTAAAATTGGCGACTCTGTGAGTCGGCTAGACCGGAAAGAGCCGGAGATGAGCGACAACACACCTGGCGACCTCAGAGATACAACTACGCCTATTGCTATGGCACGTACTGTGGCTAAAGTCCTCTATGGCGGCGCACTGACGTCCACCTCGACCCACACCATTGAGAGGTGGCTGATCGGAAACCAAACGGGAGACGCGACACACTACGAGCGGGTTTTCCTAAAGATTGGGTTGTTGGAGAGAAAACTGGTACCTGCGCCAACGGGGGCCGGAACGACATTGGTTTTTTTAAAGCCCAGGAGAGAGATTACGCTGTAGCGGTGTATACAACGGCCCCGAAACTATCGGCCGTAGAACGTGACGAATTAGTTGCCTCTGTCGGTCAAGTTATTACACAACTCATCCTGAGCACGGACAAATAGTTGACGCCCGTCTAACAATTCGTTCAAGCCGACGTTGCTTCGTGGCGGCGCTTGCGTGCTACGCTAAGCTTCGCACGCCGCTTGCCACTGCGCACCGCGGCTTAACTCAGGCGTTAGGCTACAAAAAAGGAGCACATCGTGACCAACAGCAACGATTCCGTCACACTGCGCCTCATGACTGAGCATGACCTTGCGATGCTCTATGAGTGGCTAAATCGATCTCATATCGTCGAGTGGTGGGGCGGAGAAGAAGCACGCCCGACACTTGCTGACGTACAGGAACAGTACTTGCCAAGCGTTTTAGCGCAAGAGTCCGTCACTCCATACATTGCAATGCTGAATGGAGAGCCGATTGGGTATGCCCAGTCGTACGTTGCTCTTGGAAGCGGGGACGGATGGTGGGAAGAAGAAACCGATCCAGGAGTACGCGGAATAGACCAGTCACTGGCGAATGCGTCACAACTGGGCAAAGGCTTGGGAACCAAGCTGGTTCGAGCTCTGGTTGAGTTGCTGTTCAATGATCCCGAGGTCACCAAGATCCAAACGGACCCGTCGCCGAGCAACTTGCGAGCGATCCGATGCTACGAGAAAGCGGGGTTTGAGAGGCAAGGCACCGTAACCACCCCAGATGGTCCAGCCGTGTACATGGTTCAAACACGCCAGGCATTCGAGCGAACACGCAGTGATGCCTAACCCTTCCATCGAGGGGGACGTCCAAGGGCTGGCGCCCTTGGCCGCCCCTCATGTCAAACGTTAGTCCCATCACCCGCTCTATGCGCGCAGCCACTTATTTCAGCGCTCGGCCCTGTTCCAAAGGCTTCCAAGCCTTTTTGGCCTCCAGTGCTTGCCAGCCAAGCGCCACCAGCTATCCGTCTTGCAGCGCTGCGCCGCTTCCCTGGCCCAGCGCTTTTTCGTGGGCTGCGCCCTTGTCCAAGTCCGGGCGCTCCCTTTTGGCCTTCGGGTCTAACCCGGCGTTCAAGCCGACCCGCATACTGCGGACGGCTTACCTTGGCCGTTAGACCTCTATGACAGTCGCCCTCGACGAAGTATCTGAACTAAAGAATTTGCTTTCACCCTTGTTGGATGAATGCACTTTTGAAGAAGTTGAGTATGGTCAGTCAGATGCTCGAGTGATTCGAGTTCTATTTCCTGATCGCAATACCGCGTATCTAAAGTACGCCTCCGGATCTTCTGCTCAAGAAATTCTTCAAGAGCATCAGCGCACTAGATGGCTCAGAACACGAGCTCTCGTACCGGAAGTGATCTCATATGTCTCGACTTCAACTGTCACCATCCTGTTGACAAAAGCATTGATTGGCCACAATGCCGCTGACGCCGCAGATGCAGATCCAGTTATTGTTGTTGCAGAGATGGCACGAGCGTTACGCGACCTCCATTCGATCTCGCCTGACGATTGCCCATTCGACGAAAGGCTCCACCTGCGACTGAAGCTGGCTTCGGGCCGTTTGGAAGCCGGGTTAGTTGATGAGGAGGACTTTGATCACGCAAGGCAAGGCATGCTGGCGCGGGATGTTTACGAGCAACTTTTTATACAAATGCCTGGAGCGGAGCAGCTGGTAGTCACACATGGCGACGCCTGTCCCGAGAACTTCATCTTCCAAGGTAATGCCTTCGTCGGCTTCATAGACTGCGGTCGGGTCGGGCTTGCCGATAAGTATCAAGACCTGGCGCTTGCATCGAGAAACATTGACGCGGTATTTGGACCAGAACTCACTAACCAGTTCTTCATCGAGTATGGAGAGCCAAATCCGAACATAGCTAAGATTGAGTACTACCGGATCTTGGATGAGTTCTTCTAAGCGCGGTCTAACAATTCGTATATGGACTCTCCCCACAAGCAGTGAGGAAAGCTTTTTCGATCCTGTCGTCAGCGCGGTTGCATTCGTATATCCGGCCTTGTCGTGGGCAGTGCCCTGGCCATTCTGTAGTTCGCGCAGCGGGGGCCAAGCGTTCAAACGATCCCGAAGATCATGATTGTTATCGGCCTTTTTCCGCTGCAGGACTCGCCTGTTCCGACAGTCTCGCTTCTCACCACAACCGCAAGAAATAACGCGTCTTCCTGATTACCCCGCCCTCAGGCGGGCCTTGCACTCTGCCAGTCGCCACTGAAGCGACGTTCGTGGCACCACACCGCCCAGCAGATCCTCACCAGTTTGTTCGCCAGGGCCACGGCAGCCTTGTTGTGGCCAATGCGTTCGGCCGTCTGCAGGGCCCAGCGTTGTAGCTGGGTCAGGCGCTGCGGCGTACGTGCCTGGCAGCGCTTGGCGGCCAGCAACGCCGCGCGGGCGCCGTGGATCAGCAACGTTCGCACGTAGACATTGCCCTTGCAGCTGATGCGGCCTAAACGCCGACGCTCGCCGCTGCTGTATTCGTTGGGCGTCATGCCCAGCCAGGCGCTCAGATGCCGGCCGCTGGCAAAGCGTTCGGGTTTGCCCACAGCGGTTTTCAGGGCGCTGGCGGTGAGCAGCCCAATGCCGCTGACCTCGTCGAGCCTGTGCACGATTTCATCCTCGGCATGCCAGCGCGCCAGCTGCTCCTCGCACTCGCGCATCGATTGTTCGTAGAGACTGATCTCGGCCAGCAGTACCTGCAGCGCGCCGCGTAAGGCGCAGACTTCCGGACGCTCGATCAGCTCGCAGGCCTGACGCAGGAACGCCTGGGTGCCATTGGGTGCAGCCACGCCCATCTCGCGCAGGATGCCGCGCAACAGGTTGATGCGCTGGACCCGGGTCTTCTTCCAGGCCTCGCGCATTTTGTGCAGTTGCTGCACCTGTTGCTGCTGCACACTTTTGACCGGCACCGGACGGATGCCCTCGCAACGAGCCGCCTCCAGGATCGCATCGCAGTCGTTGCGATCGGTCTTACTGCGCCGGCGATAGGCCCGCACGTAGCGCGGATGCAGCAGCACCACGCGATGCCCCGCCGCCTGCATCAGGCGCCCCCAGTGGTGGGCCGTGCCACAGGCTTCCATCACCCACTCGACAGGCGCCGGCTGCTCCTGTACATAACGCCAGAACGCCTCCGGATCGAGCCGCCTGCGACGATCCACCCGACCGACATGGATACTTTCGGCAACCTGGTAAACGGACTTGGCCAAATCAATTGCAATGCGTTTCATCTTCACTCTCCCGGCAAACAGACACCTCGTGTCTTATAGAAGAAACGCGGTGCGGGGAGAGCCCATTACAGCCTTCAAGCCGAGATCGCTTCGCGCCCGCGGAGTTGTTCTGTAAATTGTCACAACGCCGCGGCCGCAAAGCGCTCCGGCTTAACTCAGGCGTTAGATGCACTAAGCACATAATTGCTCACAGCCAAACTATCAGGTCAAGTCTGCTTTTATTATTTTTAAGCGTGCATAATAAGCCCTACACAAATTGGGAGATATATCATGAAAGGCTGGCTTTTTCTTGTTATCGCAATAGTTGGCGAAGTAATCGCAACATCCGCATTAAAATCTAGCGAGGGCTTTACTAAGCTTGCCCCTTCCGCCGTTGTCATAATCGGTTATGGCATCGCATTTTATTTTCTTTCTCTGGTTCTGAAATCCATCCCTGTCGGTGTTGCTTATGCAGTCTGGTCGGGACTCGGCGTCGTCATAATTACAGCCATTGCCTGGTTGCTTCATGGGCAAAAGCTTGATGCGTGGGGCTTTGTAGGTATGGGGCTCATAATTGCTGCCTTTTTGCTCGCCCGATCCCCATCGTGGAAGTCGCTGCGGAGGCCGACGCCATGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGACCGGCGATTGGTCCATGGCGAAACGGCCGACCTTGCGCCGACCGGCTTCGGGCAACAGGTCCGCGAAGCCATGGACCAGCGCCGCGAGCATCATATCGAACAGCGCGACGCCACGCGCAACAGGGACGGCCGAATCTTCTACCGGCGCAATCTTCTCGCCACCCTGCGCGAGCGGGAAGTTGCGCGCGCCGGTGCGGAGATGGCCGAGGGCAAGGCGCTGCCGTTCCGCGCCGCCAAGGATGGTGAGAGTGTCAGCGGCAAGTTCACCGGGACTGTCCAGCTAACGAGCGGCAAGTTCGCCATCGTGGAAAAGAGCCACGAGTTCACCCTTGTCCCGTGGCGGCCGATCATCGACCGCCAGCTCGGCCGCGAGGTCGCGGGTATCATGCAGGGCGGTTCGGTGTCGTGGCAGTTAGGGCGGCAGCGGGGGTTGGGGCTATAGGAGCCAACGATACCGCATTGCAACGCAACAACTAATTCGATAAGAGCTGCTATTCAATTTCGTAATCGTGGAGCCATCAGCATGGGAAATTCCAAGTCAGCAGACAAGTAAGCCGCAACATCAGAATTGTTGTTGCGGCGCTCTGTAAGACCAATCCCATCTGATTGCTGACGAGCAGACGCTGCCCGGTATCCTTAATCGAGCGGTTGATTCGTCATGACCACCACACGCCCCGCGTGGGCCTATACGCTGCCGGCAGCCTTGCTGCTTATGGCTCCCTTCGACATCCTCGCCTCGCTGGCGATGGATATTTATCTTCCAGTCGTTCCGGCGATGCCGGGCGTCCTGAACACGACTCCATCCATAATCCAACTCACGTTGAGCCTCTACATGGTGATGCTCGGTGTGGGCCAAGTGATCTTTGGGCCACTCTCCGATCGCGTCGGGCGACGGCCGATCCTGCTTGTAGGCGCAACGGCTTTCGTTGCTGCGTCTCTGGGAGCGGCTTGTTCTTCAACTGCATTAGCCTTTGTTGCGTTTCGTCTGGTTCAGGCTGTTGGAGCATCGGCCATGCTGGTGGCCACCTTCGCGACCGTGCGCGACGTATATGCCAATCGTCCCGAAGGTGCCGTCATCTACGGCCTTTTCAGTTCGATGCTGGCGTTCGTGCCTGCGCTCGGCCCTATAGCCGGTGCGCTGATCGGCGAGTTTTGGGGATGGCAGGCGATCTTCATCACACTGGCTGCACTGGCTTCGCTCGCACTCTTAAACGCCAGTTTCAGGTGGCATGAAACCCGACCGTTGGATCAGGCCAGAACGCAACGATCTGTTTTGCCGATCTTCGCGAGTCCGGCCTTTTGGGTTTACACGGTCGGATTTAGTGCCGGCATGGGCACATTCTTCGTTTTCTTCTCGACAGCCCCCCGTGTTCTCATAGGCCAAGCCGGCTATTCCGAGATCGGATTTAGCTTGGCCTTCGCGACTGTCGCGCTGGTCATGGTCACGACAACCCGCTTCGCAAAGTCCTTCGTTGCCAAATGGGGTATCGCGGGATGCGTAGCGCGCGGGATGGCGTTGCTCGTTTCCGGCGCGATCCTGTTGGGGATCGGCCAACTTTTCGGATCGCCGTCATTTTTCAGCTTCATCCTGCCGATGTGGGTTGTCGCGGTCGGCATTGTCTTCACGGTGTCCGTTACCGCCAACGGCGCACTTGCGCAGTTCGACGACATCGCTGGATCAGCGGTTGCGTTCTACTTCTGCATCCAAAGCCTGATAGTCAGTATCGTCGGGACATTGGCGGTGACGCTGTTAAACGGCGATACAGCGTGGCCCGTGATTTGTTACGCCACGGCAATGGCAGTGCTGGTGTCGTTGGGGCTGGCGCTCCTTCGATCCCGTGATGCTGCCACCGAGAAGTCGCCAGTCGTCTAGCCGACGACTGGAAGCAAGCCCGCTCCGATGCGGCGCAATAATCTTCGAAACCTCGTGAATGGCGGTATCCTGTCTGGCAAGATACCGCTCATTTCCCTTGTCCCGTGGCGGCCGGTCATCGACCGCCAGCTCGGCCGTGAGGTCATGGGCATCGTGCAAAGCGGATCGGTGTCGTGGCAGTTGGGGCGGCAAAGGGGCATAAGCCTCTAATCTGTTGTAGATGAACGCAGCCGCTCGAAACCAGCGATGAGGCTGTCGAGTCCGAAGTTGAACGCAGCATCCATGCCGTCTGTTTCCAACTCGTGAAACAGATCGTGCAGGAAGGACGACGGTGCTTGCTCGGACACATCTGGCCTGTCCGGAACTCTCTCATCGGCATCAGATGCCTGCTGCTCGAGAACGGAACCGACCACATAGTGACTGACCGCCCGGAGCGCCCAAACGGCGCGCTTCGGACAAAAGCCCTCCGCGCAGAGAAAGCGTATTTGCGTCTCGGCGGTGCCAAAATTCGGTTCTGTCGGTCGAGTGCCGGCATGGATACGCGCGCCGTCCCGATAAGAGAGCAACGCCGTTCTGAAGCTCAGGGCATTCTCTTTCAGGAACACCCGCCAGTCCTCATTCTCTTCGGGTAGCGAGCGGGTATGGCGTTCCGCCAGCATCGCCTCGGCGAGCGCATCAAGCAGCGCTCGCTTGTTCTGGAAATGCCAGTAAAGCGCAGGCTGCTGAACCTTGAGGCGTTCAGCGAGCTTCCGCGTCGTCAGGCTGTCCATGCCAACCTCGTTCAACAGCTCTAGCGCCGCCGCGATCACGGTGCCCTTGTCCAGTTTGGTCATTCACGTTCCTTCGCCAGTGCTTGACAATTTATCACCGATAAGTTATATTTCCATCTCCTTATCGTTGATAAAGTCGCTCCATTGAGCGGCGCTGGAGTTTCAGGTGCGCAGCTCTGCCATCATTGCCCTGCTGATCGTGGGTCTTGACGCCATGGGTCTCGGCCTCATCATGCCCGTCCTTCCGACGCTTCTGCGTGAGCTTGTGCCAGCAGAGCAGGTCGCTGGACACTATGGTGCCTTGCTGTCGCTCTATGCATTGATGCAGGTCGTCTTCGCGCCCATGCTTGGACAGCTTTCGGATTCTTACGGTCGGCGTCCGGTACTTCTGGCTTCTCTTGCAGGAGCCGCAGTCGATTACACGATTATGGCATCAGCGCCGGTCTTATGGGTGCTCTATATCGGCCGACTCGTGTCCGGCGTCACGGGCGCAACCGGAGCTGTAGCAGCCTCAACCATTGCCGATTCGACGGGGGAAGGTTCTCGCGCACGCTGGTTCGGCTACATGGGGGCCTGTTATGGGGCGGGCATGATTGCCGGGCCAGCACTTGGTGGCATGCTCGGTGGTATCTCTGCTCATGCCCCGTTTATCGCCGCCGCCCTTCTCAACGGGTTCGCGTTCCTGCTTGCCTGCATTTTCCTCAAGGAGACTCATCACAGCCATGGCGGGACCGGAAAGCCGGTTCGCATCAAACCATTCGTTCTGTTACGGCTGGATGATGCATTGCGCGGGCTAGGTGCGCTTTTCGCAGTTTTCTTCATTATTCAACTGATCGGCCAAGTGCCTGCAGCCCTATGGGTCATATATGGCGAGGACCGTTTTCAGTGGAACACCGCGACCGTTGGTTTGTCGCTCGCGGCGTTTGGGGCAACACATGCGATCTTCCAAGCGTTTGTTACCGGCCCGCTTTCAAGCCGGCTTGGAGAGCGGCGCACGCTGCTGTTTGGCATGGCTGCGGATGCGACTGGCTTCGTTCTTCTGGCTTTTGCCACGCAGGGATGGATGGTGTTCCCGATTCTGTTGCTGCTTGCCGCCGGGGGTGTTGGCATGCCGGCCTTGCAGGCAATGCTCTCAAACAATGTCAGCAGTAACAAGCAAGGGGCTTTGCAAGGAACGCTAACGAGCCTCACCAATCTAAGCTCTATCGCAGGACCGCTTGGCTTCACAGCACTCTATTCTGCCACCGCCGGGGCATGGAACGGTTGGGTTTGGATTGTCGGCGCGATCCTCTATTTAATATGTCTGCCAATACTACGCAGACCATTCGCAACTTCATTGTGATTTAGTCATGGCGATTTGGCATGCGTAGACTTAGGAGAAATGACGGATTAAATCTGTTGAGCAATCATCTCCTTTCGGGGCGAGTGCCAATGATGACCTTAGTTCACACTCTCGCTGTCGCCGAATATCTCAACTTCCGTCACGCCGCCAACGCGCTCGGCGTTGCACAGTCCAGCGTCAGCGCCCGCGTGAAGGCACTGGAAGAAGACCTCGGCATCCTCTTGTTCGAGCGTCATGCGCGCGGCGTTCGGCTGACCGAGGCCGGACGCCATTTCGTCGAGCGGATAGCCGTAGGTATTGACCAACTCGACCATGCGGTGAAAACCGCCGGCATGGCGGCAGCCGGAGAAAGCGGCCGGCTTCGTATCGGTATCCATGCCCTGATTCCGCATAGCTTCCTCGCAAAGCTGATCGGCCAATACCGCAAGGATTACCCCGATGTTGAAGTCGAGATCGCCGAAGGCCCGGCCCGTGAAGCGGTGGTGCAGCTTCGCGCCGGCAGGTTGGACGTGGCGTTCGTCGCGGGCACGCCCCAACCACCCGACTGCCATTCCCGTCGCACATGGACCGAACCGCTCTTGGCGGTGCTACCGGAACGGCATCCGCTCGCCAAGCGGTCAGCCGTCACATGGCCCGATTTGGCAGGCGAGACGTTCCTTGCGTATAGGAAGTTCAAACGCCCTTTTCGGGCAGTCTGCTGGGTAGGCGGCGGTCGCGCAAGCCCCGTTTTGGGCACGGATCGGACGTCTGTGAGTGGGATTTCGGCATCGCGGGGCCACGCAGCGGCGTTGTCAGCAGCCATGCTTCGCTGATTCCCGACAGCGGGCCGAGCGCCGCCCTGCGGATCGTGGCCGCATCGGCTCGGATTCCGGTTTCGCCGTCGGCTGTGCAGCCGGCAGATCGTCACGCGGCTTGCACTGGCGGCGCGCGCGCTGCGGGCCTGTAGTGCGCTTCTTCCCGCGCGCCGTGCTTCTCGAAGTGGGCGAGGATGGCGCGGATGGCGGTGGGTTCCTCGATGCTGGCGACGATCCGCACGGTGCCACCGCAGTGGACGCAGGCGGTGACGTCGATGGAAAAGACCCGCTTGAGCCGTTGCGCCCAGCTCATCGCACGGCGCTTCTCCTCGGGGCTGCGCGGCGCGTCGTGGGCGCTGACGTCCACTGGCGCCGCATCGCCCGCAGGCCGCTTGCCGCGCCCCGAGGGCGTCAGCTGCGCACGCAGGTTTGCATTCGGGGCGAATACGCCGTGGAAGCGGGTGAGATGCGCGCGAGGTGGCGGGACCAGCGCCGCCAGCTTGGCGATGAAATCCACCGGATCCCATTCCACATGCGTGGTGCCATTGCGCCACGGGGTCTTGAGCTGGTAACGCACCCTGCCCTGGAGCGCTATCGACAGCCGCTTCTCGCTGATCGCCGGGCGCGTGATGTAGCGGCACAGCTTTTCCAGCTTGTGGCTTTCGTGTGCTTCGGCCGCCACGCCGGCATGCAGTGAGAAGCCGCCGACCTTGCCGGCTTCGCCCTCCAGCGAACCGGCGTCACCGGGCAGCGTTTGCAGCGTGACGACCTTGCAGCCAGCGTCGCGGCCGGTGGCGATGCGGTAGGTGATCGAACTCATCCGCAGCCCATCCATGCTGTCGTCGCCTGCAGCGCTGTCTGCCAGGAAGGCCGATTCGCCCTCCCCTTCGAGCCAGCCTTTGCGCGTCAGGTGCCGACACACCCGGTGCGCGATGGTAGCTGCCAGCTGGGTCAACTGCGCGGTGGTGGGCGCACGGGCGCGGTGCAGGCGCAGTTCGCGCCGCGGCAGCTCGGTGGCTTCCACGTACACGCCGTCGAGCCACAGCATGTGGAAGTGGATGTTCAGGTTCAGCGCGCTGCCGAAACGCTGGATCAGCGTCACCGCGCCGCACTGGGCGCTGGCGCGGTCGATGCCGGCTTGATCGGCCAACCAGCCGGCGATCACGCGCTGCACGATGCCCAGCACCGGGCCAATGGCTTCTGGCTTGCTGGCGAACAGGAAACGCAAGGGGTACGGAAAGCTCAGCACCCATTGCCGCACAGGCCGCGGGCCGAACACCTCCTCGACCAGGTGCCGCGCACTCTCGGCCATGCGTCGCGCGCCGCAACTCGGGCAGAACCCGCGCTTCTTGCAGGAGAAGGCCACCAGCCTCTCTGCACGGCAGTGCTCGCACACCACCCGCAGGAAGCCGTGCTCGAGTACGCCGCAACGCAGGTAGGCATCGAACGCCTCGCGGACATACCCGGGCAGCGAGCGGCCCTCCGCTTCGATCCGTGCAATGAAGTCCGGGTAGTGCGCCTCTACCAACGCGTACAGCAGCGTGCGCTCGGGCGCGTGGCGCGCGTACCGCGAACCGGTGTGGGCGGACGGCAGTGGCGCGCATCCCGCGGCTTGCCGCCGGGATGTGGCGAGGCGCGGCACGCAGCGCTCCGGTGCGGGGACGGCTGCTCAGTGTTGCGCCTGTGTTCGCACGTTCGTATCGGTGCGTTCTGATCTTCGCGTCAGACATTGCCGCGGCGCGGGCACAACAAAAAGCCCGGCATCGCTGCCGGGCTCCGGCCCCGTCCTTGGGGCCTTGATGTCGGGTCGTTGCCGGGATCGGACCGCGCTGGCGCGGTCCGGTTCCCTGACGACCGGGCCAACCGGATCAGAAATCCATGCCGCCCATGCCGCCCATACCGCCAGCACCCGGCATGGCCGGCTCTTCCTTCTTCGGCACTTCGGCCACGACCACTTCGGTCGTGATCGCAAGGCCGGCGACGGAAGCGGCGTGCTGCAGGGCCGAGCGGGTCACCTTGGTCGGGTCCAGGATGCCCATGGCGATCATGTCGCCGAACTCGCCGGTGGCGGCGTTGTAGCCGTAGCTGCCTTCGCCGGCCTTGACGTTGGCCACGATCACGCTCGGTTCTTCACCGGCGTTGGCCACGATGGCGCGCAGCGGGGCTTCCAGCGCACGGCGGGTGATGGCGATGCCCAGGTTCTGGTCTTCGTTGATGCCCTGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTGGACATAAGCCTGTTCGGTTGGTAAGCTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGGATTTTTCTTGAGCCCCGCACCGGAAACATCGCTGCACGTGCTGTCGAACCTTCAAAAGCTGAAGTCGGCGTTGGGGCTTCCGCTATTGGTCTCGGTGTCGCGGAAATCCTTCTTGGGCGCCACCGTTGGCCTTCCTGTAAAGGATCTGGGTCCAGCGAGCCTTGCGGCGGAACTTCACGCGATCGGCAATGGCGCTGACTACGTCCGCACCCACGCGCCTGGAGATCTGCGAAGCGCAATCACCTTCTCGGAAACCCTCGCGAAATTTCGCAGTCGCGACGCCAGAGACCGAGGGTTAGATCATGCCTAGCATTCACCTTCCGGCCGCCCGCTAGCGGACCCTGGTCAGGTTCCGCGAAGGTGGGCGCAGACATGCTGGGCTCATCAGGATCAAACTGCACTATGAGGCGGCGGTTCATACCGCGCCAGGGGAGCGAATGGACAGCGAGGAGCCTCCGAACGTTCGGGTCGCCTGCTCGGGTGATATCGACGAGGTTGTGCGGCTGATGCACGACGCTGCGGCGTGGATGTCCGCCAAGGGAACGCCCGCCTGGGACGTCGCGCGGATCGACCGGACATTCGCGGAGACCTTCGTCCTGAGATCCGAGCTCCTAGTCGCGAGGGCTCTGTTGCAAAAATCGTGAAGCTTGAGCATGCTTGGCGGAGATTGGACGGACGGAACGATGACGGATTTCAAGTGGCGCCATTTCCAGGGTGATGTGATCCTGTGGGCGGTGCGCTGGTATTGTCGCTATCCGATCAGCTATCGCGACCTTGAGGAAATGCTGGCGGAACGCGGCATTTCGGTCGACCATACGACGATCTATCGCTGGGTCCAGCGCTACGCCCCGGAGATGGAGAAGCGGCTGCGCTGGTTCTGGCGGCGTGGCTTTGATCCGAGCTGGCGCCTGGATGAAACCTACGTCAAGGTGCGGGGCAAGTGGACCTACCTGTACCGGGCAGTCGACAAGCGGGGCGACACGATCGATTTCTACCTGTCGCCGACCCGCAGCGCCAAGGCAGCGAAGCGGTTCCTGGGCAAGGCCCTGCGAGGCCTGAAGCACTGGGAAAAGCCTGCCACGCTCAATACCGACAAAGCGCCGAGCTATGGTGCAGCGATCACCGAATTGAAGCGCGAAGGAAAGCTGGACCGGGAGACGGCCCACCGGCAGGTGAAGTATCTCAATAACGTGATCGAGGCCGATCACGGAAAGCTCAAGATACTGATCAAGCCGGTGCGCGGTTTCAAATCGATCCCCACGGCCTATGCCACGATCAAGGGATTCGAAGTCATGCGAGCCCTGCGCAAAGGACAGGCTCGCCCCTGGTGCCTGCAGCCCGGCATCAGGGGCGAGGTGCGCCTTGTGGAGAGAGCTTTTGGCATTGGGCCCTCGGCGCTGACGGAGGCCATGGGCATGCTCAACCACCATTTCGCAGCAGCCGCCTGATCGGCGCAGAGCGACAGCCTACCTCTGACTGCCGCCAATCTTTGCAACAGAGCCTCCGTCGCCATGCTCACCTCGCTTTGGTGCACACGAGTATTGAGCATAGTCGAGATTGGTGCAGATCACTTCTGATATTGAACTGTCAGGAGCTGGCTGCACAACAGCCATTACGCCCAATCAACTGGTGCAGTCGTCTTCTGAAAATGACAGAGTCACTTGCATTCATGGTGGCACCCCTCCATTGACTGACGAAGACGGCGAATGCCGCCGCCGGCATTGGCTTCGCGAACAGGAAGCCTTGTCCTGTGTCGCAGTCCGCTTGTCGCAATAGATCAAGACTCGCCGATGTTTCCACGCCTTCAGCCACCACATCCATGCCCAGCCCGTGCGCAAGCTGAATCACGGTGTGCACGATGGTTTGGTCGCGGCGGTCGTTGGCGAGCCCGGCGACAAACGATTGGTCGATCTTGAGCGTGCTGATTGGGCAGCACTTCAGATGTTGCAGACAGGAATACCCCGTCCCGAAGTCATCGGCGGCGAAGCGCACACCGATCTGCCGCAAGGCGTCCAGGGCGGGGAAGATCGCCGGATCACCAAACGCGACCGATTCGGTCAGCTCGATTTCGAGATACTCGGCGGGCAACTCGGCATCAGCCAGCACGCCCTTTACCCACCCGTCGAAGTCCGGTCCCACTTGGCTCGCCGAAACATTGACGGCCAGCCGGAACGGTCGCCATGCCAGCATTCGCCAGTCACGCATCTGGCGGCAGGCTTCGCCCAGCACCCAAGCGCCGATTTCAGGCATCAGGCCGGACGATTCGACCACGGGCAGGAACTGGCCCGGTGGCAATAGTCCAAGCGTCGGATGACGCCAGCGCAACAGGGCTTCCGCGCCGACAATCCCACCACTGCGCAGATCGACGACGGGCTGGTAGTGCAGTTCAAGCTGCCCGCGCTCGACCGCTTGGGCCAGTTCCGGCGTCGTCCATCCATCCGGCCGGAAAGCGCTCATTCTCTTTCCCTGAATGCCCGCAACGCCCGCGACAGGGACAGAAGGAACAGGCCGGTCAAACCGAGCGCCGCGATGACCCAATGCTCGCCGAGGAAAGCACCGGCGGTTGTGCCGGCCAGCACGACAGCGAGGATGGGCAGGTGGCAGGGGCAAGTCAGCACAGCCAGTCCGCCCCACAGGTAGCCGGTGATCGGTTTGTGCGTCTCGGACGGCAAGCGCTCGGGGTTGTTCATGGCAGACTCTCCGCGTGCTGTGCCGGCTCGGTCGGCAGGGTGGCCAACTGCACTTCCAGATCGGCCAACGCTTCGCGCCGACGCTCGACGAACTGACGCAGCAGGGCAAGCTGCGCGGCCGCTTCGTCGCCGTCCGCCGCATCCAGCGCCCGGCACAGCCGCGCCAGCGCGTCGAGGCCGATGCCCGCCTCGAAGGCCGCCCGCACGAAGCACAGCCGTTGCAAGGCGGCGTCATCGAACAAGCCGTAGCCGCCTGGTGTGCACGCCACCGGGCGCAGCAATCCGCGCAGCAGGTAGTCGCGCACGATATGCACGCTCACCCCGGCATCAAGAGCCAGCCGGGACACCGTGTAGGCGTTCATTGAACACCTCCTTTTTCTCACCCGGCGCAGCAGGAAAGCTGCTTCACATCCTTGTTGAAGGTCTGCGCCGCGAGCTTCAACCCCTCGACCATCGTCAGGTAGGGGAACAACTGGTCGGCCAGTTCCTGCACCGTCATGCGGTTGCGAATGGCCAGAGCCGCCGTCTGGATCAGTTCACCCGCTTCCGGCGCGACCGCCTGTACGCCGATCAGCCGATGGCTGCCTTCCTCGATAACCAACTTGATGAAGCCGCGTGTGTCGAAGTTGGCGAGCGCACGCGGCACGTTGTCCAAGGTCAAGGTGCGGCTGTCGGTCTCGATCCCGTCGTGGTGGGCTTCCGCCTCGCTGTAGCCCACGGTCGCCACTTGCGGATCGGTGAACACCACGGCCGGCATTGCGGTCAGGTCGAGCGCCGCATCGCCGCCGGTCATGTTGATCGCGGCACGGGTGCCGGCCGCTGCCGCCACATAGACGAACTGCGGCTGGTCGGTGCAGTCGCCGGCCGCGTAGATGTTCGGGTTGCTCGTGCGCATGCCTTGGTCGATGGCGATGGCACCTTGCGCATTGACAGTGACCCCCGCTGCGTCCAGCGCGAGGCTGCGCGTGTTCGGTGTCCGACCGGTGGCAACCAGCAGTTTGTCGGCGCGCAATTCACCGTGCGTGGTGGTCAGCACGAATTCACCGTCCATATGGGCGACCTGGCTGGCTTGCGTGTGCTCCAGCACCTCGATGCCCTCGGCACGGAAAGCGGCTGTCACCGCCTCGCCGATGGCCGGGTCTTCACGGAAGAACAAGGTATTGCGCGCCAGGACCGTGACCTTGCTGCCCAGCCGGGCAAAGGCTTGCGCCAGCTCCAGCGCCACCACCGACGAGCCGATTACGGCAAGGCGTTCGGGAATGGTGTCGCTCGCCAGGGCCTCGGTGGAAGTCCAGTAGGGTGACTCTTTCAAGCCCGGAATCGGCGGGACCGCCGGGCTGGCACCCGTGGCGACCAGGCAGCGGTCGAACATCACGACGCGCTCGCCACCCTCGTTCAAACGGACGGTAAGGCTCTGGTCGTCCTTGAAGCGCGCCTCACCGTGCACAACGGTGATGGCCGGATTACCGCCCAGGATGCCTTCGTACTTGGCGTGCCGCAGTTCGTCGACGCGGGCCTGCTGCTGGGCCAGCAGCTTACTGCGGTCAATCGTAGGCACAGTTGCCGCAATACCGCCATCGAACGGGCTTTCCCGGCGCAGATGGGCGATGTGGGCGGCGCGGATCATGATCTTGGACGGCACACAGCCGACATTGACGCAGGTGCCGCCGATGGTGCCGCGCTCGATCAGCGTGACCTGCGCGCCTTGCTCGACGGCTTTCAGCGCCGCCGCCATCGCGGCTCCACCGCTGCCAATGACCGCTACCTGCACCGGGGGCTCGTTGCCACTGTGCTTTTCGGCGGCGGCCATCCATCCCCGCACCTTGTCGAGCAGTCCGACGCGGTTGTCCGCCAGTGGCGCATCGGCTAGCGTTGCCTTGTAGCCCAGTCCGGCCACGGCGGCAGTCAGCGCGTCCGGCGATGTGCCCGGCACGATGGCGAGTTGCGCTGTGCCCTTCGGATAGGACACCAGCGCCGACTGCACGCCTGGCACTTTTTCCAGCGCTTCCTTGACGTGCGCCGCGCACGAGTCGCAAGTCATGCCGGTGATTTTTAGATGGGTCATGCAACAGATCCTTTATCGTTTGTGGCGCCAGACAATGACGTCCGTTGTGCTGCGGTGCCGTTTTCAGTGACTCACTGCTTGACGCTGGACGGATAGCCCGCGTCTGCGGTTGCCTTGGTCAGCTTCTGCACGCTGGTCTTGGCATCGTCGAAGGTGACGACCGCTTGGCGTGTCTCGAAAGTCACGTCAACTTTGCTGACGCCTTCGACCTTGGAAATCGCCTTCTTGACAGTGATCGGGCAGGCGGAGCAGGTCATGCCCGGTACGGACAGCGTGACGGTCTGGGTGGCGGCCCAGACGGGGGCAACAACGGCGGCGAGGGCGAGGGAGGCAAACAGTTTCTTCATGGTGAACTCCGATCAGTAGAAAAATGGCATGACGTAGGGAAATCCGAGCGCGACCAGAACCAGCGCGGCCACGATCCAGAAAATGAGCTTGTAAGTAGCTCGCACTTGGGGAATCGCGCAGACCTCACCCGGTTTGCAGGCCGCTGCCTGCCGGTAGATGCGCCGCCAGGCGAAGAACAACGCCACCAGCGCCACGCCGATAAAGATGGGGCGATAGGGTTCCAACACCGCCAAGTTGCCGATCCAAGCGCCGCTGAACCCCAAGGCGATCAGAACCAACGGCCCGAGGCAGCAAGCCGAGGCGAGGATGGCGGCAAGCCCTCCAGTGAAGAGCGCGCCGCGCCCGGTTTTTGGTTCAGACATGCGCTTGTCCTTTCGAATTGAAATTGGATAGCGTAACCTTACTTCCGTACTCATGTACGGAGTCAAGCGATATGGAAAACAATTTGGAGAACCTGACCATTGGCGTTTTCGCCAAGGCGGCCGGGGTCAATGTGGAGACCATCCGTTTCTATCAGCGCAAGGGCTTGTTGCTGGAGCCTGACAAGCCCTATGGCAGCATCCGCCGCTATGGCGAGGCGGATGTAACGCGGGTGCGCTTCGTGAAATCAGCCCAGCGGCTGGGCTTCAGCCTGGATGAGATCGCCGAGCTGCTGCGGCTGGAGGATGGCACCCATTGCGAGGAAGCCAGCAGTCTGGCCGAGCACAAGCTCAAGGACGTGCGCGAGAAAATGGCTGACCTGGCGCGCATGGAGGCCGTGCTGTCTGAGTTGGTGTGCGCCTGCCATGCGCGAAGGGGGAACGTTTCCTGCCCGCTGATCGCGTCACTACAGGGTGGAGCAAGCTTGGCAGGTTCGGCTATGCCTTAGCGTGCTTTATTTTCCGTTTTCTGAGACGACCCCCTCAAGAGTTTCGCCCACCATCTTGGTCGATAGTCGCGCCTTCATGTCCCGTAGGCGCTCGATTGCGTCATCACGATCCTTGATCTGCGTCTCGTACTTTTCTTTCAAAGATTTCTCGGCGAGATGCTTTTCAAGTTCTACCCGCTGCAAGCCGCTCTTCAATTCGTCACGTTCTTTCTCGACCGCGCCGACTGCTTCGGTAATCGCGAGCTTCTTCTCGATGACAACAGCGTCAAGCTTCGCCTTGAGTTCCTGTATCTCCGACTCCTTCGCTGCAGCGGCTTTTTGCACTTCGCTCATGAGCGTGACCTCTGCCAACTTGGATACGGCTTGCTTGTCACGCTTCGCTTGTTCCAATTCATTTGCAAGCGTGTCACGCTCTTTTTCCACCGCGCTCAAAGCCTCGGCCACGGCAAGTTGCCGCGCAACTTCGCCAGCATCAAGCCTGGCCTTCAGCTCCTGGATCTCGGCGTCCTTGGCAGACGAGGTCTTCTGCAATTCGTTGGCAATCTTGGCTTCAGCTAGTTCGACCGCATTGCGCTTTCCCTGCTCGGCCAACTCTAGCCGCTCATGCAACTGCTTCTCGAAATCGCTATCTCGAACCTGCTTCAGAATGTCCGCGTACCCAACTTCATCGATCTTGAATGCCTTCCCGCAGTGAGGGCAGATGATTTCATGCATGATTACTTACCCTCCACCTTGACAAGAATCTGCTTAAGCATTTCTGGCACCACTCCTCCCGACCGGAGTGTTGCAGTCCGGTATGCGAGTTGGTTTTTCGATAGATTTATTCCGGTATCAGCCTCAACACTATTGCAGGCAGTTATCCACTCACCCCAGTTCGCAGACAGAAACGCTTCAAGATGATCATCAAAAATGGCCGCGACGTCGGAAATGGTGGCGGATGGAAAATCTTCTTCAGGCAAGCCGAAGTACCGCATTAATCTGCAGTTCTCTACCGCATGATTGTTGCGCTCCCGATCTATGTCATCTTGCTTTTTGTTTTTGGCTTTGGCTCGCGCTTCAAATCCACCGTCTGCATCAAACAGTGCGTAGACTGGCACACCAATAGATTTCAAAATCGCATGCGCGAGGGGTATCGATGTCTTGCTGCCCACAGAAACGATAGAAATTCCTGCTGCCTCAAGGGCGCCGGGGGAAGTTCTATCTCCAATACCGTAGAACACAGCAGATTCGGTTGTCCCCTCCACAAGAAATGCGCGATTCGCGAAGAGTGCTATGGCAAGCTGGTCGGCCACGTTATGGTCGAGCCTGCGATCGACCACATCGCCATCCACTGTTCCATTCAGCCTGGCCTTCACATCCTCAACCGTGGCAAAGTGGACCGTCACCACCGGGACTTCGTCAGCGGATCTCGTCAGCCGTCTGACTTGATGGAAATGTCGAGCCTCCAGGAAGTAGGGGCTATGCGTCGCATAGGTCACCTGGATGCGCTTGCCAGCATCTTCGGCGAGCGACCTGAGCACCTTCGCAAAGGTCTGCGCCTGGATCGGGTGCTGGAAAAGTTCCGGCTCCTCGATCGCCAGGCAGATGACTCCCTCGGCCGAGGCTGCGCCCGACTGCGCCAAGAGTTGCAGAGCCGAGATCAGCAGCGTGCGCTGAAAGCCGTGTCCCTGCCGCTCCACCGCAGTCTCGGTGGTGCCGTCGAGCACGGCCACGTCGAACGTCGTGCGAGGTGCCTTGAGTTCCACCTCAGCCGGAGAAACCGTGATTGCCCGGCCTGGCGCATAGGTTGTGACGACCTCGTTGAGCTGCGTTGTGATGGCCCCAAGTTGCTCCTTGAACTTCTCTTCGTAGACTTGTTGCTGCTTTGCCCGTGACTCCGCAACGATTTCCGCGATTGCCTCATCAGCGGCAGTTCGGTCAATCGAGCGCTCAAGGATTCGCCCAATGATGCTTGCCTTGCCGTCGATGGACTCTTCACTTGCCCGAAGGTCTGCCGTAACCAGGACGAAGTCGAAGAGCCCGCTCATCTTGCCGCCGCTGTTGAAACCGAAGAAATTGGTTTGCAAAGCCTCGGGCGCATCGAGCAGTTGATCAGTGTGAGCCGCCTCCCAAGTTGTCATCGCCTGCTCGACGGCTGGACCAGTATTCGCCGCAGGAAGGTCAAGCTCCGGGCGCTCGCGCCGGAGAGTGGCATACAGCTCTTTCTTCGCAGTCGCACCGCCTGCTGCCTTGATGGCATTTAAAGCCGGAAATCCCTTTGCATTGGCGGAGAGCACATCGGTGCCATCGGGAGATCGGCGCTTCCATGCGGTGAACGTGGCAACTCCTTCCGGCGCGTACTTGCCAAGTGCCTCGCGATCCTTTTCGGTGAGGTCTGCGAAGGTGACCTGAACCTCGATGTCTTCGTCAGTCGCCCCAAAAGAGCAATCCTTCTCCGTCAGCGAGCCGGGTTTGCCGTTGAAGAACCAGTCGAGCGCACGAAGCACCGTTGACTTGCCGGCACCGTTCGGCCCGATGAAGGTCGTGACGGAATCGAACGGAATCGTCACGTCTTTCAACGTGCGAAAGTTTCGGATGCGAACGGATTGGATCTTCATTTCGGGTCTCTGCTCCTTGTGTTTTGTGTCGTCTCTCGCCGTGACAGCGACAGAACCTATCCTTTTGCCGCCTCGGTCAAAAGATCGTCAACGGAGCGCGCAACCACATACCGGGCGGGGTTCTCACCAACCGCCAGCGCAGTGAAATGCGCCTTGCCGCATTCGATCTTGGCGCTTTCCTTGTCGCGCAGGTCGTCGGTGAACAGGCTGCTCTTGGTTTCCACCACGAAGTACAGGCGCTGAGCACCGTCTTCTTCCACCAGCACGGCCCAGTCGGGGTTGTAGCTGCCCAGTGGGGTGGGCACCTTGAACCAGCCCGGCAGCTTGGCGTAGAGCTTGATGGCCTCGTTCTTCTCCAGCCCGTTGGCAAAATCCCGCTCTGGGGTCGAGTCGTACACCACGTGCTCGTAGATCGACTTCTGGGTATCCAACAGCATGTTCTTCAGATAACCGGTCAGTTCCTCCTTCTCGAACAGCTCCTGCGCATAGACATGCTGGTCGCCGAGCTTCTGGTACTTGATGCCATCGACCAGGGCCAAGCGCTTGCAACGGTTGATGGTTTCGGCGGTCAATTCGATGAACTGCTGCGGATTGCGCTTGAAGTCGTCCAGGCGGCCGCTTCCCGTCAGGATGCTGACGATGGTGCGTCGGGTGAGCTGGGTGCGATCCTGCAGGTCGGTCAGCAAATCCGGCAGCTCAATATCCGCCTCGTCCAGCACCACGGTCGCCGCGCCCGCTTTCTCCGTCGCGGCGACACCCGCCTTGCCGATAGAGATGTCGGCCTTGCGCCATTGCAGCCGTGCTTTGGCAATCACCGGGGCCTTCTGCAACGCTGCGATGCAATCCGTCACCAGCTTGGCGTTATCGAACTGCACGCGGTACGTTGTCTGGTGCTTGATGCGGTCCCACAGTGCCTTGAACTCGTCGCTCAGATAAACGACCTTGCCATCCTTACCCTTGCGCAGCGGCACTTGCCTGCGCTCATCGGCATTCTTGATGTCCAGCCGGCCCGACACCTTGCGCAGCACTTCAGCAATCTGGGCTTTCTGCGCATCAAACTCGGCCGGCAGTTCCAAGGTGCCGTTCTTCAGCGCCGTTTTCAGTGAATCCTGCACCTTGCCTTTGGCATCTATATGGCCGGCGGCTTTCAGGTGCTCCCACAGTGCCTTTGATTGCTCGATGCCCAGCGGTGCGGCGTGCCCATCAGCGCCAGTCACGGCAATGGCGGCAAATTGATGCTGCTCCACAATGCCAAAGCGGATGCCTGTGTCTTTCTCGATTTCCTTCTGCAGGTTTTCGGCAAACTGTTCGTAGTTTTCCGTGGCCACCACGGTCAGGGTGTTGACCTCGAAGCCCCGTACCCGCTCGCCATCCTGGTTGACGCACAGGCGCAGGCCGCGACCAATGGTCTGGCGGCGCTCGCGCTCGGTCTGGATGTCGCGCAAGGTGCAAATCTGGAACACGTTGGGGTTGTCCCAGCCTTCCTTGAGGGCGGAGTGGGAGAAGATGAACTTCAGCGGCGTGCTGAAGGACAGCAGCTTCTCCTTCTCTTTCATGATCAGGTTGTAGGCGCGTTCGGCATTCTCCCGGTTACCCGCATTGTTCTCGGCGGTATCAAGCCAGCCGCCCTTCTTGTCGATGGAGAAATAGCCGTTGTGCACTTCTTCGGCGGCGGACTCCAGGTCGATCTCGGCAAACAAACTCTGGTAGGCCGGCAACTTGGCGGCACGGCGATATTCTTCCTCGAACATCTGCGCATACACGCCCTTGACCGGCTGGCCGTCCGCATCGTACTGACGGTACTTGTCCACCGCGTCGATGAAGAACAGGCTCAACACCTTGATCCCCAATGGACGCAGGTGCTTTTCCTTGTCCAGATGCTCCTTGATCGTGCGGCGGATCATCTCGCGTTGCACGGCCAGCGCATCCACATCACCGTGGGCCTGACCCGGCTGCAAAAACACTTCGCCGCCGGGGTAGCGCAGCTCCATGAACGCTTCGCCCTTGGCCGTATTGATCTCGCCCACCCGAAAATCGGCGTAGATCGCACGGCCATCGGCGCTCTGCTGAAGGTCGTCGCCATCGCTGACCGTCACCTCAGTCCTTTGCACGCCAGTGGCGGTCTGTTTATCCAGCTCGACCTTGGCGCTGATGCGGCCGCGCTTGTTTTCCACCTTCACCAGGCGCACGAAAGGCTTGTTGTGCGCATCCTCCACCGTGGCCGACGCCACCTCGATCTGCTTGACCAGCTTGCGCTCATAAGCATCCACGGCATCCAGGCGGAACACCATGTGGTGCTTGTCCACATGGGTAGCGGAATAGCGCAGCGTGCAGAGCGGGTTCATGGCATCCAGCGCTTCCTTGCCGCGTCCTTCAAGGCCGCCGTCCACACTTTGCGGTTCATCCACGATGATGATCGGCCGGGTGGCCTTGATCAGGTCGATGGGCTTCTCGCCGCCCGTCTTCTCGGTCTCTTTGTAGAGGTTGTTCACATCCTTCTTGTTGATGGCGCCCACCGTCACCACCATGATCTGGATGTTGGAACTAGTGGCGAAATTGCGCACCGGCCCGGGCTTGCCCGAGTCGTACAGGAAGTAATCGAAGGGCACGCCCGCGTAGAGCCCCTTGAAGTGTTCCTCGGTGATTTGCAGGGTCTTGTAGACGCCTTCCTTGATCGCCACCGAGGGCACCACGATCACGAACTTGCTGAAACCGTAGCGCTTGTTCAGCTCGAAGATCGAGCGCAGGTATACATAGGTCTTACCGGTGCCGGTCTCCATTTCCACCGTGAAGTCGCCGGAAGTCAGCGAGCCGGAAGGCGGCAGGCCACCGCGCAACTGGATGTCCGCGAGGTTCTTGAGCAGTTCATCGTCCAGCAGGGTCAAGCGGTTGCCAACGCCAAGGTCGGACTGCGCCACACCCAGTGACATCTGCACCTCATCGGGCAGTTTCATGGTCACCGTAAATTCGGTGCGGCAGACCTCCTGACCACGGAAAAGATCGCACACGGCCTCGATGGCCTGCATCTGATAGTCGAGGTTGGGCTCGAAGTGGAGTTTCATTGCGAACCTCCCTTACAAGCTACGCACGTTCTGGATGCCGTGCTGCTCCAGAATCGCGGCGAGGTTGGTTTTGGCAACGTCGTCGGCAAAGGCGCTGTCGCGGAACACGCAGGTGCTTTCTTTTCCAGCAGGGCCAGCGGGTGCCAGCTCCTTGTGCCAGGCGATGATGCCTTGGGCCAGTGGCTCCACCTGCTCACGGGTGATTTTTTCGGCCAGGCAAGCCAACAGCACGCCGCCGCCTACGGCATGTACATCTAGCCCTTCAATGCCGCGCTTTTCGATGGGTACGCAAAGATCAAGGCCGAGCTTGAGCAGCAGTTCGTACAACACATCGGCCTCGCTGCGGCCTTCGAGCAGGTGATCCTGATGGTCGAACAGTGTGGCTTCCAGATCGTGTGGTTTGGGATTCCAGGCTCGGATATTAGAGGTGTCGAGCTTGAATACGCGGAAGCCGGTGTCGCCCTGCCAGTCGAGGTTATCGGCTTTGATCTTGGTTCCGGAACGGCGTAGGCGTTCTTTAGTGAGCTCAGCGATATTCAGCGGCCGTCCAAGGTCTCCACAGTACTTTGCAGCAATCTTTTGCTGCTTGTCGCTTGCGTCAAGCGACTCTGGAAGTTGGACAAGAATGTAACGTCTGCTCCCGTTATCCTGACTGTTCAACTGCATCGTCGCCTCGCCCGTCGTGCCGCTGCCCGCAAAAAAATCCAGCACAACGGCGTGAGGGTCATCAGACGTGGTGTAGCGGATCAGTTTCGCAATCTCGTCCAGATCCTTTGGATTGTTGAAGACTTTCTTCCCCAATAGGGTCCGGAGATATTTCACCGAAACCTGGGATTGCTTGTAGAAGTAGCTACCCCTAACCTGAGTTGCGAATTCTTCTTCATCCTCGATATCGGCTGGTTCCTCAGGCGCATCAACATCAGTCGAACTGTCCGAATCAAGCTCCTGAGGAATCGGGCGGATATGTGCCTTTCGGAAGGGCGGCTCCGTGTGGTCTTGGCGAAACTCAACAAGCCCAAGTTTTATCTGGCGTTGCATTTCATCGGAAGATGAGTATCTCCAACCGGCCTCCGGCACAACGCACGGTTGATTTGTAACGGGATGAAGGACGTCATAGCGCGGCCCACCACCGCCCGGCCAGGAGATGTCACGATCCCGCCACGGCCCGTTTTGATCCACTCGCTTGTAGCGGCTCCACTTTTTAGCGGGGTGTGCTTTGGGCAAGTCGGAATACCAAGCTTGCAGCCCCTCTTCGATCAGGTTGTCTTGGATTCCATGCTGAACGCGCAGTTCGAGGTATTTATTCCAGATATCTCGGGCACCCGGCTTTTCTTCACGCCACAGCGTTTTCTGCTCTCGAAGGTAGCTCTGCGATTTTGCGTAGACAAGAACGTACTCATGTCCATTGGAAAAAAACTTGGCATCATTTTTTCTGCCTTTTTCCCATGTAAGGCAGGATAGAAAATTTTCTTCACCGAAGGCTTCATCCATCACGGAGCGCAGGTTCGTGATCTCATGCTCGTCGATACTGAGCAGGATTACCCCATCCTCTCGCAGTAAATTCCTCGCCAGCTTCAACCTTGGATACATCATGTTCAACCAGTCGGTATGAAAGCGCCCGCTGGCCTCGGTATTGCTGCTAATCTTCTCTCCACCCTCGATCTGCCCGGTCAGCTCCAGATAGTTCTTGATGTTGTCCTGAAAATTGTCCGGATACACAAAATCCTTGCCGGTGTTGTACGGCGGGTCGATATAGATCAGCTTGACCTTGCTGGCATAGCTTTTTTGCAGCAGCTTGAGCACTTCAAGGTTGTCGCCCTCGATCATCAGGTTCTGGGTGGTATCCCAGTCCACGCTGTCTTCCGGGCAGGGGCGCAGGGTGCCCGTGCTGGGCGTGAGCGCCAATTGCCGGGCGCGGCGCTTGCCATGCCAGTTGAGGCCGTATTTCTCGTCGGCATCGGTGACGGTGGCATCGCCCACCAGCGCCTTGAGTACGTCCACATTCACGGCCACGCCGCCCGCGCCCTCGGTGATCAGCTCCGGGAACAGCGCTTTGAGCTGTTCGATATTTCCCGCCACCAGATCGGCGGATTGGGCTTCTGGGCTGGTGGTATCGATTTTTTTAATGGTCATGGTGAGACTCTCCTCAAACTCGGTATTCTTTGGCATCAGGCATCCTGCAGGTCGCCCATCTGGCGATCAAAAGACTGGCGAATCAGGCCCATGACGTAGGGAAGCTCATCCAGGCTGGACAAGCCGACTTCTACATCGCCATTGCCCCAGCGGCCAAGGTTGGTGACATCGGTGCACAGCCCTTTGGGGTCATCGATCTCGCTGAATGGCATATTCAGCGACAGGCGCAAGCGTCTGGCCTGAGGGACAACATCCACGAAATTTGTCTCTGCCTTATAGGCGACATAGAGCTTGAGGTATTCCTCGTAGATGCACGGGTCCAACTCCAAAATTTCTTTGCGCAAGGCATCAAACAGTGTGCGAATGGTGCCGCTGGTCAGGTGCGGATGATCGTCGATGCCGTAGTGTTGCCCTGCGTTGGTTGCTGAAGGGCGATAGGCATCAAGGACGCTGCTATCCAGCTGCGGTGCAGCCCATACTTTGGCGGCTTCTCTAGCAAGGCGCTCGGCACGTGTTTTGATGGCACTTTCATCCCACTTTTCTACCTCACCCAATCCTTCGTTGATGTTGAGGGCGCTGTATTTGAAGCCGATTTTCTTGCCATCGGCATTGATGACCTGATCGCGCTTGTAGGCGAATGGATAGTCGCTGTACTCGCTGTTGTATCCCGTCAAGGTGAGATTGCCCAAGGTATGCAGATACTTCTGCTGAGTCTGTTGCCAATCGGGGCCGAGTTCCGCCTGCCACGCTGATGAAAGTACTTCGTTCTGCGGCAGGATGTGCTCGATGGTGTAGTCCTCAACCACGATGCGTTCCTTGCGTCCATGGTTTTCGAGACGACGCAACCAATAGCTACGGCTGCGGAAGTTGTACAGGTCGCGTTGTTTGAGCTCGCGCTGGAACTCCTCATCGCCTGGGAAGCGGCGATAGGACGGCAACAACAGGAACGCCGCCCGCACACTCTCCAGATAACGGTCTTTTTTCAGTGTCCGGCTCAGGCCTGGGAAGGTCTTGTTCAGCGAGTTGGTGGGAATGGCGCAGATGGCGCGGCGAAACACGTAGCTTTCAACCAAGCGAACGATGCTCACCAATTCGTCCGCAGCCAACCGTGCTTGCTTGTAGTCGTGATAGACATCAAGCAGGAAGGGATAGGCTACGTCTACCTTCAGCTCACGCAGATCGTGAAAAGCTTCTTTTAGTTTCGACTCCGTTTCCGCACCAAGCGCCATGGCGCAGTAGTAGCTGGCATAGGCGTGGATATCAGCAACAAGCGCAGTGGTATCAAGCTGGCTGGCGCGAGCGAAAGCCTTGAAGGCAGCATACACTTCGCGCACGTTGGGAATCTCACCTGTTTTGGCAGTGAGATAGTGACGCATAAAGGGATCGAAGTGCGTCACGTAGGCCTTCTGGCCGAACGATTTTTCCATCGGCCGCCAGTAACTCTGGTAAAGCTCAGTCTGGAGCTTTGGCTCCAATCCCATCAGGATGTAGTTGCGAATCAGATCGGCCTGGCTGAGCTCAAGGCCGGTGGAATTCATGCTCTCGAAGATGAGCTGAGGATTGTCCTGAGTGCGATCGAGCGACACCTCGACGATGAGCAATTTGGCCAACCCTTGGCAGATGGCTTTGAGCTCGTCCTGATGCTTGTTTATCAGCGCCTGAAAGAGCGTGTAGTTCTGCTCTATGCGGGTACTGATCTCCGCAGGCATCGGTGCGGATTTGATGATGGCCAACAACGTCTTCTTATCAGTTTCCGACAGAATGAGTTTGTAGTGGCGCTCGCCGTCCTCTTCAGGATTGAGCAGGTAGTAATTGTGCAGCTTTCGCGCGGAGAAACTGTCCAGCAATTCAGGCAGCTGATTGGCTTCAAAGTGCTTGGCCAGTGCTGCAATCAACAAGGTGCACGTGGTAAGACGTTGTTGTCCGTCGATGACCAGCAGTGCTTCCTGGGTGGTGACGGTGGACAGACCACGCTCCACATAAACGATGGAACCGATGAAATGGCCATTAATCTGCTCGTCACGACCCGACCTCAGCAAATCTGACCACAGCTGTTGGCACTGGGCTTCCGTCCAGGAGTAATTGCGCTGATAGATGGGAATGACGAACTGCGGAGATTTCTTCAAGAACTTGAGCAGGTTGGTTTCTGTGGCCTTCACTTCTATTCCTCAGAGATATTGAGCGATCTGCTGACGCTCGGCCAACAGTGCTTTTAATTGGAGATTGATTTCGACTTGGCGTGCCATCTGCTTTTCCTTCGCGCCTTGTGCCCGCAGGCGGCTGATCTCGCCTTCAAGCCGCTCGCAATCGGCCAGCGCCTGCCGACGCGCCGCCGCCTGCTCCGGCGTTGCCGTGGTTCGGTAGTTTCCTGTCCGCCGCGCAGCCTGCAGGGCCTGCACGCAATCCATCCAGCCTTGATAGAGGGCGTGCAACGAGGTCTGGGGCTGGTGTGCAATCGACAGGGATTGCACGAAGGCATGCTCGGCTTCGGAGCGTGCTGCGGCATCGGTCGCCGTGGCATTGGCGGTTGCGTGGGATAGCAAGGCCAACGTAAGGCTGCCGTCGAGCACCACTTTGCTGGCCTCGTTCTGCGCCCAGCGCTTGTGGGCCAGGGACAAGGCCACCGTTTGTCCTTCAACCAACAGCAACAGCACCGGATAAGGCACCGCACGGTGCACCAGTTCAGCCAGCCGCGAGCAACTGGCGGGTTTGACGGTACCCCGCAAGGTCACAACCAGCACTGCGATCTCAAGGTACTCGCGCTGCGCGTCCCGGTAGTCAGGCACGCCGATGGTGTTGGGCTTGAGCGCGGCGAACCACTGGATTTCTTCAATGGCATCGGTGATCAAGCGTTTGTCGGACGCCGTAGGCACACCATTCTCCAACAGCAGTTTCTTGGGGACGCGCTGCTCTACCCGGCAACTGTCGGGCAGGCCCAATGCCTGGATAACGGCGTGCGCGTCGATGACCGTCATGCTGCCTCCCTTTCCGGCAGCACCACCAGGAATGCCACCACCTCAAAATCACCGCTGCCGGCGAATTCGCCTTTCATGGCGTGCGTGCCGCCGGGCGTGAATAGACTGGCCACGGCCCGTTCCTCGTGCTTGCCGGCGACGGATGCCACTGCCGCCGCGAGCAGCTTCTGGGCATGGCGCATGTCTTCGCCCCCTTTGGTGGCCTTGTCGAACCGCGCGCAGGCACTTTCATCAGGTCGTTCGCGCCCCAGCGAAAGGCGCTTGAGGCGGTCCAGGATGCGTTTGGCCTGGGGGTAAGGCAGCAATACGGTTCCGTCATCGCCGACATGCACCAGGTAGTGCGGCGCGAGCGGGTAGTCGGACGATGCGGCGGGCTTTGCTGCCGGGCCGCAGGCTTGCAAGCAGAAGATCACGCCGGGGGGAATATCGGCATCCAGTGTCGTGGTCACCGCATAGGCTCCAAGGGGCTGGGTGTCGAGCTTGCCGGGGTGCGCCTTCAGATATTGCGCCAGATCGATGCGGAAGTCGGTCAGGGTGAGGTCGGTGATCGACACGCCGGTGGACAGGTCTTCCATGTCGATGACGGTGTCCTGCAATTTGAGCAACTGCTTGCGCCGGTATTCCAGATCGTTCATGGCGTTGCCGGATTGTTGCTCGATCAGGTTTTCTTCCCCTGTGGCCGAGACATCGAGCAGCACCATGCGACCGCTGACGCGCTGTTCCAGGTTGATGTATTCCTCCAACTCCATGTTGGGCCAGAAGTTCACGAGCTGGATGCGCTGGTTGGGCGAGCCGATGCGGTCGATGCGTCCGAAGCGCTGGATGATGCGCACCGGGTTCCAGTGGATGTCGTAGTTGATCAGCCAGTCGCAGTCTTGCAGGTTCTGCCCTTCGGAAATGCAGTCGGTGGCGATCAACAAGTCAATCTCGCCTTCAGCGGCCAGTTCGGCCGGGCGCTCCTTGGCGCGCGGCGCAAATGCCGACAGCACATCGCTCATGCCTTTGCGCAGACCGGGCAAGGTGGTCTGTATGCCGGCGCTCCCGGTGACCAGCGCAGCATCGACACCCAACGTGCTTTTGGCCCAGGGAGCGAGCTGCGCATAGAGATAGTGCGCCGTATCGGAAAAAGCAGTGAACACGATGATCTTGCGGTTGCCGGGGTTGATCGGATCGTGGCACTTGCGTTGGATCAAGTCGCGCAGTGCGGTCAGCTTGGCGTCGCGGGCGGCATCGATTTGTTTGGCAGCCGCCAGCAGGGTTGCCAGGCGGTTGCGGTCTTCCAGCAGATCCTGCTTCCAGCGGATCAGATCCACGTCATCCAGCAGCACCTTGACTTTGCGCCCGACCAACAAGGACTCGAACGCGGGGTCGTCGATATCGACGTCGGCAATGTCGATTTCCTCCAGTGCATCGGCATGCGACTCAATGCGGCCCAGCGTGGCCTCCACGTCCTTGAGCTGCCTTTGCAGTGTCAGGGTGAAGGAAGAAACGGCGCTTTCCATGCGTTTGAGCACGTTCACACGCAGGAGATGAATCAGGCTTTCTTCGCGGTCCGCTTGGCGGAAGAAGCTTTCTCCGCCGCGAATCTGCGTGCTGTACTTGGCGTCGTAGGCTTCCTGTTTGTGGGGCAGGACATAGCGCAGCGGCGCATAACTGGCCAAGGTGAGTCGGCGGATTTCCTGATTGATGTCGCGGATGGCGCGGAACTCGCCCGCAAGGTCAACGTCGGCCTTGATGTTGATCGGTGGCAGGCGATCCGGGAAGCGGCCTGTCTCGCTGGTGCCGTAGTATTTCTCCACGTGCCGCCGAGAGCGGGCGATGGTGAGATGGTCCAGCAAGGTGAAGTAGTCGAAACCCAGCATCTCCACCAGCCGGGTCGGTGTTTTTTCAGCTTCGTCCAGCGCCAGCCAGCGGTTGAACTGCGCCTGCGCCTTGCGGGTCGTGGCCTCGATGCTGGCGATGCCGTGCTCCATCAGGGCGGTGTCATCGCCTTCGGTGGCAAAGGCAATCTGGTTGCGCAGGTCGGCCAGGCGGTTGTTGACCGGTGTGGCCGAGAGCATCAGCACGCGGGTCTTGACGCCTTCGCGGATGATCCGCCGCATCAGGCGGTCGTAGCGCGACTCCTTGCCTTTGTGGGTGGCCTTGTTGCGGAAGTTGTGCGATTCGTCGATCACCACCAGGTCGTAGTTGCCCCAATTCACATGCGACAGATCGATATCGCCGGATGTGCCGCCATCGCGTGACAGGTCGGTGTGGTTGAGGACGTCGTAGTTGAAACGGTCGCCTGCAAGGACGTTGCGCTTGTCGTTGGCCTTGTAAAGCGTCCAGTTATCGCGCAGGCGCTTGGGCGCCAGCACCAGCACGCGGTCGTTGCGCAGTTCGTGGTACTTGATGATGGCCAGGGCTTCGAAGGTTTTGCCTAAGCCGACACTGTCGGCAATGATGCAGCCGCCAAAGCGGTTGAGTTTGTCGATCGCGCCCACCACGCCGTCGCGCTGGAACTTGAAGAGCTTCTTCCACACCACGGTATTGCGAATGCCGGTGGCGGACTTGACGATGCGCTCTTCATCCATCTCGTCGCCACTGTCACGAAACAGGTGATGCAACATCAATGTGTAGATGGTGAACGGGTCGCGGTGCTCACCAAGGGCTCGCAGCGCTTCGAGAACGGCATCACGCCCTTTGCTCTTGTCCTCCGAATCGGTGGCAGAAACGCTTTGCAGATTTGCCCACTGGTGATCGAACCATTGGGCAAGCTGCGCGGCCTCGTCAGCAGATTCCGATGCCTGAATCAAGCTCAATGGGTTGCCTGGCGTCAGGCCAAGGCCTGATGTGCTGAAGGCGAACGACCCCAGCACCACTTGTTCAGGCGTTCCATCGAGCCTGCGCATGACTGCTGCACCTTGAGGCACTGATCTTGATGCCCGCCGCAGATCAACCTTCTCACTGATCCACTTCGCGCACTGATTGGCCAACCAGCGTGCCTGCAGACGATTGCGCGCGGCACGGTCACCTTCCGAACCAAGGAGTTCAAGCACCGCATCGTCGGGAGGCACAATCAATTGGACCCGTTCCAGGGTGGACAGAGCCTCTCGGACTTCAGCGAAGGCGTAAAGAGAGAACGAAGGCGTCACGCAACCGAGCTGATTGCCACGCTTGAGATGAGGGCGGATCAAATCGATGACGCGCTGCGAACCGGTGTTGTGGATCAGCTTCATGGTCGTTCCCGTTCAGTCGTCTATCGACGCCTCTGTACTTGGCGATGCATATCCCGGCGCCAGCACAGCATTGCGCACACCGTAGATGGCAAGGTGGTCTTTCAACCAAAGCCGGTACTCGGGGCCGCGCAGGCTATGGTCGGGGGAACAATCGACACTCCATTTGCGCAGGATGTACCCGGCCGTGGCTGCACGCAGCTTCATCCGCAGCACGCCGCCCTGCATGCCGTAGTCCATTTCGGTGATCTCTGGCCGGGGCTGGTCCGGATGGGGAACCAGTTCCAGCTCGACGATCCGTGTCCACTGAATGTCCTGATCGCTCATCTCGTGAGCCGCCACTGGCTGGCCCTTGAGCACGACAGGGCGTCTGATCCGGGTGATGACGAAATCCCGGAAATCCTGGGATTTGCGGTCGAACGCGCGAACGTGCCAGCGCAGACCGTTGTCGATCAGCGCAAACGGAACGATCTCGCGCTCCGTGCGACCGCTTGAGATGGAGTGGTACTCGATGCCGAGCGGGCACTCGTAATGAATGGCCCGAGTGACGCTCGCCAAGATTGCCAGGTCAGGGTGAGTGAGCCGGGACGGGCTCTCGCTGGCCACCCACGCCTTGATGTGCATCGGTTCACCGTCGCCAAACCCCTGGGTCAGCCACGACAACACCCGCTCGGGTGGGAAATCGAAGATCGGCTGGAAGCTCGAACCCAGGACGTAGAACTTGCCTTTGCCGTCGTAGTCGATATTGCCCGGAGCCAAGTCCTTGTACAGCGCCAGATCCCTGGACGCGGCAGCGGACTGGATACCAAAACGCGCGACCAAGTCCTGGCGGCGCATCTCCCCAATGAAGCGCAGACGCAATTCCACGAACGCGAGGCGGTCACGCTGTGGCTGGGTGAGATCGGCAAGCTGTTGGTGGGGCATCCTGACTGGCTCGTTCGGGTTAGCGAATGCTCGTGTAAATTTCTGCAGAAAGTATATGGTCTGTGTGGAAAGACGTCTATAAATCTAAGTTGATTCACTAGTTAGCTGTATTATGATAACCATTTTTGAGGCGCAAATGAGTGATCCGGCGTGGACTGGCAGGCGCTTCAGTCCAGCGCAGCGCGCCAGGAGTGACGTGGACTGGACGTGCATCCAGCAGGTCACTGCGGACGAGAGCTGGTGCGAATAGATCGCTGATACGGAACAGGAGCACGACCCATGGAACTGCGACACCTTCGCTGCTTTGTGGCTCTCGCAGAAGAGCTGCACTTCACACGGGCCGCAGAGCGCCTGCATATCGAACAGCCACCCTTGTCCCGCGCCATCAAAGAGCTTGAGGATGATCTGGGTGTGGTGCTCTTCGAGCGCAACCGCCGAGGCACGGTACTGACCGAGGCGGGAGCAACGTTCCTGCAAGATGTGCGCAGAGTGTTCGCCGTCCTCAAACAGGCTCAGGAGAACGTACAGGCGGTCGCTGCGGGCCTGAGCGGAAGCCTTCGCATTGCCGTATCCGACGGTGCAATCGATCCCAGGCTGTCGGCCCTCCTGGCCCGCTGCCGCGAGGAAGAGCCGGAGATCGAGATTCGCCTGTCCGAAGTGCCGTTGGCCGATCAGTTGCGTGGTTTGCGCTCAGGTGACTTCTCGATCGGGTTTGCGCACACGGCGGAAGTCGGCGACGACATCGTTACCGAGCCACTCTGGCACGATCCGCTGGTGGTAGCCGTGCCCGCCCGGCATCCTTTACTTTCACACAAGGCTGTTCCGCTGCATCAGCTTGCGATCTACCCACTGGTCTTATGTGACCCGCAGGCATGCGAAGGCTACCATCGTGAACTGGCGCGGCTGCTGCGGCCTTTGGAGCGTCCACCCGACGTCGCCGAGCACGTGTCGTCATTGGACATGATGCTCACCCTGGTCGGTGCCGGCTACGGGGTAGGCTTCATCACCGAAACCAGGATCGCGGCGAGCCTGCGCCCCGACGTGGTGATCCGCCCTCTGGCCATGGATTCCGCAGTCATCACGACCTACTTGCTACGGCCCGCCGGCGAGGACTCGCCGGTGTCGGTGGAACGATTCATCGCGCGCCTGCGCGCGCACTCGGACGATTGATCCGCAGCGGCCAGGACTGGCTGCCTGAAGCCTGCCAGTGCGGTATCCGGAGGAGAAGTCTCGTCAATAATGTTCACTGGTGGTAAAATTCCAGGGTACTTACGCTCGTCGCAACCCGTGAGAAAGCAAGCGCCATGAATGTTGGACAAGCCATTCGACTGTGCCGAACGCAACGGGGCGTCTCTCAAAGCACCATTGCGAACCGAGCCAATTGCTCCGTGTCGTACTTGTCGATGCTTGAGAACAATAAGCGCGACCCGACACTTTCGACGGTTACAAGAATTGCCGAGGCATTGCATGTGCCTGTCGGCCTGCTGTTCGTTCTGGCTGCCGACCAAAGCGAACTGGGTGCGATAGACGAGCACGTCGCCGATCAGTTAATGCAGTCTGCGCTGGCATCACTGGGAGCATCGGCCAACATGACAGCGCAGGTGGGAGGCCACTATGGCTAATGCCGAACAACTCAAGGCGTTGGTGAAATCCCATATCGAGCGGGATGACCAGCACTTCTATTCCGTCGCCATGCAGGTCGCGGCTCGTGAAGCCAAGGTGGGGCATGGCAAGCTTGCCGAAGAACTGCGCGACATGATCGACGCGGCGAAAGCCCGTGTCTCATCGCATGGCACCGAGGGCAAACTGGTGCCATTGGCCCGTCCACGCGGTGAACTGGCGAACTTGCTGACGGTGTCCTACCCAAAGAATCGACTGTCGGACATGGTGCTCGATGCGGAGATGGCCGAACAGCTTGGCCGCATCATGAAGGAACAGAAGCACCATTCGCGTATCCGCGAGCATGGCCTGTCGCCGAGACGTAAATTGTTGCTGGTCGGCCCGCCTGGCACCGGCAAAACGATGACGGCCTCTGTGCTGGCCGGTGAACTGGGTATCCCGCTGTTTTCTGTTCGGCTGGATGCCCTGATTACCAAGTTCATGGGAGAGACCGCCGCCAAGCTGCGTCAAATATTCGATGCCATCAATGATGTGCGGGGTGTTTACTTCTTTGATGAGTTCGATGCCATCGGCTCGCAAAGAGGGCTGGCCAATGACGTGGGTGAGATTCGGCGGGTACTGAACAGCTTTCTGCAAATGATTGAAAGCGATCAATCCCATAGCCTGATCGTCGCAGCGACGAACCATGTGGAGATCCTTGACTACGCACTTTTCCGCCGGTTTGATGATGTGATCGAGTATCGGTTTCCAGGTGCGCCGCAAGCCGCCAGGCTGATCCAGTCGCGGCTTGGGAAGTTCGCGCCCAAACCTTTTCCACTCAAGGCGCTTACAAGCAGAGCGGAGGGTTTGAGCTACGCAGAGATTAAACGTGCAGTGGATGAGTCCATCAAGGAAGCGGTGATGCACGACGAGGCGTGTGTGAAGGTGGATATGCTGACACGCGCTCTCGATGAGCGCCGCAAATTAAGCTTCAGAATGAATCACAAGAAGGCCGTACCGAACCATGCCGGATCAGCCACAAGCTAAACGCCCACACTTCATTCTTCGAAATACATCAAAGACCGTCGGGTTTACCGCACATTCTCCGGGCGGTGGCCCAACGCAAAACGTACCGGCCTTGCCTCGGCCGCAACAGAGTGCGTCCCTCCGAGCACAAATCGAGATCTTGAAGCCTGCTGTGGCAGAGGCGGTGCGAGTTCAAGGGGAACTGCAACTGGAAAGTGGCCTTGGCTTGCAAATCCAGTTTTCCAGTCAACCGGATGTTGAGCTGGCGTTCGAGAGCTTGGCGGATGCTCGCAAGAGGATTGAGCTTCTCAGTGTTCGTCACGAGGGCAACCGGACCTTCGCCAATGTCTTTGTCCCTGATGGAAAGCTGGCGCATTTCGAGAAATACATTTCCGACTACCTCGAAGAGAAAAAGGATCGTAACGGCAAGGCGCGAGATCACCGCAAGCTGATCGATGCCATCGAATCCATCCGGGCAGCAGAAATCAGGGCTCTGTGGACTGACGCCCCCGAATTGCTGCCTGACGATCTCGCGACCGCCTTCTGGTGGGAGGTCTGGCTTCCGGTTCGAGGGGCGGGACAGCGGCAAATCGTTGTAGAGGACTTCAAGAAACTTGCTCGATTGGCGGAATGTGTCGTCAGTGACAAGCAGGTCAATTTCCCCGAACGCACGGTGCTGTTGATGTATGGATCGCAGCAGCAGTTCTCGCGGTCGGTGATGACGCTGAACTGTGTGGCTGAACTTCGCTATGCCAAGGAGACTGCTGAGTTCTTCGATGGCATGGGCGTACGCGAGCAGCAGGCGTGGGCGGACGACTTGCTGCGTCGTGCCCGGTTGCAGCCGTCGGACGATACGGCTCCCCGCGTCTGCCTGTTGGATTCCGGAGTGACTCGTGCGCATCCGCTCTTGGCGCCTTTGATGGATGCGAGCGATTTGCATACCGTGGAGCCGGCCTGGGGCGTGGATGATGAGGCTGATCATGGCACCGGCCTGGCGGGCTTGGCTGCCTATGGCGATCTCACGGATGCTCTGGCCTCTGCTGATTCAATCAATGTCCCTCATCGACTGGAGTCGGTGAAGCTGATACCGGCGGAAGGTGCGAATGAAGGTGATGCGCGCCACCACGCTTATCTTTTCACGGAAGGCGTCGCGCGGCCTGAAATCTCTGCGCCGAATCGGTCGCGCGTGTTTGCTTCGGCGGTGACGGCTTCGGACTACCGTGACCGTGGCCGTCCTTCCTCGTGGTCTGCTGCTGTCGATGGCCTTGCTGCGGATACCGATGGGGCTGGTGAAAGTCCGCGCCTGTTCGTGCTGTCCGCCGGCAACACGCGCGACCCCAATGCGTGGGCTGGATATCCCGATAGCCTTTCCACCAATCTCGTGCATGACCCCGGCCAGGCATGGAACGCAATCACGGTGGGTGCTTGTACTGACAAGATCGACACGGAAGGTCATCCTTCCTTGAGCCCCGTCGCCGAAGCCGGCGGCCTCAGCCCCTTCACGACGACAACCAGAACGTGGGATCGGGCATGGCCGTTGAAGCCCGAGGTTGTGCTGGAAGGAGGCAATACGGCCAAGGATGAACTGGGTGCGGTCGGTATGGCCAGCCTGAACTTGCTGACGACCCACAACCAGCCGCTGGATCGCCTGTTCACCACCAGCAACGCCACCAGTGCCGCGTCGGCATTGTGTGCGGGAATGGTGGCTCAGATCATGGCGGCCTATCCGCACCTCCGGCCGGAAACCGTGCGTGCGTTGCTGGTGCATTCTGCGCAATGGAGCGAGGCCATGCGCGGGATGTTCCTGCCCGTGGTGCCGAACAAGGACGATTACGTTCACTTGATTCGCCATTGCGGCTGGGGAGTCCCGGATTTGAACCGGGCACTATGGAGCGCGGGAGACTCGCTGACCTTGCTGGTTGAGGACGTGGTACAGCCTTACGCGAAGGTTTCAGGCAAGGTCGTGACGCGCGACATGAATTTGCATTCCTTGCCTTGGCCGAAGGATGAGTTGGAGGCATTGCAGGACACGCCCGTCGAGATGCGTGTCACGCTCTCCTACTTCATCGAACCCAATCCTTCGGCACGTGGTGTGGCCTCGAAGTATCACTACCCTTCGCATCGCCTGCGATTCGATGTGCAGCGTCCGCTGGATGCATCCACCGAGCATTTTGTCGCACGGGTGAATGCGGCAGCGCAGCGCGAGGATGAGGGTGACCCTGTGAACCCCTCAGATCCCAATTGGCTGTTGGGCGAACGGCAGCGGCATCGTGGTTCGCTGCATCAGGATGTCTGGAAAGGTACGGCGGCTGACTTGGCCAGCCGTGGCTTCATTGCTGTGTATCCTTCGGCTGGGTGGTGGCGGACACGGCCTGCGCTGGAACGTTATGGCCTGCCGGCGCGATATAGCTTGGTGGTATCCATTCAGACCCAGCAGACGGACGTTGATCTTTACGCTGCTATTTCCCAGAAAATCCCTGTGGCTAATGTTGTGGTTGTCGATACGTAAGAGGCATTCCAGTGTTCCGCTGTCGGGCTAAGCACCCGCCCGGCGCCGTTGGCTGCGACAGCTTGCGCTGCCAATATCCGAAAAGACACTTACGACCGCTATGCCGAATCTTGCGGCTCACTGCCCGCGCTGAGGTTCTTTTCAGTCGCGGCCATCAATTCGCTGGCGCTTATCCCGAGTGCGGCAGCGATTTTCAGTATCAAAGGCAGCGTCGGCACATGCTCCCCGCGTTCGATCTTGCCCATGTGCGAACGCGATATTCCCGCCTGATACGCAAAATCGTCTTGAGCGACCCCCTGCGCGACGCGAGCGGCACGCACGGCCCGCCCGAAAGCTAATGCTGGTTCGGATTCATATGTGGGTGTGCCAGGTGGACGACCTGGCTGAATAGTAAGCTTCTGCATCAACAGAAGCGTCAAACAATCCTCTTAAATTAACCACGTTAAACATATAGACGTTAAACTTCTCTCTTTACTATGATGCTGGTTTGCCCTTGACCTGCTTCGTCGCTTCTGTAGGTTCTCCGTGGACAACATCACCAGCCAACCCGCCCACCTCAGGCTTGCGATTGCGCCAGGCGTATCGTCATCTCAGCTCTCGGCGCTGCTCGCGCTGCAACGAGCGGAAGAACCCGAGGTCAGCATCACGTTCTTTGAAGTGGCAGGTGACGAGCTGCTTGATGGGCTTCGTGAAGGCCGCTACGACGTGGGAATGTCGCTTCAAGGAGCGAGCGATCCGGCCCTGGAAACCCAGCCCTTGTGGATTGAGCACATGGCCGTTGCGATACCGCTGAGGCTTCCCTTGCTTGAGCAGGCATCGCTCACCATCGCCGACCTCCAGAACTATCCGATCTTTCGCTGGGAGGCTGAGACCTGTTCTTCGCTGGATCGTCGGCTGCTCGCGCGTCTGCCTGCTGACCCGCAGAACCTTCAGTACGTGACTTCCTTCGAGATGATGGCGCTATGGGTTTCTGCCGGCTACGGTGTCGGGGTATCCGCACAATCGCGTATCAAGCACGCCCCTGGATGGGGAGTCAGCATGCGACCACTGGACGACGGCCCCTACGAAATCGTGGCGCACCTGCATAGGCCCCAGGGGCAAGCGAACCCTGTTTCCGAACGGTTCGAGCGCAGGGCACTGCAGATCGCAAAAGCGCTCCCTTCCTGATCGCAGTGGCTGTCGGTAGCTGCCAGCAGAAGGCGGTGGATTTATGCCTTTCGCCAAGAGGGGTGATGTGGTACATTCAGAGGCCACTTCTGGTTTTAATAACCAGAAAAAATCTTTATTAATCAATGGGTTGGCTGCCTTGGGTGATTCCCTTCGCCCGCTCCA