＞Tn7458

GATTCCCTTCGCCCGCTCCACTTCGACTTTCCAGGGTCTTCCGCCGAACGCCAGGGAACGTCGTAAGTCATTGTCAGGATTGAGGATTTTCACCCAATATCGATCCACTGACATCCAGCGAAATCCACTCACAGCCGGTTCCAACTGGTACGTTGAGTGGTACATTGGCAATGCGGAGGTTCCCAAAACCGTATTGTTGCTGGAGGAGCCGGGGTTCCGTCGGGAACATGGCATCCAACTCGTTTCGCAGGAGTTGGGCTCATGCTTTCAGACCTCCAGGTTCGACAGGCCAAGGTGACCGGCAAGGCGTATTCGCTTGTCGATTTCGACGGTCTCTACTTCCATATCTCAGCCACCGGCTTCAAGGCCTGGCACTTCCGCTTCACTTGGGGCGGCAAGCGCGAGCGCATGTCCTTCGGCGGCTATCCCGCGCTTTCCCTGAAAGATGCCCGTCATCTGCGCGACGAGGCCCGGGCCATGCTGGCCAAGGACATCAACCCGCATTCGGAACGCAAGCGCAAACGCCACGTGATTGTCCTGGCGGGCGAGCACACCTTCCAGGCCATCTACGACAAATGGCTGGCCCACCGCAGCCTCTCTCTGGAAAATGAGGGCCGCCAGAGCACGCCCAAACAGATCGGGCGCGTCTTCGCCAAGGATGTGTTTCCCGTATTGCGCCACCTGACCGTCTACGACGTCACTCGCGCCCACCTGCTGGACATCATCGGCAGAGTGGAAAAACGTGGCTCGCTGTCGGTCGCCGAGAAGCTGCGCACCTGGTTCAGCCAGCTATTCACCTACGCCTCGGTGGTGGTGCCCAACATGGGCGACAACCCGGCCAAGGATTTGGATGTGGTGGCGATGCCGCTGCCGCCGGTGGAGAACAACCCCTTTTTGCGCATGCCCGAACTGCCGGCCATGCTGCAGACGTTGCGCAAGTACAGCGGCCGCCTGAATACGCAACTGGGTCTACGTCTGCTGCTGCTCACGGGCGTGCGCACCGGTGAATTGCGCTACGCCACGCCCGATCAGTTCGATCTGGAGCGCGGTCTGTGGATCATCCCGGTTGTCAGGCTCAAGCAACGCAAGCAGCTCACCAAGAAGAAGCGCCAGCGTTTCGCCGACATCCCGCCGTACATCGTGCCACTGTCGTTGCAGGCACAAGAAGTCGTTCGTCATCTGCTGGGAAATCTGAAGCCAGCGCAGGTCTATCTCATCCCCGGTGATTGGTGCCTGAAAAAACCTCTCAGCGAGAACACGCTCAATGGCGCGCTCAAGCGCATGGGCTATGAAGATCAGCTCACTGGGCACGGCGTTCGCGCCACCGTATCGACCGCGCTCAATGAATTGGGCTATCCGCCCAAGTGGGTAGACGCCCAACTCTCGCATGCCGATCCGGATCGGATCAGCGCGACCTACAACCACGCCGAGTACGTCGAGCAGCGCCGCGTCATGATGCAAGACTGGGCCGACCGCCTGGACTTGTTCGAGCAGAATCAGCTCGAAGTTGCCAGCACGCACCTGACCATCACGCTGCAGGGTCTGCCCACGATTGCCGGACAGGCGGCAGCGCAGCCGCCCGCCCTGAATCCAAACGCCCCTCAGTTGATCGTTGCGCCTGCACCGGATGCGCCAGCGGTTCCAGCTTCCGTCTATCGACTTTCGGCGGTGCATCTGCCCGAGTACGCGCGACCCACGCTGTCAGAGGTGCAGCGCGAGCGCTTGCAATTGCTGGAGATGTTCGAGGCATCCCACAACCTGTCGGTGGCCGACTACGCCAAGCTGGTTGGCAAGTCCCGCCGCTGGATCACTTACGAGATTCAGGCTGGCAATCTCCTGTCGATCCATCTGGGTCACCGTGGACAGCGCGTCCCGGACTGGCAACTCGACCCCATCAAACGCAAGCTGATTCAGGCTGTCCTGAAGCTGGTGCCGCGCGGCATCGACACCTGGCACATCTATCACGCACTGCTGCGGCCATACGATGCCCTGGGCAAGTGTCCAGTCATCGAGGCAGTCGATCCGACCAACCTGCATCTTGCAGCTCGACTGGTCGCCGCACATGCCATAGAAACCGATGAGCTTGCAGAGCAATCGGAAGTATCTCCGGTGCTGGCCAGGCAGACTGTAGAGCGCCTGGTAAAAACGGCAATGTTGGTTGATACGCCCGAAGATCTGGTCGCCCGTTGAGCTGAGGCCGGACGGCAGCCCGTCCGGTCAAGGTCCAAGCAGGGAACCAATAGGTCGATCGTTGCATGACCACCCGCCAACTCGCGATTTCCAAGTATTGGCAGGCAGTGTTTAGCGTCGAATCTGCGCTTGGCAGTCACCATAGGCGACTTCTCTGTGATGCTATCTCGCTATATCAGTATCCTGATCGGATATGACGCCAGCGGATTTCCGCAGCCAATCCCAAGCCCCGATCAATAGATTCCGACCGCTCGCAGCTTTTTCAAACCGCTGCCGTATCAGACCATACCGATACGGTTTTGCGTGAACCGCCACTTCTCACGATCCTGATAGCGCAAGCGTCACTGTCGAGCCGCGACGGACGCTCGCTTTTCTTGTGCTCAATGGATTTTTGTACATCGAGCACACAACGCCTACTCGTTGCGCGAACTGATCAGAAGTAATCAAAAGCGGGCGTCATCACTCGCGTCTTGCGCGGACAACAGGCCGACCATGGGGACGGCTGCAAAAGCAGTCGGCCCTGTAGTTCTTCTCCTGGAAGGAGACGGAGCATGCACGAGAACAAAAATGATGCACCAACATCAAAGGTGTTCTACCGCCCGCTCGAAGCGTCCATCCGCTGGGCCGGACTGCTGCGATACGAGCAGGTGATTCTGGCTTCGGTCTCGTCGCCGATGAATCTGCCGCAGTCGCTGGACTGCCCACGTTTGGGCGAACTGCGGCTGTACACCGACCGCATCTATGACGGCATCCTCAACGGGGAACTGCCCTTCGGGCAGCACGGCATCACGACGCGCGACACCACGTTGATCGAATCGCCTGATCTGACGGTGCGCCATGTCGATCTGAAGTGCTGGATGCGCCAGCACTACCCCGAGCAGCGGCCCGGCTTTCTCTTCTCCCGCAGCGAGCGCATCACCCATCCCTTCATCTCTCTGGAAACAGGGCAAGCCATGCTGGTCGAACGCCAGGCTTTGAAATCCGTCCTGGAACAGACCAAACGTCAGCTTCGCGAGTTGCAGGACAAGCATGACGCGCTGCTCAAGCAGCCCACGGTGATTCCGGCATGCGCGCAGTGTCCGATCAGTGATCGAGCCGAGGCCACCTACCTGAACATCGTTGGCGGCCTGTTGGAGCTGATGCTCGGCCAGTCGCCATCGGGCACGCCGTACTCCAGCTTCAAGACGCAGGAGGCCGTGGTCAGCGCGCTGGTCGCCCATCACAGCGGCGCCATGGGCATCGCGGAGCGGACATTGAACGGTAAGTTTGCCACCGCCAGGCGCCGGCTGCGTAGCGCCTCCCGCTGAGATTTGCCAGCTTGTATGTGCAGTCGCGGAGATTGCATTTGCAATGTCTTTTCGCAGCCGTGTCTATTGAATAGAGGTCACGCCAACAAACGCCGCTGAGCGTTCAGGAGTGACTGCCATGTCGCAAACATCTGTACTGCAGCCAAACGAGCGCCGCATCCTGCGCTTGGAAGAAGTCGAAGCGAAATCAGGTTTCAAGCGCGCCCACATCTACAACCTGATGAAGAAACGCCAGTTCCCGCAGGCCCTGCGTCTGGGCGTGCGCGCCGTGGGCTGGGACTCCATCGAAATCGATCAGTGGATCGACGAGCGCGTCAACAACCGGGCCTGACCCGTTCTCCCGCGGACTTTTCATCTTGACACGGAGAACGCCATGCAGGTCGTATCCATCATTTCAACCAAAGGTGGGGTCGGCAAGACTACCACCGCTGCGAACCTCGGCGGTCTCGCTGCGGACGCCGGACTGCGCGTGCTGCTGCTCGACCTCGATGTGCAGCCCACCTTGTCCTCATACTATGAGCTGGCTCACCGCGCGCCGGGCGGTATCTATGAATTGCTGGCCTTCAACGAGCGCGACCTCGACCAGCTTGTGTCCCGCACGATCATCGCGGGCCTGGACTTGGTGCTCTCCAACGACCACCGAGGCGAACTGAACACTTTGCTGCTGCACGCGCCGGACGGGCGCTTGCGGCTGCGGCATCTGCTTCCGGCGCTCAATCCCCTCTACGACCTGGTGCTGATCGACACCCAGGGCGCGCGCTCGGTGCTGCTGGAGATGGCGGTGCTGGCCTCCGACCTCGCACTGTCACCCGTGACCCCGGAAATTCTCGCCGCCCGCGAGCTGCGGCGCGGCACCATGCAGTTGCTGGAGGACATTGCACCGTACCGGCAGCTGGGCATCGCGCCGCCGCCGCTGCATCTGCTCATCAACCGCGTCCATCCGGTGTCCGCCAACGCCCGCCTGATCCAGCAGGCGCTGCGCGATCTGTTCCAGGACCATGCTGACATCCGTGTGTTGGCTACCGACGTGCCGGCCATTGAGGCTTATCCGCGTGCTGCTACGCGCGGCCTGCCGGTGCATCGGGTCGAGTACCGCCAGCCAGTGGGCAGAGTCGCTCCCGCCGCGCTCGCCACCATGCGCGATCTTGCCGGCGAATTGCTCCCGCAGTGGCAGGATCGATTTGCCGCAGTGTCCGGCCGTCCGCCACAGCCTCTTGATACCAGGAGGCCCCATGGCCAACGCACATGAACTGGCCCGAGGTCACAGCCGGCTGCGCGCCCTGATCGAGTTCGCCGTGGGCGAAGGCTGGCACGTCAAGCGCACGGCGGGCGGTCACCTCAAGTTCACCAAGTCAGGCTGCGCCGCGATCTACACCAGTTCGACGGCCAGCGATCACCGGGCAGCCCTCAACGCCCGTGCGCAGATCCGTCGCGCCGAGCGCGAGACCCGATCCCAAGCGCAGGGGGGCGGCCATGACTGAGATCACTTCCCAGCAGATGGCCGGCAAACTGCTTGCGTCCGGGTTCGAGCGCAGCGGCCCGTCAGCAACGACCTTGAGCGACCCGATCGCCGACACGCCCATGGTCGTGACGCTCGACCAATTGCGCCCCTACGACCACGACCCGCGCAAGAAGCGCAATCCGGTGTACGAGGAAATCAAGGCATCCATCCGCGAGCGTGGTCTGGACGCGGCTCCGGCCATCACCCGGCGGCCCGGCGACGATCACTACATCATCCGTAATGGCGGCAACACGCGACTGGCAATCCTGCGCGAACTCTGGTCGGAGACCAAGGACGAACGATTTTTTCGGGTCTCATGCCTGTTCCGCCCGTGGCCCGAGCGTGGCGAGATCGTCGCGCTCACCGGGCATCTTGCGGAAAACGAACTGCGCGGTGGCCTCACCTTCATCGAGCGGGCTTTGGGCGTCGAGAAAGCGCGCGAATTCTACGAACTGGAAAGCGGCTCCACCCTGAGCCAGTCCGAGCTGGCCCGCCGCCTGGCCGCCGACGGATACCCCGTGCAGCAGTCGCACATCAGCCGGATGGCCGACGCAGTACGCTACCTGCTGCCCGCAATCCCGACCGTGCTCTACGCCGGCCTGGGGCGTCACCAGGTCGAGCGGTTGTCGGTCATGCGCAAGGCCTGCGAGCGCACCTGGGCGCATTACGCCAAAGGCCGCTCACTGGTTCAGGACTTCGACGAGTTCTTTCAGGAAGTGCTGTCGCAATTCGATGTCCAGGCCGACGAGTTCTCTGCGCAGCGCATACAGGACGAGCTGATCGGCCAGATGACCGAATTGCTGGGTGTTGATTACGACGTGCTCGCTCTGGACATGACCGAATCCGAGAGCCGCCAGCGCGCCTTGGTCAGCGAGCCGACGCCGCCCTCGACGCCGCCTGCCCTGCCAGAGCCAGAGGCCATTGCGCGCCCACCTGCCGATACTGCGCCACCTGCTGCGAGGCCGACGGCAACTCCCTCGACGGGCGAGAGCGACGCGGAAGCCAGTCATTCGGACGCGGTCAGCCCGGCGACAGATGGCGACCGGCTTCAGGAGCACATCGTCTCGCCGGCGCCGACAACGGAACGGCTTGAGTCCATCCAGCGCATGGTCGCCGACCAGTTGGGCGATGCACTGCCGCACGACTTCTCGGCGAATGTCTTGCAGTCCATCCCGGTGCAGGCTGGTGGGCTCTATCCGATCTCGGATGTCTGGTACATCGCCCCCGGCCTGGACACACCCGAGCACCTGCGCATCCACGTCGCGCAGTTTGCCCGCGAGATTGCGGGCGAGGCACACCTGGGCGAGTGCATCGATGACCGTCCAGAAGGCATCGGCTTCGCCTGCCGTGCCCATACCTCAAGCCTGGCGCCAAAGGGCCGTGCCGTCCATGCGCTGTTGGCTTGCCTGGCCGGTCAGCAGCCCGCCGACGTCGGTCTGGACAACGGGCAACTCGTCATCGACCTGCCGGCGCTGCTGCACGGCCAGGGCGACGTAACCCGACGATTGAGCGACACCGCGCTGGTCAAGCTGTTCCGCCTGCTGCGACTGGCCCGCCGCCTGCTCGATCTCGAAGCCGGCGCTGCGGACTCTGGAACCTAAGCGAGGGAGGCCAGCATGTCCACAGCACACCCGCTCAACCAGGCTGTCATCGCCCAGGCCCTCTATGACCTGCGCAATGGGCAACTGCGCCGCTGCAAACTGATGGGGTTTGGCGAGGCAGAGCTGGACGCCCTCAAGCATCCTGCGCTGATCAGCGTGCTGGCCAACGCCAACGTCTCCTGGTGCTCAGTGACGGTCAACCGCGAAGTGCTGCGGCGGCTGCTCCAGCAGGCGCAGGACGTGGAGAAGGAAATCGCCACGGTCGATCGCATGCTCAGGCTGGGCGCGAGCACGGAGATGGTCAGCAAGTTCTATGGCTTGACGCATCAGGAAGTAGCGCTTCGCCGTGAAATCCTCGGTCTGCCCAAGCGCAAGGGCCGGCACCCCGTGCTGGACGAGGAGCAGGACACGGAGCTGTGGCGGCAATGGAAGGCCGTGACCAACAGCAGAACCGTCGATCTCGAAGATGACACTTCCATCCTCGATGCCGCCATGGACTTGGCCGAAGGAATGTCGCTGCCTCTGTCGGTGGTCTGGGCCTCGATCAAGAGCTGGGTCGATCAGGGATTGGCGTGAGTCATGGCCGTGGACGACACCGCACCACGAGCCCTACGCCAAGGCCCCATCGCACTGGCAGAACTGTTCGATGCTGCGCTGAAAGACCTTGCGCCCAAGCCCGCCCCCAGCGCACCTGCGTCTACACCTGCACAGTCGCCCACGCCCACCTCCGGCGATGCTTTCCTGTTCAGTGGCAACCGGCACGAGACGGTGCCACGCAAGTTGTTCCTCGACCGCCGCCTGACGCCGCTGGAACGAAACGCCTGGCAAGTGTTCCGACTGATGCTCAACGACGATGGCGTGACCGCATTTCCCACCTACGAGCAGTTGCGCCCCTGGCTAGCGTCCATGCCCTGCGCAGGCCAGGCCTCGCATGAAACCGTGGCACGGGCGCTGACACTGATGCGCCTGACCCGCTGGCTGAGCCTGGTTCGGCGACGGCGCGACCCCAAGACCGGCCGCATCCTCGGCAATCTGTACGTGCTGCACGACGAACCCCTGACACCGTTCGAGGCCATGCAGCTCGACCCGGACTACCTGCAACTCGTCAGCCAGGCGCTCGGCCATTCTGCCAAGGCCGTGCAGATCGTGGGCCTGCACACGCTCAAGGAAATCGGCGAAGACCCATTACTGGCCGGACGCACCCTCCCGTCACGGTTGCAGGTGATGGCCGAACGTCTCGCCAACCAGAACCCCACGGCCTGCGAAAGTTATCCACAGGAAGACGCCATTCACGATTCCGAAGAAGGGGCTCCGAGCCTTCTTCGGAATCGTGAACGACCCGCTACGGATTCCGAAGCAGGGCTGAAACCCGCGCCAGACGTCTCTCTTCGGAATCCGAAGCAGGCCCGTACAGTACGTAGTAGTTGTATTAATGAAATACGTACTACTGCGCAGGCGCGCGCGCTGGGCGATCTGCAATGGCCCAAGCGCTTTGCACAACTGAAGGCGGAACAGCAGGCGGGTGCCAAGGTGGCATTGCAGCAAGTTGATCCCTCGCTGAGGCAGGACGTGCTGGACGAATGGGCCGCGCGTTGTAGCAACCCCGGCATCCGCAATCCCGCAGGGTATCTGTTCGGCATCATCCAGCGGGCCATCCACGGTGAGTTCAATGCCTGGGCAAAGAAAGACCCGCCACCGGCACCCACTCAACCAAACGAACGGCCACCACCCGCACCGCCGACCCAAACGCAGGGTAAGCCGGTGCCACCAGAAGTCGCCAGGCAGCACATCGAGCGGCTGCGAAATCTGCTCGCCAGCAAGTGAGCAGGCCGGCAAGGCGGTGAAGTGGACGCCCATGGATGCCAGTAGAGCTATCCCCTGGGGATAGTTCCACCGTTGGGGCGGATGCCGTGCAGTCGCAGGCCTCGCCTCGAACATCTGCCGCAGCATCGGCCTTGTCCGTCCTGATCCTGACGTGCAGCGTTCGCTGGCGCTCCTTGGAGCTATCCCCTGGGGATAGCTCGCGCCGCAGGCGGCCACCACGCGCTGAACCGGGGTCTGGCAGGTTTCGGTTTGTTGACTGACGGCCTTCCGCTTCCTGCCGAAGCTGACCGCTCCTTTCCCCACAACGAGCGGACACCATGGCAACCAATGAATCTCTGCAACTGAATCTCGGCTCCCTGCGCAGCGCGATGTCGCTGACGCTTCACACCCACCACGCTTCGCGCATCTGGCATGGCCGTGCCGCCGCCGAGGGGCGACCGGGCATCGTCGGCCTGAACGGCTACATCGCCCAAATGAACAAGATGCGGCGCGGTTCGGAGCAGGACGACCCGTACTCGGATTGGTGGATGCTGCGCATCGAGGTCAAGCTCGACCAGACCAAGACCACGCTGCAAGCGCTGCGCGAGCAGGTGGATCAGGCGCTGGCAAGCGTACCGCCGGCACTCAGCCTGGGCGAGAACCTCAACGTGCAACCCGTCAAGTTGCCGCTGTTCGTCAATGCGCAGCTCGGCTTTGCCGCCGTCTATCTGCTGGCCGACTACGACGACATCGCCCGCAAACTGATCCTCGCCCATCACACGGCGCTCATCGACCGCAGCACCTTGGAGCGCTGGCTCAACGAGGGCGCCCATGCACTGCGCAGCCTGTTCTCGCTGGCCCAGCAATACCGCTATTCGGGCTGTACGCGCGACGACTTCGTGTCAAAGAACGCCGCAGCACGGGCGGCGCTGGAGAAATTCGGCGAACTGCCGCAGGACGTGCTGGAAGGCACGCACCGCTCGAAGTTCGCGCCGCCCATCGTGCGCCGTGGCCTGCAACAGCGTGTCGAGAGTCCTGCTGCAGCGCCTGCCCCCAACGACGAGGCCGCCACCGGCGCGGTGCCCGAGGTCGGCGTCGGCGAGATCAAGGGCGAGCAGGCATGAGCGATCCGAACCGCGAACCCCGCTACTTCCAGGGCCTGCAACAGGCTGCCTTCGTGAAGCTGGAACACGCGGCCTCTCTAAAAGGCCTTTTAAAGCCTTTTAAGGGTAAGGGGGATCTTGAGGCCTGGGCCAGCCAGTGCTTCGCCATGCGCGACGAGTTGATTGGCTTGGCTCAGCGGCAGGTGCTGCAACAGGCAGTCGGGCATCCCTTCCACCTGCTGCCCGTGGAGTTGGCCCAACAAACCACTGGCGCAGGAACGGCGTTTTTGCGCTGGCGCAAGCACGACCGCTCAGCCATGGGCGTAGCCCTGTGGCAGGAATTGATGGCGAGCACCGGCACGCCGGTCAACTTACTGGCCGAGCTGCACGCGATCGAGCTTCAGCGCATCACGCTGAACATGCAGATCAGCCTGTTGCACACCCTGGGCAGGCAGGCCCAGGAATGCGCCAGCAAGGCGGCTGTGGCGGAAGACGCCTACCTGCGCCGGCTCAAGTCCATCCCACCTGGAATGCGTGATCGGTGATGGCACCGGACACCCCAGCACACACCCGACGCCGACGCGGCACGGGTATTTCAACCACCATGGAGATTGCAACATGAGCACGCACTTTTGGGGCGAAGGCAACATTGGCTCCCCGCCCGAATACCGGGAGTTCCCCAACGGCAACGACGAGCCGCGGCGCTTGCTGCGGCTGAACGTGTATTTCGACAACCCCGTTCCCACCAAAGGCGGCGACTTCGAGGATCGCGGCGGCTTCTGGGCGCCCGTGGAAATCTGGCACCGCGACGCCGCGCACTGGAAAAGCCTCTACCAGAAAGGCATGCGCATCCTGGTCGTCGGCCGCATGGAGCGCGAGCCCTGGACGGACAACGAAGATCAGCCGCGCGAAACCTGGCAGATCAACGCGCGCAGCGTCGGCATCCTGCCGTTTCGCATCGAGTCCGTGACCCTCAGCCCGAAGCCGCAGGATGCGGAGGCAAAGCCCCAGGCCGCCCAGGAACCGGCTGCGCCAAAAGAGCCGCGGCGTAGGAAGTGACCCGGCATGGGTCGGCCACTGTTCGCCGCTCCATGCACCCGCGAGCTATCCCCAGGGGATAGCTCCATCTACGTCCACCGGATTCCACGTGCTCCCGAAAATCGCGGCTCCCGGCCCGCACACCCCGGCTGCATACCATCTCCGCCCCAGCCATTCCATCCCGTGAAAGTGGTCGCCACCGCTTGCGACTTGTTTGCTGTTGCCCCTGGTGGGGACCGGCATCCTCGATTCCAGCAACTCAATGAACCACGGAAATCGGATGGACGGATATGCGGCTGTTCTTGTGCGAGAAGCCCTCCCAGGGCAAGGATATTGGTCGGATTCTCGGCGCGACACAGCGCGGTGAAGGCTGCCTCAACGGCTCCGGCGTCACGATTACCTGGTGCATCGGCCATCTCGTAGAAGCGGCAGCACCCGAGGTCTATGACGCGGCGCTCAAGCGCTGGTCGCTGGAGCAGTTGCCCATCATTCCCCAGCAGTGGCGGGTCGAGGTCAAACCCAAGACCGCCACGCAATTCAAGGTCGTCAAGGCGCTTCTGGCGAAGGCGACCCATCTCGTCATCGCCACCGATGCCGACCGCGAGGGCGAGCTGATCGCCCGCGAGATCATCGACCTGTGCGGCTACCGTGGCCCCATCGAGCGCTTGTGGCTGTCGGCGCTCAACGATGCGTCGATCCGCACTGCGCTCGGCAAGCTGCGACCATCATCCGATACGCTGCCGATGTACTACTCGGCGCTGGCGCGTTCGCGGGCAGACTGGCTCGTCGGCATGAACCTCAGCCGTCTGTTCACGCTGCTCGGGCGGCAGGCGGGCTACGACGGCGTGCTGTCGGTCGGACGTGTCCAGACCCCGACCCTGAAGCTGGTCGTTGATCGCGACCGCGAAATCGCGGCTTTCAAGTCGGCGCCGTTCTGGGCCATCGACGTGTCTTTGTCCACAGAGGGTCAGGCTTTCTCCGCGCAGTGGGTTGCGCCCGACGGCTGCACCGACGACGCCGGTCGTTGCCTGCAACAGCCGGTCGCCCAGCAGGCGGCGCAGCAGATTCGCGCTGCGGGCAGCGCCCAGGTGGTGTCGGTCGAGACCGAGCGCGTGCGCGAAGGCCCGCCCCTGCTGTTCGACCTGGGGACGCTTCAGGAGGTCTGTTCCAGGCAGCTCGGGCTGGACGTACAGGAGACATTGCAGATAGCCCAGGCCCTGTACGAGACGCACAAGGCCACAACCTACCCGCGCTCGGACTCCGGCTACCTGCCCGAAAGCATGTTCGCCGAGGTGCCCACCGTCCTGGACAGCCTGCTCAAGACCGACCCGTCGCTGCGCCCGATCATGGGTCAGCTCGACCGCACCCAGCGTTCGCGTGCATGGAACGACGGCAAGGTCACAGCGCACCACGGCATCATCCCGACGCTCGAACCGGCGAATCTTTCCGTCATGAGCGAGAAGGAACGGGCCGTGTACCGGCTAATCCGGGCGCATTACCTGGCCCAGTTCCTCCCTCACCACGAGTTCGACCGCACCGTGGCCGAGCTTTCCTGCGGCCAGCAGAAGCTGGTGGCTACGGGCAAGCAGGTCGTCGTCAAGGGCTGGCGCCTGGTGCTGGACGAGCCCGAACGTGAAGGCAGCGCTGATGAGGACGCCGACGCCTCTGCACGCAGCCAGGTGCTACCCGCGTTGCGCGAAGCGATGGCATGTCAGATCGCTGGGGCCGACATCAAGGCACTCAAAACGATGCCACCCAAGCCCTATACGCAGGGCGAACTGGTCAAGGCGATGAAGGGTGTTGCGCGTTTCGTGACCGACCCGCGCCTGAAGCAGAAGCTGAAGGACACGACGGGCATCGGCACCGAGGCGACGCGGGCCAACATCATCAGCGGGTTGATCACTCGCGGCTACATCGTGAAAAAGGGACGCTCCATCCGTGCATCGGATGCGGCGTTCACGCTGATCGATGCCGTGCCTGCGGCGATTGCTGACCCCGGCACCACCGCCGTGTGGGAACAGGCACTCGACATGATCGAGGCTGGTCAGCTCACGCTGGACGTGTTCATTGGCAAGCAGGCCGCCTGGATTTCGCAGTTGATCGCGCAGTACGGCAGCATGTCCCTGTCCATCAAGCTTGCCCATGGACCAGCATGCCCGCAGTGCGGCGCATCGACGCGCCAACGCACCGGCAAGAGCGGTCCATTCTGGTCGTGCAGTCGCTACCCCGACTGCAAAGGCACGCTGCCGGTCGAATCTGGTCCGCCCAAGCGTGGCGCTTCGCGCTCGCGTAGCAGCGGCCGCAAAGGCGCCTAACCGACTCCGTTTCCCGTGGGCCGCACCCTGTTTCAAAGGCGTGGCCCGTGTCCCGCACGCCCCTGCGGGTCGCCCAGCGCGCAACGCCTTCTTGTCCGTGTGCGCGTCCCGTCGAGCCGTCCCCGGCTGCGGGACCTGAAGGTAGTTTTTCCGCGAACCGCCTCCCGCGTGTTCTGCTGGTCTGTGTTTCTCCCGCCCACTGCGAAGTGGTCCCCCGATGGCTTGCCTGGCAGCGCGAGCCACCCGGAGACCCTTTGTGGTCAGCGGTATTCAGTGCCGGTGCCCACCGGCGCAAAAACGGGCTCCCTTTGTGCGCGGATGTGCGCCAGACGATGCCGGCCCCAGCCACGACATGGGCCGGGTGTGATTGCTGATGAGCAGACGGTTCGAGCGACGACCGGGCCTGCAACAGCCCACGGGTGGTTATTTCCTCCCGAGCCGAAGGTCAGCGAGCCTTCGGCTCCTTTGTCTCGTCGATCAACGTTCCGACCCAAGGGCCGGCCACAGCAACAGGAAACCGACGCATGCAACAACCGGAGAAAGTACGAGCCGCGTTCGAGCGCGACCTTGGCAACAAGGTGCTGTTCATCAAGGACGGCAAGCTGCTGTTTATCGATGGCATCAACCTCAAGGCCATCGCCGACCGTAAGGCGTATTTCGCTTCGCTGCGTGCGCGGCAAACGCAACCCATTGTGGTCCTGGCCGAACTGGGACAGGACGAGGCATTCGCCCTGTGGAAGCAGTATGTCCTGGGCGACAAGACCGAGTGAGCCAACGCACCCACGCCCCCCCTGACAGCCCGCACTCGATGCGGGTTTTCTGTCTCCGCGCCATCAATCCGGGCTGGGCCGATTGCCGTTTTCCAACTGACGCAGCGAGGCTCCCGGACGAAGCTGCCCGCATGTTCGCTGATTCGTCAGCACATGCCAGCAGCCATGGGTTCCAGGCTGCCGTGGGTTCTTCCCGCGTAACCCGCCAGTCCGTATCGCATCAAGTCTGCGGACGCGCGTCCCCGTGACGCCGATGCTTTTTATCCACCACGTGCGGGAGCTGCCATCCCGTGAGGGACAAGGCCTCGCTTTTCCAAGGAGCCTACCCATGTCCCACAAAGCCTCTTTCGGCCAGTTGGCCTTGACCTATTGCGGCAAGTTCCTGCCGCTCGAAGTCCTGCAAAGCGCCGCCGGCCACTACATCGGCACGCGCGATACCGAAGGTCCCGTTTCGCGGGAATCGCACGAGTACTTCCGCAGCCATGCGGCGGCTCAACGTGCCCTCGAAAGAGGCGGCTGGTCCCAGCTCGCCATTCCCTGATCCAACTGGAGGAATCACGCCATGAATCAACTGCTGCCGCAGGAAGTCGTCGATCAGATCATGCGGGAAGAGCAGCATTTCGCTGCCGCGCCCCAAGCCTTCTTCGAGGCATGGAAGCGTGGTGCCGAGATCGCTGGCCCCGAATGGTTCGGCGACGGCACCCGTGAAGGTCTGAACCAGGCCAAGAGCAAGTGGGATCTGCGTCCCAACATGCTGCTGCTCAATGATGCCCTCGGCGTCCTGAGCAGCGGCGAACGCATGTTCCTGTCCGCCATGGTCAGCTTCTACAACGCGCGCGAGGGCGGTGCCATGCTCAAGCGCTGCCACTTCGACGGGCTGTCGGACTTCGACGGCCTCGATCTGCAACGCCGCAAGGTCATCGCCGACTTGATGGTGAACTACAGCGGCTGGTGAGCCCGTTTCGGGCACACCCCCGTCTTTTCGTTCCCCACGAGGGACATGCGTCCACACGGCCATGTCCCTCGATTTCCTTTCCGTAGCCCAGCGTAAAGCGGCTGAATCAAAGCCAACGATCAGCGCCGACTGACGCATTTTCCCTTTTCAACCCACTGGGTCCAATTCCCGGTGGCGGGAATTGGCTCCATTATTCAATCTGGAGCGTTCCCATGTCTCAGAATCCCAATCCCTTTGTTCGCGGCTACTGGAACTTGAAAATCGTCCGCACGCTGTCCATCAGCTACGAGGACGGAAGCCCGCATGTCTGGCGAAATATCCACCCGAGCCAGCAACATCTTTCCGACCAGGAACTGATTTCATCTTCCTGCATCGTCACCAGCGATTTCGCGGTGGTCACGAACGGCTCTGAACCTATAAGCGCCGAGGTGCTGGCCGAATGCGATGCCGATGAGGGCGTTAACGGCGAAGGCGTGATCGGTGCCGTGGTCTATGCCATTCATGGCGAGGACTTCGACGATCGCCTGATCCACGTCGGTGACAGCTATTCGGTCGAGGCCGCGCGGGAAATCGTGCAGCGCCTGAGTTTCGAGACCGGCTACTACAGCCGCTGCTGGGAAATCAGCAGCGCGCACATCAGCCAGGAAACCGGCCAGTACCTCGCCAATCTGGCGGACCTCGCCACGCCGGAGGCCTTTTTGTTCATCGCCTTTCGGGTTCCGTACAGCCCGGCGATCGGCGTCAAGCTGATCTCAACGCCCTGGACGGACCAGAACCTGGAGCACGCCGATGGCATCACCGCCGAGCAGCTTCGGCAGGAGCACCGCAGCAAGGGCATGCCAGACGACCTGGCGAACATCCTGGAACTGGCTGGCCAGGCCGATGTGCGCATCCTCATCCTCGACGCCGACGCGCCCGTGTTGCCGGGCTTGCCGCTGGCCGAGTCCTAGCAAACACACCACGAGCCCACCTTCCTCTTTGCCCTCCATGCCAGCCCGTCTCCTTTCTAGGAGCCGGGCTGGTCCAATTTCATAGGAGCACTTTATGTTCCCCGACCTCATCTCGCCCGCACGCGACTTCGAGCATCAGCTTGGAGCCTGCGTCAACGCCATGGGCCAGGACGACGCCATCGGCCAGATCCTGGTATTCGAGCGCTTGAGTGGCACGCTGCACATGCGCCATATCGCCAGCGCCGATCTGGCCGACACCGACATTGACGACTACGAAATGGTCGTTTTCGACGGTGGCAACACCGGCGGCGACACGTGGAAGCACGTGTTCTTTCCACGTCAGCGCGAACACTACTTCGTGTACCAAGCCTGACCACCCAGCCCCTTTCGAGGGGCCTTTTCTTGTCCCGGCGCAGGAAAGCGGGTGCGGCGCGGTGCGGTTTGCTGAGCGCAGGCCGCTCACTCAAGGGCCATCCTTACCCCATGTTCGTCGGCGTTGCCGACACATGCCCAGGCAGCCAAGACCTTCAAGGCTGCAAGCGCGGGAAACCGTGCTGGTTGTTTCTTCCTACGGACGCATCGCGCCCATTCACCCACAAGGGACCTCTCCCTTGCGGGCGGGAATCCCTTGTTCTTCCTCAAGGAGATTCACATGGATCGCTCTCTCATCAAGACCCTGATGCCTTCGCTGGTCGCAGGCCATGTGCCGCGCAACGTGCGATCGTTCAAGTACCGCGTGTTCGATGATCAACCACAGTCCTCGACACTGGGCTTCGTCATTGATCCCCAGCCCTTCGACGGCAAGGTGGTAGCAGCCAGCAAAGACGCCATCGTCGTCAAGCTCAAGCCCAGCGAGTTCGCGGTACTCGATCCCAACCTGGTGACCACCGTTCCCAGCGAGGGCACCAAGGTGCATGTCCAACCCTATGCCCGTCGCCGTTTCGACGGCCTGCGTGCGGACACGCCAGAAGAGCGCACCGAGATGATGTCCGACGGCACTCCCTACACCGTCAAGACACACATCCTCGGCTCCGCGCCGGCCAAGCTGCCCATTCCCGAGCCGCAGTGCATGGAACTGGGTCAGCTCATCGAGCAGTTGGAGGAAATGCCGGCGCCCGACAGGTTCCGGCGCATCACCCACATGCTGGTCGATGCGGGCGCCCACGACTTCACCTGGGTCGATCCGAAGCCGTCCAGGATCATCGAAACGCCCCCGGCGATCAGTTTCACGGTTTCGACCGCGAAGTTCGCCGGCCAGGTGACGATCCTCTACCAGCGCGGCAGCGATACCTATGCGGTGGAGCTGCGCCGCGACGGCGAGTTGGTCGATCGGCACGACGAGGTGTACTTCGACATGCTCGGCGAAGTGCTGGAGCGGCTCATCGACGACGGACGCTGGCGTCTGATCGATGTGAGCGTGATCGGCGCGGAGACGTCCCGACGGCGCCGCGCTGTACCTGCGTGACACCACGAAAAAAACCAGGCGACATGCCCCCACAGGCTCTCCCTCCATTCGGAAGGAGGGCCTTTTTTCTGCCTGGGAGATTCATCAAAGGGAATCGCCCGGATGCCGATTGATGGCTGCCTCGCGCGCGAGGCGAGGCCATGCTGAGCCCATGCCTGCTGACGTTGTCAGCGACATGCCAGGCAACCATCGGTCTTCGAGGTTGCGGCGCAGCTCCCACTGCGTGACCGAGCCAGCTCGCACCGCATCCATCCGCGAGCGGCCACCAGTCTCTGGTGGTGGATGCTTTCGCCTTATCAACCCATCGCGGGGTTACGCACCTTTCCCCGCAGCGTGGGACTGGCGTGTCTCCGCTTCATCCCTATGGAGATTCACCATGAGCACCACGTCCAACGAGAAATCGTATTTCGACCTCCACACCTCGGGCATCGGTTACATCCAGCGTGTCCGTGAAGTGCCTGTTCGGGGCGGCCGCCGTGCGCAGCCTTTTCTGGCATGCACCATCGCCGCGCTGGTCGGTTCCGCAAAGGACCCCAGCTATCGCTATTTCGATGTCAAGGTCTCGGGTGCCGAGGCCAAGAAGCTGGTCGAGCGCTGCATCGGCGTTGACGATCCCAAGCAGCGCCCGCTGGTGCGCTTTCGCCTCGGCGACCTGTGGGGCGATGCGTACATCCGCGACAAGGGCGAGCAGAAAGGCCAAGCCGCCGCGTCCCTCAAGGCGCGACTGCTCAAGGCCGAGCCACTTGACCGAGCCGAACTGGCTTCGATCAGGCATCACGAGCTGATCACCCGCGGCATCGGCTACCTCAGCCGTCCGAAGGACGTCACGCCCAAAGATGGCGACCCGTTCCTCTCTTGCACCGTCGCCGCGCTGGCCGGGCCTGTCGATGAACCGGAGTATCGGTACTTCGACACCATCGTTACCACCCCTGAAGCCGAGCATCTGGTTCGCCGGTGCGTGCAGGCCATCGAAGGGGACTGCAAGGTGCTGATCGCCTTCCGTCTCAACGACATGAAGATCGATCCGTACATCCGCACCAAGGGTGAACGCGCTGGGGAACCGGCCGCAAGCCTGGAATCGACGCTGATCCACATCGGCCTGATCAAGATCGACGGCACCAAGGTCTATCCGACGAGCCCCGCGCAAGCCGAGACGCCGCCAGCCCAGGACGCATCCGCGTCCGAAGCCGAGGACGCCGGCCCCGCTGCCGATCAGCCTGCCGAGCCCGCCGAGCGCGAGCCCGAAGGTGAAGTCGAGAAGCAGGAGCCGGCATTGGCTGATTCGTTCTGATCGGCAAGGCCCTCGCGGGCCTTGTCGTTTTCCCAATCGCTAAGGAGAACCATCATGGCAGCCACATCGGCATCCGATAAATCGGTTTCGCCCATTGTCGTCCCCGGCCAACTCACGCTGCGCACCATTCGCGGCAAGAACGGCCCCTTCACCGTCGGTCGCCTCGCCACGCACCTCGGTACGTTCGAGGTCAAGGACCCGGAGCTGGAGCAATACCCCGAAGGCAAGTACGACGGGGAGTTCATCATCAGGTACATCTTCCCGAAGTCCTACCCGGTCGGTGGTGGCATGCGTTTCGAAATCCGCGCCAGTCTGGACGGAATGACGCTCTACGACATCGACAAACTGAGCCGTGACGAGGCACGCAGCTTCGCCACTCAGGACCTCGATCCACTTGATGAAGAGCTGGGCGAACAGCCTGCGGTAACGCCGGCCAAACCAGCCAAACCAGCCAAAACGTCCAGGCCCGCCAAGCCCGCACCTGTGCAGGCATCCGCAGACCCGCTGGTCGATACCACCCCCTTTGGTGTGGATGCGCCGACGCCCGCTACGGCGACTGCCTCCGGCAGTACCGAAGAGGGCGATGCCGCGCTGTTCGGCCTGCTGTGGCCGCTGGATGAGTCCGTGAAACTGGATTCGACCATCGACCGCCGCACCCTGCGCGCGCAGATCGCTCGCTTGAGCGAACTGGGTTATGCGCTGGACTTCAAGACGCAAGAGTGGAGCCGCCAGGCCGAACTGCAACCCGCGTAGTACGGAACGCTGCATCTGCGGTGTTCCTCACCCACCCGCCGGGGGCCTTCCCCTCGGGGGAAGCCTCCGGCTTCATTTCTCCCGGAGGCCTCTCATGGGCTGGTATTTCTCCCCCCAATCGCGGTCTGAACTGATCGCGGAACTGATCACACCGCAAGAGACCGAGCGCACCAGCGTGAAGGTCATCGCCCACGCACTGCGTGGCAACGTCCTCTGGTCTGTTACGCAAGTGACGGCCAAAGCCGACGGCGTACATCGTGATCTCGCGCCAGGTCAGTCCCTGCGCTATATCCGCTGCGATCTGCTGCAACGCAGCGGCGGCCAGTGGGGCTACAAGCCGCTGGACGAATCCATGCACCCGTACTACTACTCGTGCCCGCTGTCCTATCTGGATCTCGCACCGGAGCAATCCGCCGACTGGCGTGCAGGCGTTCGCGCCTACCACGCGCAGAGGCGCATACCCAAAGCAGCCCCGGCTACGACGCTGACGGCCTGAGCCAGGGCGTTTGCCCTACCACCCCAAGGGGCAGCACTTGCCCCAGCGGCGCTGCTGTTCCCGCTTATCCGAGGACACCACTATGCCCGCAAACCCTTCTTCCACCACGCTGTATCGCATCGACGAATGCCCGGACGTGATGGCCGACGCTTGCGTCGGCGATGACCAGGGCAATCTGATCTTCCTGTCGATCTGGGCGCGGGACACCGCCGTCCAGCAGTTCCTTGCTCGCCTGACCCTCGGGCGTGACGAGCAAGGCCTGGAGCAGTTCCACGTCATCACCGACCAGGGCGGCAGCGTCCCGGTGTTCGTCGGCAACGTCGATCGCCTGGAAAAGCGCATGACCCGCGCCTACCGGCGAACGCTGTTCGGTTCGCTGTCCAACGTGTGGCTGTTCGATCGGCGCTGCGTCAAGCCCGACAAGGCCAACGCCAGCGCACTGGCATTGCTGCCCCGCGATAGCGACCACCGGCTTGACCGCCTGTGGACGTTGGTGCAGGACACCTGCCCACTGCCATTGCTCGACCACTGGCGCGAAACCGTGCTGGAACTGCTGCAAAGCCGCGAGATGCTGACCCGCCTGCCGTTCGCCCTCGGGCCTTTGGTGGGCCATCGGCTCGCCATCGACGTGCCGGCGCTGACCCAGGCGCTCGGCTCGCTGATCCGCAGTGACGTGCTCACCGCCTATCCCTATCCGGCCAAGATTTGGACGCCGGAAACGGTAGCGGCTTGACCCACCTGCGCAGGCACGCCAAGGCGTGCCTGCGCCAATCATCCCCGCCAACCAGGAGACTTCCATGGCTCTCATGTTCCCGCGGCTCGCCCGCAATTTCGTGAAAAACGGGTACTTCCCGACCGACGAACCCACGCTCGAAAGAGCGCTCAACGCATTGATGCCCAGTAACTCTGAATCCAATGGGCCGATGTGCATCCTCGATCCCTGCGCCGGCGAAGGCGTGGCAATCGCTGAAGCGGCTCATGCCCTGGGGCGCGAGCATGCCAAGGCGTTCGCCGTCGAGTTCGACGCAGAGCGGGCGCGCCATGCCCGTGGTCTGGTCGATCACTGTCTGCACGCGGACCTGATGGACACGATGATCTCCAAGCAGTCCTTCGGTCTGCTCTGGCTCAATCCGCCGTATGGCGACCTGTCCAAGGACGTCAACGGCAACATTGGCTATCAAGGTCAGGGCCGAGCCCGCCTCGAAAAGCTGTTCTACCAGCGCACGCTGCCCCTGTTGCAGTACGGCGGCGTGCTGGTCTTCATCGTCCCCGGCTACGTGCTCGATGCCGAGCTGGTCGGCTGGCTGACACGCCACTACACCGACCTGCGGATCTATCGAGCGGTGGAAACGCAGTTTAAGCAGGTGGTGATCTTCGGGCGACGGGTGCGTCAGCGTGAGCAGACACCCGATGCCGTCAAGGCCGTGCGCAGTCTGTTGCTGCAGATTGGGCTTGGCGAAATCGAAGCCGAGGAGCTGCCGAGCGAATGGCCGTTCCTGCCGTACATCGTCCCCGCCAGCCCGGCGGAGCCGGGGCATTTCTTCCGCGTGACGATGGAGCCGGAGCAGTTCGCCGATGAGGTTGGCAGACTGCAAGGCCTCTGGCCGTCGCGGGATACGCAGTTGGGGGCCGCGCAGCAGACGCTACGTCCACCGGCGCGGGCCTTGTCCCACTGGCATCTCGCCCTGGCTCTGGCCGCAGGCGCGATCTCGGGAGTCGTGCAATCCAAGACGGGGCGCGTGCTCGTCGTCAAAGGTGACACCCACAAGGACAAGACGCTCCAGCGGGAATTCACCGAGCGCGAAGACGGCTCGATCGCCGAGACGCGCATCCTCACCGACAAGTTTGTTCCCGTCATCCGCGCGTGGGACATGACGCCTGATTCCCCGACACGGGGCGAGGTGTTGACCATTCGCTGATTGTTTTTCACCGCCGACGGTTCGCCGTCGATTTTTCCACCTACCGGGGTCCAGTCGCCCCGATGGGGTGCCGTGGCCCCTCCATATCCAGGAGCCTTCCATGGCAGCCCAAGCACTTTCCATCAGCCAAACACCGAGCCTGCGCTTCTCGCCAGGCCAGGTGGTCATGACCTGCGGCGTCGATGACCTGGTCCGACAGGGCCGGCTCAACCCGACTCCCTACCTGCGTCGCCACCTCGGCGGCGATTGGGGCGACCTCGACGACAGCGACAGGCGGCAGAACGATGCCGCGCTGAAGTCCGGCGAGGATCGTCTGTTTTCTTCTTACGAGGTCACACCCGGCCTGAAGATTTGGATCATCACCGAATGGGATCGCAGCGTCACCACGCTGTTGCTGCCCAACGAGTACTGACCGCGAGTTGTCACCGCAGGCCAAGGAGTGCCTGTACTGTCCAACCACCGACGGTTCGCCGTCTCTCTTCCCACCACGGGGCATGTCATCGCCCCGCTGGGGTGGTGCATGCCCCATTCTTTTTATGGAGCATCACCATGCCCGTTGATCTCGACACCACCGCCAGCAATGCAGCGCCCGTACCGGGCGAACTGCTCGAAGCGGAATCATCCCCTCTGACCCTGAGCCTTCAGGATTTTGTCGGCGAGTTCGGCGACGAACTGCTTGATTCTCTCAACCGCGCCAACCCGCCGGTCTATACCGGCCAAGCGCAAGCACAGCGGCAACTCGTCGTTGCCAGCCTCAAGCGCAAGCTGTTCCAGGCCCAGGCCGACGTTGTCCATGCTGCCGCCGAGCTGCTGGTCGATCAAGGCGAACGCGCTGCGATCGTCAATGGCGAAATGGGCTGCGGCAAAACGACCGTCGGCATCGCCACGGCCGCGGTGCTCAACGCCGAAGGCTACCGCCGCACGCTGGTACTTTCGCCTCCCCACCTGGTCTACAAGTGGCGGCGCGAGATCCAGGAGACGGTGGCCGGCGCCAAGGTCTGGGTGCTCAATGGCCCGGATACGCTGGTCAAGCTCATCAAGCTGCGCGAGCAGTTGGGTGTGCAGCCCACGGGCCAGGAGTTTTTCGTCCTGGGGCGCGTGCGGATGCGGATGGGGTTCCACTGGAAGCCGGTCTTCACCCAGCGGCGCACCCGCCACGGCGACGTGGCAGCATGCCCGAACTGCGGCACGGTCATTACGGACCTCGACGGCGAACCGGTCAACCCGATCTCGCTCGAAGCCGAGGAGTCCCGCAGGAAGTGCAGCCACTGCGCCGCGCCCCTGTGGACGCTGATCCGCCCGCGTAGTCTGTCCGGCAGTGACCAGTCCTCTGTCGTCCTCAAAGCCTTGAAGCGCATCCCGACCATCGGGGAAGTCACCGCGCAGAAGTTGATGCAGAAGTTTGGTGACGGCTTCCTGGCCTCGATGCTGGGTGACAACATCCACGAGTTCATCAACCTGATGGACGGCAATGGCGAGCTGGTGTTTTCCGACCGTCAGGCCACGCGCATGGAACGTGCGATGGCCAACATGGAGTTTGGCTTTGGCGAGGGCGGCTACCAACCGTCCGAGTTCATCAAACGCTACCTGCCGCAAGGCACGTTCGACCTGCTCATCGCCGACGAGGCGCACGAGTACAAGAACGGTGGCAGTGCCCAGGGCCAGGCCATGGGCGTGCTGGCGGCGAAGGCTCGCAAGACCTTGCTGCTGACCGGCACGCTGATGGGCGGCTACGGCGATGATCTGTTCTACCTGCTGTTCCGGGCACTGCCAGGGCGGATGATCGAAGACGGCTACCGCCCGACCACGAGCGGCAGCATGACCTCGGCTGCGATGGCGTTCATGCGCGATCACGGCGTCCTCAAGGACATCTACTCCGAGAGCGCCGGCACGGCGCACAAGACGGCCAAGGGCACCAAGGTATCGGTGCGCACGGTCAAGGCTCCCGGCTTCGGCCCGAAAGGGGTCTTGCGTTGCATCCTGCCGTTCACCATATTTCTCAAGCTCAAGGACATCGGTGGCAACGTCCTGCCACCGTATGACGAGGAGTTTCGTGAAGTCCAGATGGACGTGGCGCAAGCTGCGGCCTACCGCGATTTGGCGGGTCGGCTGACCGCAGAGCTGAAACAGGCTCTGGCGCGACGCGATACGACCTTGCTGGGGGTGGTGCTCAACGTGCTGCTGGCCTGGCCGGATTGCTGCTTCCGGTCGGAGACCGTGGTGCATCCACGCACGCGCAACACCTTGGCGTTTGTCCCGGCTCAGTTCAATGAGTTCGAGATCAGCCCCAAGGAGCGTGAGCTGATCGAGATCTGCAGGCAGGAGAAGACACAGGGCCGCAAGGTTCTGGCCTACACGGTCTATACCGGCACGCGCGATACCACGTCGCGCCTGAAGGGGCTGCTGGAGCAGGAAGGCTTCAAGGTGGCGGTGCTGCGCGCAAGCGTGGATGCCAGCCGCAGAGAAGACTGGATCGCCGAGCAACTGGACCGTGGCATCGACGTGCTCGTCACCAATCCCGAGCTGGTCAAGACGGGGCTGGACCTGCTGGAGTTCCCGACGATTGTGTTCATGCAAAGTGGCTACAACGTGTACTCGCTCCAACAGGCAGCACGCCGCTCCTGGCGCATCGGGCAGAAGCAACCCGTGCGCGTGATCTACCTCGGCTATGCCGGTTCCTCGCAGATGACCTGCCTGGAACTGATGGCCAAGAAGATCATGGTCTCGCAGTCCACCTCGGGCGATGTGCCCGAATCGGGGCTGGATGTCCTGAACCAGGACGGTGATTCCGTCGAAGTGGCGCTGGCCCGGCAATTGGTCACCGCCTGATTTCCACGCCACAAGCCGGCCTAGCGCCGCCGGCTTTCTGTTCTTCCCACCTTGCAGCCCCGTCCGCGTTCTTCGTGGGCGGGGCTGCGTTTTTCTCTCATTCCAAAGTGTTCCCGTGAAGGCCGAGCGCTTGCCCAAGGCAGCAAACCGGGCACCACCCAGTTCGCATTCCTGGCTGACCGCACGGCATCGCGCCGCCAATGTATCGGCATCGCAACAGAAGAGCCGATGCCATGCCCGCCATCCATGTATCCCGGCGTCTGGTCGGCGCTGGTCTCCTGGCCGCTGCCCTGGCCAGCGGCTGCGCCACCACGACCGCGCCACTGGCACCAGACGCCATAGAGGAAATCGCCTCCGTTCCCCAACCCGAGGCACCCGAGTTCATTCCCGTCGTGCGCTATGGCCGCTACACGCTGGTTGAGCTGGCACCCTCGGCAGCGCAGCGTGACTTGCTGTTGCAGACCATCGATGTGTCCATGCCGGAGGATGCCCGTGCCACGGTGGGCGATGGCCTGCGGCATGTGCTCAAACGCAGTGGTTACCAGCTTTGCGAGATGGCCCACGCCGTGACCGAGTTGTATGCGCTGCCGCTGCCGGCGGCGCACCTGCATCTTGGCCCCATGACCTTGCGCGATGCGCTGCTTACCCTGGCTGGCCCGGCCTGGGAACTGCACGCGAATGACCGGGCACGGCAGATTTGCTTTGAGCAGGCTGGAGGCAGTGCGACCGCCGAGCACGAACACGAACCGCCTGCTGCCGAGGCGGTGCAGACGTTTCCGCTGATGCCTTCGGTTTCGGGAGGCCAGCCATGAATGCCGCGCAGTCTCCCCGTCGCCCGATCACCGCCATGATGTTGCAGAGCCTGATGTGGCTCTGGCTGATCGGCCTCAGCGTTTTCGTCGCTCTCGGCTACCAGGCGGTGAACGAGCAGGTCGACCAGGAGCTGCTTAATTCCCGCCTGCAACGTCTCGAAGCGCAGGCGGTAGGTCTGGCCGAGGCCATTGAGGCCATCCAGCAGCGTCCAACCGTCGCAACGGCGGCAGACCTTAAAGACACCCGCGAACTCCTGGAAGCACGCGCTGCCCAGGTCGAGACAACGCTGAGCGGCTATGCCGCTGCTGACGACCTTCAGGCGCTGCGCACGGAGGTCGAGCAAATCAAGACGCGCCAGACCGTTGCGCGCACCGCAGCACCCGCTCAGCCGCGCACACCGCGCAGGCCTAACGCCAAGCCGGAACCGCTGCCACTGCCGTTCCGCATCGTCGGCGCCGAACTTCGCGCCGGCCAGCGCAGCCTGTCCGTCGCGCCGAGCAGCGGGGACTTCACGCCCGACCAGCTTGAGGTACTGCTGCCCGGCGATTCGCTCGGCCCATGGCGCTTTCAGGCGGTCGAGGGCAACTCCGCCGTGTTTCAGGCCGGCGACCAGACCCGTCGCGTGGCGATCCCTTGAGCTGAGGACATGACATGAAGCCTGCCATTATCCTTTCCGCGCTTCTGCTGGTGTCTGCCCAGTTGTCCGCTTGGGCGCAGCAACCGACCACGGCCCCCGCCGGCAATGCCCAGAGCCAGGAGCGTCCGCTGGTCACTCGCGCCTTGGACGACCGGGTGGCAAGCGACTGGGGCTTGCAACCGCAGGAGTGGGCGCGCTATCGCGAACTGATGGATGGGCCGCTGGGTATCTACTCACCCAACCTGGACCCGCTGTCCGCCCTGGGCATCGAGGCGCGCACCGACGAGGAACGGCTCCGCTACGCAGAGCTGCAGGTACAGATCGAGGCACGCCGTGTCGAGAAGCTGCTCGCCTACCAGCGTGCCTACGACGAGGCCTGGCAGCGCCTGAATCCCGGCATGCAGCGGGTGAACCTGCCTGACGACAAGCCCGACACCGGCACAAGCGCCAATCCCTTGCGCGGTTCAGGCCGCACGGCAGTGTTCATCAAGGACGGCTGCGCGGCCTGCGGGCAGCTCGTGCAGCGCCTGCAATCCTCTGGTACCGAGTTCGACCTGTACATGGTCGGCAGCCGCCAGGACGACACACGTATCCGCGACTGGGCCAAGCGGGCGAACGTCGATCCGGCGCGCGTGCGCAGCGGTGGCATCACGCTCAACCATGATGGCGGGCGGTGGCTGTCGCTGAGCTTGCCCGGAGACCTTCCTGCGGTCGTGCGCGAGGTGAACGGTCAATGGCAGCGCCAGCCATAGTGGCCACCTCCGTTTCGCAGTGCTTGCGCGCACTGGTGATCGCGGCGGGCCTGTGCGCCTGCGCCGCCCATGCCCAGGAGCTTCCGCCACCGGCTTACCAGCTTGCCGCACAGCGCGCAGGCATCCCCTCGACGGTGCTCTACGCCGTAGCCTTGCAAGAGAGCGGCATCCGACGCAATGGACGCATCGTCCCGTGGCCGTGGTCGCTCAACGTCGCTGGCCAGTCGCGTCGTTACGCAACACGCGCCGACGCCTGCGCCGGTTTGCAGCAGGCGATGCGCGCCACGCCGCACACGCGCATCGACGCGGGCCTTGGCCAGATCAACCTCGGCTACCACCAACAGCGCTACGCCAGCGCGTGCGACCTGCTCGACCCGTACCGCAATCTTTCCATCGCCGCTGAAATCCTGAAAGAGCAGCACACCACTGGCGAGGACTGGTTGCTGGCAATCGGTCGCTACCACCGTCCTGCGGGCGGAGAACCTGCCGCCCGTTACAGGCGGAGCGTGTCGCGCCACCTTGCCCGTGTGCAGGGCACGCACCCAACCACCGCGGCCCTCGCTGCGCGCCAGGAGACATCCCCATGACGAACCTCCCTCTGAGCAACTTCACGCTGAAGGGTCTGCTCGTGCTGCTGGCGGCTCTGCCGCTGGCCTCGCGTGCCGGCGAGCCGCTGATCGTGGTCGAAGACCGTGGCGGCGCGTCGGCGCTGCCGTACTACGAGGCTCTGAACCTTCAGCCGCGCGCCGATGCGCCGGCCCGACCGCCCATCCCAATGCTCCCGGTGCCCGCCACGCCCATGGACGAGGCCGCGATGTTGCCGGTGCGCAGTGCCAAGCTCACACCTGGCACCGTCGCGCGGCGGGTGATAGAGGCGCCGGGCCTGCGGCCCTTTGTGGTCATCGGCGACGACGAGGCGTCCCGCGCCTGGCTTCGTCGTCAGGCGGCCTCGCTGCGCCAGCGCGGCGCGGTGGGCCTGGTGGTTAACGTCGAGACCGTGCAGGGCCTGGCACGGCTGCGCGCCCTGGTGCCGGGCGTAGCCCTCGCGCCTGTGGCCGGTGACGACCTGGCCGAGCGCCTGGCTCTGCGACATTACCCGGTGCTGATCACAGCCACCGGCATCGAGCAATGAAGCCATGTCGGGGAAACAGCCGGTCGAGGTTTTGCTGCGCCCAGCGGTGGAGTTCTATACCGTCGCGGCGTGTGCAGGCGCCGCGTTTCTGTCCCTGGTGGCCCCGTGGTCGCTCGCGCTGAGTCCGGCCATGGGCGTCGGCAGTGCGCTGGCGTTCTGCGCCTACGGTGCCATCCGCTACCGCGATGCCCGCGTCATCCTGCGCTACCGGCGCAACATTCGCCGCTTGCCGCGCTACGTGATGACCAGCAAGGACGTACCGGTCAGCCAGCAGCGTCTGTTCGTGGGGCGCGGGTTTCTGTGGGAGCAGAAACACACCCATCGGCTCATGCAGACGTACCGACCGGAATTTCGCCGCTACGTCGAGTTGACGCCGGCCTACCGGCTGGCGCGCAGGCTGGAGGAACGGCTGGAGTTCGCGCCGTTCCCGCTGTCTCGGCTGCCCGCGCTCACGGGCTGGGATGTGTCTTTCAACCCGGTGCGCCCGCTGCCGCCTGTGGGCGGCCTGCCGCGCCTGCACGGCATCGAACCCGATGAGGTGGACGTCAGCCTGCCGCTGGGTGAGCGCGTCGGGCATTCGCTGGTGCTGGGCACCACGCGCGTGGGCAAGACGCGGTTGGCCGAGTTGTTTGTGACCCAGGACATTCGGCGCAAGAACGCCGACGGCGAGCACGAGGTCGTCATCGTCATAGACCCCAAGGGCGATGCCGATCTTTTGAAGCGGGTGTACGTCGAGGCCAAACGCGCGGGTCGTGAGGGTGAGTTCTATGTCTTCCATTTGGGCTGGCCCGACATTTCCGCGCGCTACAACGCTGTGGGCCGCTTTGGGCGCATCAGCGAGGTGGCCACCCGTGTTGCAGGGCAGCTCTCCGGGGAAGGCAACAGCGCGGCATTTCGCGAGTTTGCGTGGCGCTTCGTCAATATCATCGCCCGCGCCCTGGTGGAACTGGGCCAGCGCCCGGACTACATGCTGATCCAGCGCCACGTCATCAACATCGACGCGCTGTTCATCGAGTACGCCCAGCACTACTTCGCCAAGACCGAGCCCAAGGCCTGGGAGGTGATCGTCCAGATCGAGGCCAAGCTCAACGAGAAGAACATCCCGCGCAACATGATTGGGCGCGAGAAGCGCGTGGTGGCGCTGGAGCAGTACCTCTCCCAGGCCCGTAACTATGACCCGGTGCTCGACGGCCTGCGCTCGGCGGTTCGCTACGACAAGACGTATTTCGACAAGATCGTCGCATCGCTGCTGCCGCTGCTGGAGAAACTCACCAGCGGGAAGATTTCCCAGCTTCTGGCGCCGAACTATTCCGACCTGGCCGACCCCCGCCCGATCTTCGATTGGATGCAGGTCATCCGAAAGCGCGCCGTCGTCTATGTGGGCCTGGACGCGCTATCCGATGCCGAGGTCGCCGCAGCGGTCGGCAACTCGATGTTCAGCGATCTCGTTTCGGTGGCAGGCCATATCTACAAGCACGGGATCGATGACGGCCTGCCGGGCGCATCGGCTGGCACGCGCGTGCCGATCAACGTCCACGCGGATGAATTCAATGAACTCATGGGTGACGAGTTCGTGCCGCTGATCAACAAAGGCGGCGGCGCCGGTCTGCAAGTCACCGCGTACACCCAGACCCTTTCGGACATCGAGGCTCGCATCGGCAACCGCGCGAAGGCCGGTCAGGTGATCGGCAACTTCAACAACCTGTTCATGCTGCGCGTGCGCGAGACGGCCACCGCTGAACTGCTGACCCGGCAATTGCCGAAGGTCGAGGTCTATACGACCACCATCGTCTCCGGCGCGACCGACAGCTCCGACATCCGCGGGGCGACGGATTTCACCAGCAACACGCAGGACCGCATCAGCATGTCCAGCGTGCCGATGATCGAGCCGTCGCACGTCGTCGCCTTACCCAAGGGTCAGTGTTTCGCGTTGTTGCAGGGCGGCCAGCTTTGGAAGGTTCGCATGCCGCTGCCGGCACCGGACCCCGATGAGGTCATGCCGCAGGATCTGCAACAACTCGCGGGCTACATGCGCCAGAGCTACAGTGAGGCCACGCAGTGGTGGGAGTTCACCAGTTCCCCGGTCTTGCAGGACACGGCCTTGCCCGATGACCTGCTCGATGAGGTGGCCACCGCCGACGCTCCTGCCTCCGGCACGGGCGATATGGCCAGAGACGAGGCCGCACCATGAGCGATGCCGCCGGCACCACACGAAGGGAGCAAGGCCGCCGCCAGGGTCTGGTCATCGGCACGATCACGCTGCCTTTTCGGCTGCTTGGGGTACTGATCGGCTCGCTGCTGTTCTCCATCGTCATGGAGTGCGTGGGCATGCACTTGTTCTGGAAGGATCAAAGCTGGCGGCACTCCCAGCAGATGCTGCAGTACGAGCTGGGGCACCTGTCTAGCCATTTCACGCGCAGCGTGATCGTGCAGGAGCCGGGGCGCACAGCGCACGAGTTGGTAGATACCGGCTACGAATGGGTGTTCGTGCGTTCGGGGCTGCTGGAGCGCATGAGCCAGACCGCCGAGCGCGCCCGTGCGTCGAGCCAGGGCCAGACGCGCAACTTCCGCTATTTCATCAGCCAAGTCTATGTTTGGACCGAGAGCTACCTGATTGCGGCAGCGTTCACGACGCTGACCTTTCTCGTGCGTCTGTTGGTCCTGGTGCTCACCCTGCCACTGATCTTCACGGCGGCATTCGTAGGTCTGATCGATGGCCTGGTGCGCCGTGACGTGCGGCGCTTCGGCGCGGGCCGGGAATCCGGCTTCATCTACCACCGCGCAAAGGCGAGCCTGATGCCGCTGGCCGTGCTGCCTTGGGTGACGTACCTGGCGCTGCCGGTATCGGTGCATCCGCTGCTGATCCTGCTGCCGAGCACCGCCTTGCTTGGACTGGGTATATCCCTGACTGCGGGGAGCTTCAAAAAGTACCTCTAGCTATATTGTGCTGAACGCCCCGTCATCATCTGGACCACCATAACGCTGTAGTCGCACTGCGCACTCAATCAATACGATCCGTGCGAGGTAGGCTGCATACTGCCGCTCTGCCGCGAATGATTCCAGTCTGTCGTAGTGCGTGCCATGCAGTATCTGCGATCGACCATGGTCATAGATGTCCTTGACCAATTGCTTCAGCGTGCGAGGACGGTTGCCTCGTATTACCTGCGTGTCGTCACTCGTTCCGGTCAGATGCACGACCATTTTACAGATACCGCCGTTCCTGCCGCCGCAGCTCAGTACATCCAGGCAGGTTCCGAGCTTCGCCAACGCTATAGCATCGCTTAACTCACGGTTTCCTTCGCCGAACCAATCCAGCGCAGTAGCCCATCGATTGGCAAGCTTGGGATGCGGGTGACTCGATGGATCAAGCAGCCCATCAAGGATCGCCGCGAATGCCGGAAGAATAGATGTCATGTCATCCAACGCTTGCCTTACTCGTTCAGGAGGTTGCGAAGGAATCCGCTTCCCGAGCGAGCTTCCAGGCAACCACAGAAACCCTTTGGTTTCGACCAGGCGATCGCTACCCGCAGGCGGTAGGCGCTCGTCTTGAAGCGCCTGTTGCAGGAAGCACTCGGGGGCTCCAAAGCCCAGAGAGATAGCGTCAAGCGCTGTCTTGCCAACCAATCTCGCCAGCTTGCGTGAGAATTCACGCTCATAGCCACGGACTGTTACCTTGACCAAGGCTGGACATCCGACTATCGCACTGTAGACGGCGTTGGCCAGCCCTTCGATGGAGGAGCCATCATTGGCCTTCTGCAAGGCATCCTTGAGAATTTCCTTCCAGCGGTGGTTCGCCTCTGGTTGGTTCAGATAGTGATCCTTTCCCTGCTGAGGGAAATCTACAGAATCTATCCAGTCCGACCTATTCAAGAATGTCACCGGGCCGAGGGAGAACGGAGACTTCCTCTCCATGCCCAGGGTCCAGGCAGGGAAATAGTGCGTGTGTTCGTTGGTGATGCTTGCGAGTCGTTCCTCGATAAGCAATTTCAGTTTGGGAAGCAGCCCGCCCTGATCGCATTCATCAAACCCCGAAAGCTCACCCGAGGCGTGCATATCGGCAACGGCTTGGCGGGCAATTTTCTGAAAGGCCTCGGGTTCGATCTTCACTGAGTTCAGAGTCCGATTCTGATGGAGGGTGCTGGAGAACTGCCCAAGCGCCTCTCTTGCCTTCTTGGTGAAGTACCGCTGCATACCGTTCTCAGCGGTGATGAAATCAGGAATGCCGGCCTCTTCGGACCATGGAGTGGCCCCCTTGTGCACGCGATCTAACTCATCCACCAGAGCTTTCAGCTCGGTCTTTAGCCCCATAAATTCCTCCTCGATCTACTTCTGACCGCAGGATAGCCCAGGCTGACACCAACAGCCTCGGCATCCATCAATCCGGTCATCCGCGGGTTCCTATTGTTTGCGGCCTAAAGCAGCCCTGATCTCCACGATCGAGCCATTGCTGATCACACAGGAATGGCGCGATGGTGGCTTCAACCTGGCTGCGTGCCGCGCATCGCGGCGTGCCCACTTTTCTCGTGACGGCCCTCCTGCTGGGCCAGTCCCCGATGGCGTTGGCCGAGCCCCCCGCGCAGCGTCAGGAATTGGTCGCGGCGCTGCGCCAGCTCGACGCGCTGGAGCGCACCGTCGCCGACAGCGCCGCGCATGCTCCCGTCCAGCCGGGCGAGCGCTACCACTTCGATTACCCGCGGCTGCTGGCTGACCTAGCGCGCGTGCGCGCCGGCATCCAGGCGCACCTCTCTCCTTCGCGTGCTCAGCCGCGCGACCCCGCCGAGCTGGCCGGCGACTACCGCACCGAGCGGGCCGTCGAGCCATCGCCGACGACCGCGGAGGCCAAGCCATGAACGGCGCCCAAGTCTCGGCATTTCAAGCCAACAGCGGCATCGCGCCTTCCGCGATGGCGACCGTCCTGGTCGGCGTCGTGTTCGCGGTCCTGCTCGTCTGGGGCGTCTGGGCCATCCGAACGGCTTACGTAGGGTGGTCCGAGAGCCGCCTCAACCAGCGCCAGTTCCTCGGCGTCTGCATCCGCTTCGTCGCGATGTACCTCGTCCTGAGTTTCTTCCTCCTCTCCTGACCTGAAAGGCCTGACCATGCAAAACCGCATCCTCACTTCCCGTTTTGTCCAGCGCACCACCGTGGCTCTGGGCGCCGCCGCGCTGCCGGCGCTGTCGTTCGCGCAAGGCCTGCCGCAGTTGGAGAACCCGACCCGGGGCGCCGGCAGCGGCATCATGGAGACGATCAGGAACTACGGCTACGACATCATCATGCTCGTGGCCCTGCTGGTTGTGGCGTCGATGTTCATTGGCGTGTGCTACCACGCCTACGGCACCTACGCGGAAATCCACACTGGTCGCAAAACCTGGGGCCAATTCGGCCTCACGGTCGCCATCGGCGCGGTGCTGCTCGTGATCGGCATTTGGCTGCTCACCGAAGCCACCGGCATCCTGTAAGGCGAGGCCGGTATGTCCGAGCAGCAGCACGTCCGTGCTGACGGGACGGTCACGTTCCTTCCGCACCGGCTCAACCGCCATCCCGTTGTCGTGCGCGGCCTCACCGCCGACGAGCTGTGGATCTGCTGCGGCCTGTCCGGTGCCGCCGGCCTGCTGGTCGGTGCGCCGCTGTCCTGGGTGTTCCGCACGATCGCGCTCGCGCCCACGTTCGTCGTGCTGGGCGTGGCCTTCGGCGTGTTCATCGGGGGCGGCATCCTGCGTCGCCTCAAGCGTGGGCGTCCCGACACCTGGCTGTATCGGCAACTCCAGTGGCGCATCGCCACGCGCTATCCGCTGGTGGCGGGCTGGGTGGGCGGCCATGTGCTGATCTCACGCTCCGGCTTCTGGACCACCCGAAGGTCTGCTGCAAGGGGGGCACGATGAGCCGCTTCAAGAACGAGATCACCCATCTGCAGGCGCACATCAAGACGCTTCGCCTGGGTGCTGGCGCGCTGGTCATCGTCGCCCTGGTGATGGGCGGCGGCTGGTGGAGCGCTCCGCGCGACCTGACCATCCACGTCCCGCCTGATCTGCGCTCCGGCAGTACCCGCAAGTGGTGGGAAGTGCCGCCCGAATCGGTCTATGCGTTCACGTTCTACGTGTTTCAGACCCTCCACCGTTGGCCCACGAATGGCGAAGAGGACTACGCACGCAACCTTCACACACTCTCGCCGTATCTCACGCCGTCCTGCCAGGCTTTCCTGCGAGCCGACTACGACTACCGCCGCAGCACGGGTGAGTTGCGCCAGCGCGTGCGCGGCATCTACGAAATCCCGGGCCGTGGCTACGGCGACGACCCTACGACGCGCGTGCGCGTGGTCTCCGACCGCGACTGGGTGGTGACACTGGACATCAGCGCCGACGAGTACTACGGCGCGGAACAGGTCAAGCGCGCCCTGGTGCGCTACCCCATCAAGGTCACGCGCGTGGACATCGATCCCGCCCGCAACCCGTTCGGCCTGGTACTCGACTGCTACGAAGGGGCGCCGCAGCGCATCGGCGCCCCGGAGCCGACGCGCCCGGCGCCCGGTGGTTTGGCTCCGCAAGCGCCCCAAGGAGAAACCCCATGAAGCATCCTGTACTCGCACTGCTGGGGCTGCTGGTCGTAGTCGCAGCACCTGTCGCCCATGCGGTGGAGATCCTGCGCTGGGAACGTCTGCCGCTGGCCGTGCCGTTGCGTGTCGGCCAGGAGCGCATCGTGTTCATCGACAGGAACGTCCGCGTGGGCGTGCCTGCCGGCGTGGGCGAACGTCTGCGCGTGCAGAGCGCGGGCGGTGCGGTGTACCTGCGCGCCAGTGCGCCGATCGAACCAACACGGCTGCAACTGCAGGACGCCGACACGGGCGCATTGATCCTGCTGGACATCGCCGCCGAGCCGGCCAAGGACGGCGAAGCCGAGCTGGAGCCGGTGCGCATCGTCGAGGGCAACAGCACCCCGGCGCGCTATGGCGATCAGCCGGAGGGTGACGACGCGCCCCCGGCGCACACCCAGAATCAGGCAGGCGCGCGGACGGCGCGGCGCGAAACCCCGGTCTCGGTCGCGCTGACGCGCTTCGCCGCGCAGAACCTCTATGCGCCGCTGCGTACGGTCGAGGCGCTGCCGGGTGTCATGCGGGTCAATCTGCGCCGCGACATGGACCTGACCACGCTGATGCCGACGCTGCCGGTGCGCGCGGTCGCGCTCGCGTCGTGGCGGCTGGAAGACCAGTGGGTCACCGCCGTGCGTCTCACCAACGGCAGCAGCGGCTGGATCACCCTCGACCCGCGTGTGCTGCAAGGCGATTTCCTCACGGCCAGCTTCCAGCACGAGGCGCTGGGTCCACGCGGAACGCCCGAGGACACCACCGTTCTGTACCTGGTGACGCGCGGGCGTGGCCTCGCGCAGTCGCTGCTGCCCGCTATCCACCGCTTCGACCCGGCTGCGCATCTGCCGCAGCCGCAAATCGAGACACGGGACAACGAGGCCGCGGATGGCAAGGAGACTCGCCATGCGCAGTAACGGACTCCTGAAGTGGCTGATGATCCCCGTGGCCCTGTTGGTGCTGTTCGTCGCCATCCGGCTGTTCTCCGGTGGGAGCACGTCGACACAGCCCGCAGCCGATGCCGGCGCCCAGCTCACGCCCGAGGAGATGAAGGCGCTGGGCATCGAGGGCGATACCCCCCGCGATACCGTGGCGACCCTGGTGGCGCAGGTGAAGCAATTGCGCACCGAGCTTCAGACCACGCTCTTGGACAACAAGTCTCAGCGCGAAGAGAACCAGCGCCTGCGCCAGCGCGAGAACGCCATCGACCAGCGCATCAATTCGGCGCTGGAGACCGAGCGCTCCAACCTGCGCCGCGACCAGCAGCAGGCAGCCAGCGAGCGCCAGCAGACCGAGGGACTGCTCGCCGACCTGCAGCGGCGCCTGGAAGGCATCGGCGGGCGCGGCGGCGGCCACGCCGATCTACCCGTGGGCCTGGGGCTGCGTAACGGCGACGAGGCAGGCATGGAAGGCGGCGTGCGCTGGGTCGAGCCGGACGACGCGAAGCCCACTGATGGGCGTAACGGCAGTCGTGGCACGGGTGGCGGCATGAGCTTTCCGACGAGCTTCGGCCCCGCGCAGAGCACGCTGGAAACCACGGCACAAACCGTGGCGAACGCGGGCGCCCGCGCCGCAGGCGTCAAGAGCGCCAAGCCGGTCTATACGGTGCCGACCAACTCGACGCTGATGGGATCGGTGGCAATGACGGCGCTGATCGGCCGCGTGCCGATCGACGGTACGGTCAACGATCCGTATCCGTTCAAAGTCCTGGTCGGTCCCGACAACCTCACGGCAAACGGAATTGACATTCCCGACGTGGCGGGCGCCGTGTTTTCCGGCACGGCCTCGGGTGACTGGACGCTCTCTTGCGTGCGCGGCCAGGTGCGCAGCATCACCTTTGTGTTCCATGACGGGACCATTCGGACGATTCCCGAAGACCGCGAGGGCAACCAGCAGAACAACCAGCAGCGCGACGGCCTGGGCTGGATCAGCGACCCCTATGGCATTCCCTGCGTCAGCGGAGAGCGGCGCAGCAACGCCCAGCAGTACCTCGGCTCACAGGCGCTGATCACCGCGGCGGGTGCCGGCGTCGCCTCGCTCATCGACAGCGACAGCGGTCAGATGTCCTACGTGGGCGCCGATGGCTCCATCGGAAGCGTCGGCATCTCGGGCAACGAAGCCGTGGGCCGCATCCTGGCCGGCGGCGTTCGGGACATGGCCGATTGGGTGAACAAGTTGTACGGCCAGGCCTTCGCCGCCGTCTATGTCCAACCCGGCGCAAAGGTCGCCGTCCACCTCGAAAAGCCGCTCGCCATCGATTTCGATCCCGAAGGTCGCAAGGTCGATCACCGTGCAGGAGAAAGCCATGCTCTCGAACTTGAATAAGGGCCTGGCGCTGGCCCTTGCCGTCGCGGTGCTCGGCGGCTGCGCCACCAGCAAGGAAAAGCTGCTGCCCCACGGCGACAGCACGATGATGGACATCTGGCAGCAGAACGCCGGTGACGGCGGCGGTGGCGCCGGCCAGGTGGCACGCAGGCAATTGCTCGACGCGCGCCAGAGCCTGCGCCGGCCGCTGACCGAGATGGATGTACAGGCCGCGCCCGCCGAGCAGATGCGCTACACGCGCACAGCGCGCAACGAGGTCTATCGCCAGTTCCAGCGCCTGCCGAATCCCGACCTGGTGATGTACGTGTACCCGCACCTGGCAGGCACGGACCCGGTGCCCGTGCCGGGCTATACGACGGTTTTTCCCTTGTACCAGCGCGTGCAGTACGCCATGCCCGGCGAGCGCGTGGAGGACTACTGATGCGCTGGAAACTCCCCTGGCCGAAGCTGACTGCATCCGACGCAGACGATGACGAGCAGCCGGACGGCTGGCAGCGCCACGTCGAGGCCCTGCGTCAGGCCGGCATCCCCGAACCCGGCACGGCGGTCCATGGCCACAGGCCGGCGACCGTGGCCGACGAGCAGGCGCTGTACGACGTTGCGCCGTCGTTCGCGGAATTCCTGCCCTGGGTGGAGTTCCTGCCCCAGTCGAAGTCGATGCTGCTGGAAGACGGGCAATCGGTCGCGGCGTTCTACGAGCTGGTGCCGCTGGGCACCGAGGGCCGGGAACCCGGCTGGCTCGCGCATGCCCGCGACGCCTTGGAGAACGCGCTCCAGGACTCGTTCGATGAACTGGACGAGAACCCCTGGGTACTCCAGCTCTACGCCCAGGACGAACCCAGCTTCGACCAGTACATGCAGACCCTGCGCGACTACGTGCAGCCGCGCGCCCGCAATACGGCTTTCACCGAGTTCTACCTTCGCTTCTTCGGACACCACCTGCGCGCGGTAGCGAAGCCCGGCGGGCTGTTCGAGGACACGGTGGTCACACGGCTGCGCTGGCGCGGCCAGACGCGGCGCGTGCGCATGGTCGTCTATCGCCGGGCCACCGGGCAGGCGAACCGCCGCGGCCAGACGCCCGAGCAGATGCTGAACATCGTCTGCGATCGCTTGTGTGGCGGGCTGGCGAACGCCGGCATCCAGGCCCGGCGCATGGCCGCGGCCGACGTCCATGACTGGCTGCTGCGGTGGTTCAACCCGCGTCCCACGCTGCTCGGCCCTGGGATCGAGGACCGCGAACGCTTCTATGCGCTGGCACGCTACCCCGACGAGACAGAAGACGGCGAGATCGAGCTGGCGAGCGGGCGGGATTTCAGCCAGCGGCTTTTCTTCAGCCAGCCACGCTCGGACGCGGATCACGGCACCTGGCACTTCGACGGCATGCCGCATCGTGTGCTGGTCACTGACCGGCTGCGCATGCCGCCCGGCACGGGGCATTTGACTGGCGAAACCCGCAAAGGCGATGCGATCAATACGCTGTTCGATCAGATGCCCGAGGACACGACGATGTGTCTGACCATGGTGGCGACACCCCAGGACATCCTCGAATCGCACCTGAACCACCTGGCGAAGAAGGCAGTCGGCGAAACACTGGCATCGGAGCAGACGCTCAAGGATGTGCAGGAGGCCCGCTCGCTGATCGGCAGCGCGCACAAGCTGTACCGGGGAACACTGGCGTTCTATTTGCGCGGCCGGGATGAAGCCGAACTGGACCGGCGCGGCCTTGATCTGGCGAACGTGATGCTTAACGCCGGTTTGCAGCCCGTGCGCGAGGACGATGAAGTCGCGCCTTTGAACAGTTATCTGCGCTGGCTGCCGTGCTGCTACAACCCGAGCCAGGATCGACGGAACTGGTTCACCCAACTGATGTTCGCCCAGCACGTGGCGAACCTCTCACCGGCCTGGGGCCGCAGCCAGGGCACGGGCCATCCGGGCAATACGTTCTTCAATCGAGGCGGCGGGCCGATCACCTTTGACCCGCTCAACCGCCTGGATCGGCAGATGAACGCGCACCTGTTCCTGTTCGGCCCCACCGGCTCCGGCAAAAGCGCAACGCTCAACAACCTCTTGAACCAGGTCACGGCCATCTACCGGCCGCGCCTCTTCATCGTGGAAGCCGGCAACAGCTTCGGCTTGTTCAGCGATTTCGCCAAGCGCCTGGGCCTGACTGTGAACCGGGTCAAGCTGGCCCCCGGCTCGGGCATCAGCCTGGCGCCGTTCGCCGACGCGCGTCGGCTGATCGAAACGCCGAGCGACGTGCAGACGCTGGATGCCGATGTGCTGGACGAGGACATGCCACCCGATGCATCGGCCATGGAAGCGGACGAGCAGCGCGACGTACTCGGCGAGTTGGAAATCACCGCACGGCTGATGATCACCGGCGGCGAGGATAAAGAAGAGGCCCGGATGACGCGGGCCGATCGCTCGCTCATCCGCCAGTGCATCCTCGACGCCGCCGAGCATTGCGTGGCCGAGAAGCGCACGGTGCTCACGCGCGACGTGCGCAACGCGCTGCGCGAGCGCGGCCAGGACCCAACGCTGCCAGAGATGCGGCGCGTGCGGCTGCTGGAGATGGCAGATGCCATGGACATGTTCTGTCAAGGCACGGACGGCGAAATGTTCGACCGCGACGGTTCGCCGTGGCCCGAAGCCGACATCACCCTGGTCGATCTGGCGACCTATGCCCGCGAGGGCTACAACGCGCAGCTCTCCATTGCCTACATCAGCCTGATCAGCACGGTGAACAACATTGCCGAGCGCGATCAGTACCTGGGCCGCCCGATCATCAACGTCACCGACGAAGGACACATCATCACCAAGAACCCGCTGCTCGCCCCCTACGTGGTGAAGATCACCAAGATGTGGCGCAAGCTGGGGGCCTGGTTCTGGCTCGCCACACAAAACATCGACGACTTGCCGCGCGCTGCAGAGCCCATGCTCAACATGATCGAGTGGTGGATCTGCCTGTCGATGCCGCCCGATGAGGTGGAGAAGATCGCGCGGTTCCGCGAACTCTCGCCTGCGCAGAAGGCGCTGATGCTTTCCGCGCGCAAGGAAGCAGGGAAGTTCACCGAGGGCGTCATCCTCTCCAAGAGCCTTGAAGTGCTGTTTCGGGCCGTGCCACCGAGCCTCTATCTCGCGCTCGCGCAGACCGAACCCGAGGAAAAAGCCGAGCGTTACCAGCTCATGCAGCAACACGGCATCAGTGAACTCGACGCGGCCTTCAAGGTGGCCGAGAAGATCGACCAGGCGCGTGGCATCGAGTCGCCAGCCTTGGGCCTGCCGCAATAGCAGCCGGAGAATGCCGTGAAACCGAAACGTCCTTCCATTCCTATGCCGGTACAGGCGCTCCGCCATCGGCGCTGGCCCTGGTTCGTGGCGATTGGACTGATCACACTGCTGTTGATCTGGCTCGTGTCCCGCGCACCCAGTGAACCCGCGTTGCAGGCTCCCGCGCAGGTCAGCACCGCGCAGGTGGCCGGGCCTCCCTGGCAGATGGGCAACGCGCAGGGCCGTTTCACGCTGACGCTCTATGCCGACCTCGAATGTCCGTTCTGCCGAGCGTACTTCCCGCAGCTCAAGCGCTGGGTGGGTGCCAACGCGGACGTAGCTCTGCAATGGCACCACCAGCCGCTGGCCGCGCACGAACCGGCCGCCTCCGCCGAGGCACGCCTGGCCGAGTGCGCCGCCGAAAGTGGCGGGCATGCTGCGTTCTGGCAGGCCATTGAATGGATCTATGCGCACACACGTAGCGACGGCTTGGGCTTGCCCGAGGGTCTGCGCTATCCCGGCCTCAACCCAGCCGTCGAGCAGTGTTTGGCCAGCGAGCGACCGGATAGGGTGATTCGCGCTCAGGCCGAGGAAGCCACCAAGGGCGGCGTGACCGCGACGCCTTCGATTCGTCTGCAGGATCGCCAAACCGATCAGGCAGTCGTGTTGCAGGGGCCGATCGAAGGCGATGCACTGCTGTCGGCCATGGACATGCTGGTGGCTGAGGATGCCGCCGCTCCACCGACCACCGAAATGCCTGCCGACGTTGTCGGCGACATGCCCAGGTAGCCTGCGGTCTTTGAGGCTACGGCGCAGCACGCTGCGCTGACCGTCACCCGTTCGCCTCGCATCCTGGGCGCGAACGATCACCGCAGCAGCGGTGATGGATGCACCTTGTTCCGTTGTTCCATTCCCTGGAGGGCCTGCCCTCCAGGGGCATGTGCGCTCTCCGATTTCCCTGCCTGGAGGTTCGCCATGTCTGTCGTCATCAATGACTCCTGCCTGGAGTCGCTTTCCGATATTTCTATTCAGAACGAGGACTGGATCGTTCAGCAAGCCATCGTGTTGCTGGAGCGGCGGGTTTTCAAAGCAGGGCCACGTCTTGAGCGGCCCGCAGCGGTCAGGGACTACCTTCGTTTGAAGCTGGTCGCCGAGCCCAACGAAATATTCGTCGTCGTGTTCATGAACAGCATGCACGCCGTGCTGGCCGTGGAGCCGATGTTCCATGGAACGATCAATGCGACCTCGGTTTATCCACGTGTCGTGCTGCAGCGAGCGTTGCAACTGAACGCCGCTGCGGTCATCTTCGCGCATCAGCACCCCTCGGGCACCACCGAGCCATCCAATGCGGATCGGTTGCTGACCGAGCAGTTGAAGACGGCCTTGGCGCTTATCGACGTGCGGGTACTCGACCATTTCGTGATTGGTCAAGGCGCACCGTACTCGTTCGCCGAGTCTGGTCTTTTGTAATCACAGCGGAGGCTTCGGCCTCCGCTTTTTCCATGCGACAGCACCGAAAAGGTATGCGGGGTGCCCGCGATGCGCATTGTTTGTTGGGGCGGCAGCGGGTTCGCGTTCGACTATGGCTCTGATCAACTTCCAGGGCACGCGACATGCCAGCATCTTTATTCCGCTTCGCATCCGGCTGGCGAACCCTTGGCCTGGCCGTTGCACTGCCGGCATCCTTGGCCGTTTTCAGCCCAGCCACCTTCGCCGCCGATGTGGTGGTCGTCACCGACAGCCGCCACCCGGTCAAGACTATGGGTGGAGAGCGGCTGATCGAGCTGGATGAAGGCCAGCGCATCGAAGCCGAGCTTTCCGCACAGCTGCCCGCCGATCCCGAGCAGGCCACGGCCATCGTCAAGCGCCGCCTGAACAACGGCGGTGCCGGCCTCCAGCGCCGCATCGCTTCCGCATACCAGGGCGTCGCCGACGCCTGGAGCCTGGGCGTCACCAGCATTCCGGCAGTCGTGGTGGATCAGCGTTACGTGGTCTATGGCGAGCCGGACGTGGCCCGTGCCGTCGCGCGCGTTGCGCAACACCGGAGGCCGCAGCCATGACCCGCCCCTTCGAGCGGATGCGCCTCCTGCGTGCTGGCGTGGCCTCAGTGCTGCTGCTCAGCGCCACGGGCAGCTACGCCCTCAACACCGCAACCATCGTTGGCTCAGTGGCATCGCCAGACTGCCTCGAATACCGCGTCGTCGGCATCTGCTACTGGCTCTACTGCACCTGGACGGGCTGCACGGTGCGCACGTCCATCAAAGTTCGCCACTACATCCCGGATGCGGTCGTCTCCAGCTACAGCAACACCGGCGAGAACCCCTGGGTCGAAGTTCGTCCGATGAGCACGCCCAACCCTTCGGCCCAGGCCGGCGGAGACGGCACCACCAACGAAGACCACGAGAACAATCTCGCCAAGTTCAAGAACGCGGACGTCATCGGCCACCCCGGCGTCGAGGTGTTCAACCAGTTCGTCTCATCGTCGGGCTACTTCTGCGAGGGTGCGGGTACGGCGTTCATGCCATACCTGCTCAGCACCCTGGACACGCTGGCCTGGCGCTACAACGTGCCCGAGATGGCCTACCCGGAGGCGCTGATTCCGGGCAGGCGCGAGGTCGGCGCGCGCACCACGCTGAACCTGTGGGGCAACGTGTATCCGCGCGGCGGCTTCCTGCACCAGGCCGACGACCACAAGGCTGGCGCCGTGGTGGCCCAGCGCGCCGGCGATGTCGTCACGCGCCGCGGGCAGATCCACGTCTACCAGCCGCTGCTCGCGAACTCGCGGCCCGGCTACTGGCCTGCCGGCGCGCTGATGGAAGGCGATGCCTCGACCGGCAAGTGGCAGGAACTCACGCCCGTCCTGTCCTCGTCCTGCACGGTCTTCCCGCGCAGCGGCTTCCTGACCCAGGCCCAGCAAGGCGACTACGCCTGGGCGCTGTGGCGGCCTTATTCGTGCTGCGAACGCCGGGGCCAGGTGTTCCTCGGCAGCGTCGATTTCCAATGAGGGTACGGCGATGAAGCGTCCTGAACTGATGAACCTCTCCACCAAGGCATGCCGCCTGCTGCGCCCCACAGTGCTGGCCGGCGCGCTCGCCCTGGGCTGCGGCCTCGCGTGGGCGCAGGCTGGCTTCCAGACCAGCGGCCCCGTCATCGGCGATGAAGTCATGTACTCGATCGGCGGCGGCAGCGCGGTATCCATGGGCCGCGCCGCCGGCATGCGCTCGATCGGGGTCGGCGTGGGCTGGAACAGCAATCTCATCTGCGGCGACATGAGCATCCAGACCACGCTGCGCAACCAGCTCAACGGCATCACGAACGGCTTCCAGCAGATCATGAGCAACGTGATCCAGAGCGCCACGAGCGCCGTGGCATCCCTGCCTGCGCTGATCATCCAGCGCGCCGATCCCGGTCTGTACAACCTGCTGACCAACGGCGTGCTGCAGGCGCGGCTGGATTTCGACCGCTCGAAGCTGACGTGCCGCGCCATGGCCGAGAGGATGGCCGACACGGCGGGCGGCCAGTTGGGCTGGAGTCAGATGGCCGAAGGCATGGCGTTGCGCGATGCGGTGTCGAGCACGGATGCCGTGTCGGCGATCGAGCAGGCCGAAACGCGCCGTGGCAACGATGGCGTGCCCTGGGTCGGCGGCAGCAATGCCGGTGGCGCGGGCCAGCCCGCCGTCCGGGTGGTCGGCGACGTGACCCGCGCGGGTTACAACCTCGTCAACGGCCGCGGCGTGACTGACACGTCCTCCATCGCGCCCACCAGTTGCGCAAGCCTGTCCTGCCAGACCTGGACGTCGCCGCAGCAGGCCACCGAATGGGCGACACGGGTGCTTGGGGAACAGGTGCAGCGCACCTGCGATGCCTGCACCAAGACCGAGACGGTGCCCGGCGTCGGACTGACGCCGCTGATCCAGGAGGAGTACGAGGAGAAACTGGAAGCCCTGCAGGAACTGGTCTCGGGGACGCGCAACACGACGTTCGAGCACTTGCGTGCGGCCGGCAGCACCTCGCTGCCCATTACGCGGGGCGTGATCGAGGCGCTGCGTGACGAGCCGGACAAGGAGCTGCTGGCGCGGCGCCTGGCATCGGAGGTCGCGCTGTCGTCGGTGTTGGAGAAAGCGTTGCTGCTCCAGCGCACGCTGCTGACCGGCAAGAAGGAACCCAACGTGGCGGCGAACCAGCTGGCGGTCGCGGCGGTGAACCACGAAAGCGACACGCTCGACCAGGAGATCCGCAACCTTAAGACCGAACTGGAACTGCGCCGCGAGCTGGCCAACAACTCGCCGATGGCCATCATCCAGCGCCACGGCACGCGCGCGGCCGGCTCGCGCGGCATCTACGAAGGCGACCCGGTGCCCGACCGCCTCGACCAGTTGCAGAAGGGCAACCCAGGGAGCCGGCCATGAGCACGACCTCGTGGCGCCCGCGCTGGCTGTTCAGCCGGCGCGTGGGGCAGGCACTGCTGTGGGCGGTGATGCTCGTCGCCGCGGCCGTGGGCGCCAACATCGTCGGTATCTACCTCGTCGGCAGCGTTGCTGGATGGGAGCAGTGGCTGGTGGCTGCCGCGGGCTACTTCCTGGTGTGGCGGTTGTGCCTGTATGGGGCGACGGCCTATGGCTGGGTCTGGATGCGCCGCCGGCTGCTGGCACGCGAGGAACAAAACGGGACAGATGGGCAGGCACGGCGCCGCCTGGTGCGCAGCGAGATCGCCGGCGTCTTCGCCATCGTGGTGCTGGAAGCCAGCCTGCTGATGCAGGGCTGAAGGGAGATTCGGGCCATGACGCTTTTCACGACCGACTACCTGGAGTACTACCTGACCCTCGTGTCCTGGATCGTCCATAACGGCATCTGGGCGGTGCTGGTCTCCAGCGGTGTCTTCGCGCTGCCGTTCGTTGCGATCATCGTGCAGGAATGGTTGAAGGCCCGCTCGGAGGGAGCCGACGAAGGCAACAAGGGTGTGCTCTCGGCTGCGCGCATCGAGAACCGGGTGTTCGTCGCCATCGTGGTGGTGATGTTTGCGGGCATCCCGTTCATCGACGTGGATCTCAACACCATCCAGTACGACAGCTCGCGCTCGGCCCAGTGCCAGGTCAGCGTGCCGCAGCCCACGGATACCGGCTGGTCGCAGTCCTTCAGCACCATCAACAACCAGAGTGCCAAGGTGCCGGTCTGGTGGGGTTTCATGCACGCGCTCTCGCGCGCCGTCACGGGGGCCTCGGTGGCCGCAATCCCGTGCGGCACCGATCTGCGGCAGATGCGCATGGAGATCGACGCCACGCGCATCGACGATCCGGTGCTGGCTCAGGAGGTGGCGGATTTCTCGCGCGACTGCTACGGGCCGGCGCGCGCCAAGCTGTTCATGCAGCGCCCGAACCTCGATGAGACGCAGATGCACGACGTGACCTGGATCGGTTCGCACTTCTTCACGGACACGAGCGGCTACTACGACACCTACCGCTCCAGCACGCCGCGCGACGACTGGCCCTACGACAGCACCCGCGATGCGGGGCTTGCGCAAGTGGCCAGCGGTGGCGGCTACCCGAACTGCAGGCAGTGGTGGGCCGACGGCAGCAACGGCCTGCGTGCGCGGCTGCTGGGGCAGGTGGACCCGAGCCTGTTGAATCGCCTGGCGGGCTGGGCCGGATTCCTGAGCCGTGCCGAGGTGGACGATTCCGTGATCCGCGCGATTGCCTCGCCACGGCAGCAGAAGCTCAACCAGGGTTCGGTCTATACCGACTACGGCGGCCAGATCGACAAGACCTTGCCGAACATCGTGACGCGCGCGGCTGGCGACGTCGGGATGGCCGTGGGGGCGGTCGCCGCGTTCCCGGCGATGGACGTGGTGCGCCAGGCGCTGCCCATGGTGCTCGCGCTGCTCAAGATGGCGCTCGTGATCTGCATCCCGCTGGTGCTGGTCGTGGGCACCTATGACCTGAAGACGGTCGTCACCGTGAGCGTCGTGCAGTTCGCGCTGTTCTTCGTGGATTTCTGGTTCCAGCTCGCACGCTGGGTCGATTCAACGATCTTGGATGCGCTCTATGGCTGGGGGTTCGGCTGGAACCGGCCGCACACCAACTTCGACCCGTTGGTGGGGCTGAACAATGCCTTCGGCGACATGCTTCTGATGTTCGTCATGGGCACGATGTTCATCGTGCTGCCCACGTTCTGGATCATGGCCTTGGCTTGGGCGGGTGTTCGCGCCGGGAATGTCCTGCAAGGCCTCGCCGGGGCAACGGGGGACGCCAAGGCTGCCGGAGGCAAGGGCGGAGGCATTGCGATCAATGCCATCTCAAAAAAGTGAGCAGCGCTACTCGTCGTCCTCGATGTGCGGATCGATTCGGAAACCATCGTAGGTGTACAGACCGAATCCAGCAGGCCCGTTGCGCCATTCCGGCTCGGTCGGGTCGTCGTCCAGGCCCGCATTGCGCGCCACCCATGCAGCCACCACCGCGGCCACCAGCAGCAGCGCCAGCCAAGACGCGGTGTACAGCAGCACACCAAGTGCGACCAGCTTGACCACCCACAATCCCATAGCGGCACCAACGACCGGCACCCCCTTGGAGGCGAGCCAGTTCGACAACCGTCGCTCGCCACGCACATAAGTGCGCCATCCACGACCGACGGTGCGGCCGAGGCGCTCCGAGGTGCTGATTCGGGTCGTCGTGTTCATGGTCGTCTCCTGCTACGTGAGGAATGCCTACTCCAGTTTGCTCCAATCCTGCCTGCTTACCTGTACCAATGCGTTCCAGTCGTCTGGCGGATTTCCCCGCCCGAGCATCTTCTCGAACACTGCGTATGGATCTGACTTGCTGCCCGATGACCGCAAGGTCTGCTCGTCGTTGACCCAGGCATATACGATGACCTTCGCCTTCGAGTCGTACCGGAAGAACAGCCGGTACCGTCTTCCAAGTTTGGCCCGCCGCCAATGGCGATAAGCCGGCCCCATGGTGTTGCCCTGACGATATTCGTCGCGGGCTGGATCGCCCGGCACCACATCTTGCATCAACTGGACCAAGGCCCGGAAGAACTTGACGTTGGCGTTGGACCCGAAGCGCTCCGGGTCGCTCTCTTGCGCACGCAGCACAGCTGCGCGCAGTTTCATCATCTGCTCGATCAAGTTGTCGTGGAACAGCAGCGTCCAGCCATGCTGTTGCATCAAATTTCCACGTCCTCATCGAAATCGTCGGCCAGGCTCACCTTGTGGCCCGCATGCTCTAGCATCGTGCGAGCCAGATCCTTCGGCAACCCGCGAATGTTCCGGCCAGCCTCAATATCGCGGGCCAGAAGGGTCAGGAACGCGGCAATGGCGGGGTCTTCGTGCTCGGCATCAGCACGGGTCACGACGACTTCACTGCCACGCAGCTCGAACGCGAGCTTGCTGCCGGTATCGGCGCCAAGCGCCTGCCGGATTGACTTGGGTAGCGTGATCTGGCCTTTGGAGGTCAGCGTGGCAACTTCATGAATGGCAGGCATGGCGGTTCTCCTGGAGGCAATGCCTGCATTGTAAGGAAACTTCCTTACATCGTCAATGCGGTGGGGCCTCATGGCGTCCTCCCGAGTCCAAGAATCGGCCCATCGTAGGCTGGGAACAGCCCGCCTTCCCGCATCAATCCGGCCCCGCTGCAACCCGCATTGGTGGTGGACGATCAACGCCTGGCGCCCTATACCCAAAGGCTGTTAAGGGCCAAAAGGCCGAAAGGGGAAGGGAATGGAGTGCAAGGGGAAAGGCCCTACCTCGAAAAAGCAAAAAGGCCTCCCGGTCGGCCCGCCATCAGGACACCCTCATGCTCTCCCTGTTCCAGCGAAAACGGGCCTCGGTCGCTGCCGCTCCGTCGCCAACGCCAGCCACTGATCTTCCGAAAGGGCTGCTGCGGCCCGAGTCGGCCGCATCCCTACTGGCGATACCGCGCCGGCAAAAGCTGCTGGAACACATCTGGCAGCGCACATCGCTGTCGCGCAAGCAGTTCGCCATCCTCTATCGCGCTCCGCTGGAGTGCTACGCCGAGTTGGTCCAGCAGTTCCCTGCATCGGAGGCCCATCACCATGCGTACCCCGGCGGCATGCTCGACCATGGCCTGGAGATCGTCGCCTACAGCCTGAAGCTACGGCAGTCCCATCTGCTACCTATCGGCGCCAACCCCGAAGACCAAGCGGCGCAGTCCGAGGCCTGGACCGCCGCCGTCGCCTACGCTGCGCTGCTGCATGACATCGGCAAGATCGCCGTCGATCTGCATGTCGAACTGGCCGACGGCAGCACTTGGCACCCTTGGCACGGCCCGTTGCAGCAGCCGTACCGCTTCCGCTACCGCGATGATCGCGAGTACCGCCTGCACAGCGCCGCGACGGGATTGCTCCACCACCAACTGCTCGATCGCCAAATCCTGGACTGGCTCAGCGGCTACCCCGCGCTCTGGGGACCGCTGCTTTATGTTCTTGCCGGCCAATACGAACACGCTGGGGTGCTTGGCGAACTCGTCGTGCAGGCCGATCGCGCTTCGGTCGCCCTGGAACTGGGCGGCGATCCTGCCCGCGCCATGGTCGCGCCCAAGCACGCACTGCAACGCAAGCTGCTGGACGGGTTGCGTTACCTGCTCAAGGAGGAGCTGAAGCTGAACCAACCCGAGGCCTCCGATGGCTGGCTCACCGAAGACGGCTTGTGGCTGGTGAGCAAGACGGTCTCGGACAAGCTGCGCGCACACCTGCTGTCCCAGGGCATCGACGGCATCCCTGCGAACAACACCGCCGTGTTCAACGTGCTGCAGGATCACGGCATGTTGAAGCCCACGCCGGACGGGAAGGCAGTCTGGCGCGCGACCGTGATCAGCACGACGGGCTGGTCCCATTCATTCACCTTGTTGCGACTGGCGCCGGCGCTGATCTGGGAATCCGGCGAGCGGCCAGCACCTTTTGCCGGTACGGTGGCGATCGACGCGACGCTCGCAGAAAACGACGCCAGTGCGCCAGCTACCCCGCCTGCGGTCGTGATGAAGCCCGCCCAGGAAGACCAGGGGCCCCGACCTTGGGAAGGCGGCAGCGCCGCTGCCTTGGCTCCGCCGCCCACGGCCCACCAGGCCTTGCCCGACGCGCTGGAGGACATGCTCACGATGGTTGGCATGGGTGATTCGAGCGGCACCCAGCAAGATGCGGAAGTCGTTTCGAGCATGACGCCTGCCACGCGCCCCGAGGCGTCCATGCCAGCGATGGTCACGGTTTCACCGACGTCTATGCCCACGGCTGCGACATCGCCCTCAACGGCGCGGCCCTCCGGCGAGCACTTCATGACATGGCTGCAACAGGGCATCGCATCACGCCGGCTTATCATCAACGATGCGAAGGCGCTCGTGCATACGGTGAGCGATACCGCTTACCTGGTCAGCCCAGGCGTCTTCCAGCGCTATGCGCAGGAGCACCCACAGGTAGGCGCATTCGCCAAGCAGGAGAACCAGCAAGATTGGCGGTGGGTGCAAAAACGCTTCGAGCGGCTGCAACTGCATCGCAAACAAGCTAGCGGACTGAATATTTGGACTTGCGAAGTCACCGGGCCGCGAAAATCGCGCAAGCTACACGGCTACCTGCTTCTTCAGCCGCAATCGGTATTCGGTGACGTGCCACCAAACAATCCCTACTTGGCCGTGCTTCCGACGTGAATGACCAGACTCATTCAGCATCAGAAGATCCGCCGTCCTTGAGTTCGGCGAACTTCGCAGCCATTGTTGGGTTACCCCGAGTCAACTTCTTGATCGTCACGTCCTGCGCCTTGTCGTTCGCAAGTCGAAGATTCCTGTCGGTGCCAAGCAGGGCCTCCTTCGTCTTCTGTAGGTGGTCGATCGACTTGTCAATTTCATCGATTGCTGTCTGAAATCGCCTGGAGGCGAGGTCGTAGTTTTTCGCGAATGCGGTCTTGAACGTATCCAGCTGGGTCTCGAAGTTCGTGATATCGATGTTTTGCGCCTTCACGAGCGCCAGTTCCAATTTGTACTTGAGCGAATTCATCGCCGCATTTCGCAGCAGCGTGATGATGGGAATGAAAAATTGCGGCCGAACAATGTACATCTTCGGGTGGCGGTGGGACATATCAATGATCCCAGTGTTATATAACTCACTGTCCGGTTCGAGTAGAGAAACTAGCACCGCATACTCACAGCCCTTCTCGGTGCGATCCTTGTCGAGCTCCTTCAGGAAGTCTTCGTTCTTCTTCTTGGTGGCAGTTTCGTCATTCTCGTTCTTCATCTCGAACATGATCGAGACGATCTCGGTGCCAGCTTCATCGGAGTCGCGAAAGATGTAGTCTCCCTTGCTGCCGCTGCGCGCATCGTTGTCCTTCTCGAAATACGCCCTCGGAAATGCGGTGGCGCGAATTCGATTGAACTCGGTCTCGCAATGTTGCTCAAGGGGTCGCCTCAGAAAACGGAAAATAAAGCACGCTAAGCCGGTTGCAGCGGTCGTAGCGGCCTGAACTTGCCCGCGCCGATCTTGGCGCTGCTGCGCCAGAGGTAATCGCCGGTGAGGTTGATGTGCTCCCAACCGAGCGGCGACAGGTACTGCAACAGCGCGTCATCAACGGCATGGCCGTTGCCACGCAGCGCGTGCGCAGCCCGTTCCAGATAGACCGTGTTCCACAACACGACGGCAGCCGTTACCAGATTGAGGCCGCTAGCCCGGTAGGGGTCTCCTCGTTTTCAGTGCAATAAGTGACGGTACGAAAAGCTAGCACTGGCGCGGAGGTGGTGTTGGTAGATCGTTGATTTCATTGACTTTCCTGTTCACTTTCAAATCTGCGATTCGTGGCGTCAAACCGTGGTCGGTTTCATCCATTGGTGCCAGTTATCGATGCATTTGGCCGCGAAGGCAGGATTTGGTCAGCATAGCGGTCAACCGGGAAGCGAAACACACCCCGCAAGTTGATGCTCTCCAGCCTGGTGGGCGCAATCTTCCCGATCAGTTCCGGTGGAATGACCTGGCGGCGGTTCGACCAGCGATCCAGGACCGCCTGCATCTGTGAGGTATTCCACGCCATCACGATGTTGGCCATCAGGCTCAACGCATCGGCCACAGCCTGCATTTCATCGACACGTTTGGCCTGCGCCGGGCTGATCCGGCCGGTATAAATGGCGCGCTTGAGGGCGTTAACAGCCTCGCCCCGATTGAGCACCCGGCGCAACTCGTTCCTGAAAGCGTCCTTGACAAAGTAGTCAGCCAAAAACGCCGTACGCAGCAACCGCCCCAATTGCACGCCAGCCTCATAGATTGGATCGCCCTGGGCGGCAGAACCGAACCGCGCAAGAGCTGCCACCGCACTGGCATGTCCGCTCATGACCGAGGCTGCCAGGTGCACCAGACTATCCCAATGCTTTTCGATCAAAGCGACGTCGACATTGGCTTCGCACACCGCAGCGATTTCTGCGGGCACTTTGGTGCCGCGTGGCACAAAGAGGTGGCGCTGTTTGAGTTCCTTCAACCGCGGGCAAAGATCAAAACCAAGCAAACGGGCATGTGACATGGCAAAGTCGGTGTAGCCATGGGTATCCACAGCAAGCTGGCTGGTCTCCAGCTTTTCTTGGCGGATGACACCTTCAATGGCCACGCCCGCCTGGCGCTCATTGAGCACAAAGGGCTGCGCATGGAAGATGCCCCACCGGTCTTTTACATGGGAGTAGATTCCAATGGAAGGTGTGTTGCGCCGAGGATCAAGCCGGGCTTGCCACACCCGTTTGGTGGTCTCCATGGTCATCATGTCAGAAGATGCCAAATCGGACCGCCCCCAGGTGGCGGCAATCGGGTGTCGCTGCATGAATTCCAGCACAGCCTGGCAGGCCTGGCTCAGACGCCGTTCGTCCCGCGCCCAGCGCATGGCCTGGCGAATGCTGGTGGCAGACAATTGCGGAATCATGCGCGCGCATTCGACCGCAGTCAGACTGGTGCCGTGGGCCATGATGCCGGCATAGACCATCAGCAGCTCGTCGGTAGAGCGCGGCTCACGTCCGAGCATGATCCAGCTAAAGCGCACCTGGGCGTCAACGGCCAGAATCACTTCCGGCAATTGAACCTCACCGATGCGGTGATCCAAAGCCGCGCGCAGCTTGGTCACTTCTGGGTCTTCGTCCTCTGCGGGCAATGGCGACAAATGGAGTTCATCATCCACGCGCAGTACGCCACTGCGGGCTGCAGCGGCCACCGCATCGACACCGGCAGTTACTCTGGCCAGCAAAGGCTTCAAGAAAGTGGCAGCCTTGCTGGGTAACGATAGACGGGCATAGTGTTTCTTGGACTCTGCCTGCCAACGCTCGTCCGTGAAGAACAAGCGCGCACGACCCCGAAAGCTCAGGCTGTGCTCAATCCAGACCGAGCCATTGCGCACCGCGCGGCGCAGGGCAAACAGGGTGGCCACCTCCAACGCCTGAAACGCCCGTTCCCGGTCTGGGCTGGAGATCGAAACCTGCCAGATCATTCCCAGACTTGGTGCCACCACTTCAACTGGCAGCTTTCTGGATCCTTTGAGATATAAAGCTTGCAGCTTGGCAAGGTACTCGATGGCAGGATGCTCGCCGGTGGCCTGCCAGGGCAGCTTTGCAATGGCGACGAGCAACGACCGCACGGGGCGAATTCCATCAATCAATCCCTCGCGGACCAGGGAGGCCCTGCTCGGTGGTTTGCGTTTCTGGGTTTCGGTGATCAAGGCTTCAAGACGGGCACGCAACTCAGCATCTGGCACCGCACCTTGCGCGCTCAAGGCAACAAGTTCGCCGAGCAGCGTTTTGTACATTGCGGCCCAATTGACGGTAGCGGGGACATCGGCGGCAGCCTGACGCCACAGATCGGCGATCCGGCGCTGCACCATAAGGATCAACTGGTCTGTGGTGGTGAACAGGCAATACCGAAGAAAGCATGCGACCTCCACGGTGCGCGCTGGCTCTTTGATCTTGGCTCCGGCTGAGGGCGGCCTGGAGACAAGTCGGCGCGCGTAGCGGCGCAAGATGAGATCGGGGATGTCTGCCAGGTGCTTATGAACGTCCAGCGTGTAAAGCAGGTCGATGCGCTCCAGTACCTCGCTGATTTGGCGGGTTGAGTGTTTCGCCGGTGCAGCCCATAGCCAACTCTGCTGGGTTTGTCCATCTGGGCGCAGCTCTGAAACTGAGGCTCGCCAGCGATCAAGTGTTGCTGGATCAACGCTGGCGGCGATGGCGGTGCCTGTTTCAACTTCAAGCTGGGCAAGTGCCGCCGCAATCAGTGTCCGAATTGCCCGCTCGTGCACGATCACCAGCTTGTTCTTGTACAGCCATTGACGCGCCCGCACGAGTAGCTGATCGCGGTCGGCGCAGCGCGCCACTTCGTCGCGCAGTTCACGTACCAGTGAGCGGCGCTGGTGCTCGCTCATCCACTGGAATCCAAGGACCGTGCAGGCTACTTGTTGGTGATCGAATAGCGTGCGCCCGCGTTCATACATGGCTCTCAGCGAGGCGACTTCTGGTGCTGCAATGCCAAGCTCGTTGCCAAGGTGGCGCCACAAGGCTACTGGAATTACCCGAAAGGCACCGAGCAAACGCCCACTCATGCGCAGGAAACCAATATGGAGCGCCAGACCAAGCTTGTGGGAATCACCTCGGCGTGCATTGATTGCGTCGCGCTCGGCACCATCGAAGGTGAAAAATGCCTTCATCTCGAAGTCGCTGATATCGCGGGGGAGCCCACGCATCCCCAAAAACGTTGTGTGCCAACCCTGCATCGTGAACCTCAAAAGTGGGAGGCCACCATACCCGTTTACAAAGCGAACAGGAAAGTCAATGAAATCAACGGTCTACCCAGACCACCCCCGCGCCAGTGCTAGCTTTGCGTACCGTCACTTATTGCACTGAAAACGAGGAGACCCCCCGGTAGCGCTGCTGCTCGAAACTGCGGTCGCGGATTTCACCCAGGCGGTTGAAAAACACTGCCCTGGCCAGCGCATTGCGCGCCTCGCCCTTGTTCAGGCCGGCATGCACGCGGCGGCGCAGTTCCACGCTTTGCAGCCAGTCCAGGATGAACAGCGTGCGCTCGATGCGGCCCAGCTCGCGGAGCGCCACGGCCAGGCCGTTCTGGCGTGGGTAGCTGCCGAGCTTTCGGAGCATCAGGGAGGCCGTCACCGTGCCCTGCTTGATCGAGGTGGCCAGCCGCAGGATTTCGTCCCAATGGGCGCGGACGTGCTTGATGTTGAGCGTGCCGCCGATCATGGGTTTCAGCGCGTCATAGGCGGCGTCGCCCTTCGGGATGTAGAGCTTGGTGTCGCCCAGGTCGCGGATGCGCGGCGCGAAGCGGAAGCCCAGGAGGTGCATCAGGGCGAAGACGTGATCGGTGAAGCCCGCCGTGTCGGTGTAATGCTCCTCGATCCGCAAGTCGGACTCGTGGTACAGCAGGCCGTCGAGCACGTAGGTCGAATCGCGCACGCCGACGTTCACGACCTTGGTGTGAAATGGCGCGTACTGGTCAGAAATGTGGGTGTAGAACGTCCGCCCTGGGCTGCTCCCGTATTTCGGGTTGATGTGGCCGGTGCTCTCGGCCTTGCTGCCGGTGCGGAAGTTCTGGCCGTCCGACGATGAGGTGGTGCCGTCGCCCCAGTGCTCGGCGAAGGGATGGCGGAACTGTGCGTTGACCAGATCGGCCAGCGCCGCCCCGTAGGTTTCGTCGCGGATGTGCCAGGCTTGCAGCCAAGCCAGCTTGGCGTAGGTCGTGCCGGGGCAAGACTCCGCCATCTTGGTCAGGCCCAGGTTGATCGCGTCGGCGAGGATCGTGGTCAGCAACAGGTTCTTGTCTTTGGCCGGGTCGCCCGATTTCAGATGCGCGAAATGCCGAGTGAAGCCCGTCCATTCGTCCACCTCCAGCAGCAGTTCGGTGATCTTGACGTGCGGCAGGATCATTGCCGTCTGGTCGATCAGCGCTTGGGCGGTGTCGGGTACCGCCGCGTCGAGCGGCGTGATCTTCAAGCCTGACTCGGTGATGATGGCGTCCGGCAGCTCGTTGGCCGTCGCCATACGGTTGACGGTGGCAAGCTGTGTTTCCAGCAGCGTCAGCCGGTCGTTCAGGTACCGGTTGCAGTCGGTGGCCACGGCCAGCGGCAATTCGCTGGCCTGCTTGAGGCTGGCGAATTTCGCGGGCGGCACCAGGTAGTCCTCGAAGTCCTTGAACTGGCGCGACCCCTGCACCCAGATGTCGCCGGAACGCAACGCGTTCTTCATCTCCGACAGCGCGCACAGTTCGTAGTAGCGCCGGTCGATGCCGGTGTCGGTCATGACCAGCTTCTGCCAGCGCGGCTTGATGAACTCGGTCGGCGCGTCGGCGGGCACCTTGCGGGCGTTGTCGCTGTTCATGCCGCGCAGCACCTCGATGGCGTCGAGCACGTCCTTCGCGGCGGGAGCGGCCCGCAGCTTGAGCACGGCAAGGAATTCCGGCGCGTAGCGGCGCAGCGTGGCGTAGCTTTCGCCGATGCGGTGCAGGAAATCGAAGTCCTCGGGCTGCGCAAGCTTCTGCGCTTCGGTGACGCTCTCGGCGAAGGCATCCCAGGACATGACGGCCTCGATGGCGGCGAACGGATCGCGGCCCGCCTGCTTGGCCTCGATCAGCGCCTGGCCGATGCGGCCGAACAACCGCACCTTGGCGTTGATCGCCTTGCCGGACGCCTGGAATTGCTGCTGATGCTTGTTCTTGGCGGCGTTGAACAGCTTGCCCAGGATGCGGTCGTGCAGGTCGATGATTTCGTCGGTGACGGTGGCCATGCCCTCGATGGCAAGCGCCACCAGGGTGGCATAGCGTCGCTGCGCCTCGAACTTGGCCAGGTCGGCGGGCGTCATCTGGCCACCCTCACGGGCGATCTTGAGCAGGCGGTTCTGGTGCACCGACCGCTCGATGCCAGAAGGCAGGTCGAGCGCCTGCCACGCTTTGAGGCGTTCGATGTGTTCCAGCATGTGCCGCGAATTCGGTTTGACGGGCGATTGGCGCAGCCAGGCCAGCCAGGTCGTTTTGCCGTTGTCCCGACGCTTGAGCAGATCGTCGAGGCGGCGGCGATGCGCGTCCGACAGCGGTTCGGCCAAGGCATCGTAGATGCGCCGGTTGGCGCGGGTGATTGCTTCGGCGCTCGCCCGCTCGACGGCGTTGAGGGCAGGCAGAATGACCGACTGCTGCCGCAGGTGCTCGATCAAGGTGCTGGCCAGCACGATGCCCTTGTCGGTCTGCAAGGCCATCTCGGTCAGCAACTGGACGGCCTGCCGGTAGTGGCCCATGGTAAAGGGCTGGAAGCCGAACACCGTTTGCAGTTCGACCAGGTGCTCGCGCCGGGTCTGCTCCCGCTGCCCGTATTCGTCCCAGCTTTCGACGCTGACCTTGAGCTGGTCGGCGACCAGTTTCAACAAGGGCGGAAACGGCGGCTCATCGACGCCCAGGATGACACCAGGAAAGCGCAGGTAACAGAGCTGCACGGCGAAGCCCAGCCGGTTGGCCGGGCCGCGCCGCTGCCGGATGATGGAGAGGTCGGTTTCGCTGAACGTGTAGTGACGGATCAACTCATCCTTGGTGTCCGGCAACGCCAGCAGGCTTTCGCGCTCGGCGGCGGACAGGATTGAACGACGTGGCATATTTACTGATCCGTTCTCAAGTATTGATACAGGGTTTCGCGACTGATTCCGAATTCACGAGCCAGCTTGGTCTTTTGCTCGCCAGCCTCGACACGTTGGCGCAGTTCGGCAATACGCTCAGACGACAGGGATTTCTTCCTGCCACGGTAGGCCCCGCGCTGCTTGGCGAGCGCGATGCCCTCGCGCTGCCGCTCGCGGATCAAGGCGCGTTCGAACTCGGCGAACGCGCCCATTACCGACAGCATCAGGTTCGCCATCGGCGAGTCCTCGCCGGTGAAGGTCAAATGCTCCTTAAGGAACTCGATGCGTACGCCGCGCTGGGTGAGGCCCTGCACCAGGCGGCGCAGGTCGTCGAGGTTGCGCGCCAGACGATCCATGCTGTGCACCACGACCGTGTCGCCTTCGCGCACGAAGGCGAGCAGCCGTTCCAGTTCGGGCCGCCGTGTGTCCTTGCCCGACGCCTTGTCGGTGAACACTTTATCCACCTGGATCTGTTCGAGCTGCCGTTCTGGGTTCTGGTCGAAGCTGCTGACGCGGACGTAACCGATGCGCTGACCGTGCAAGGTATCCTCCTGAGGGAAATGTGTCAGGAAGAAATCTATGACCCTTGACGGCGCATGTCAATCAATTCGGAAGGCAACTCTATTCTGACGATTTAGCGCCGGATGGTCTGACGCCAAGTTAGGGTATGCCTCAATCTGACGGTAGCGAGTCGCAGGCGTTCGGATCGGCATCGGTTTCGTTCCCTGTCTTGGCACGCGCTTCGAAGCGTTGATAACACTCCAACCCGCAGAAGTGCTCGACGTATTCCGCGCCTTCCGGGGTGAAGGCGGCATCGAGCGGGATTTCCTTGCAGCACACGCAGCAACTGGTGGTGGTCGAGTCTGTCGTTTTCAGAAGACGGCTGCACTGAACGTCAGAAGCCGACTGCACTATAGCAGCGGAGGGGTTGGATCCATCAGGCAACGACGGGCTGCTGCCGGCCGAGGCTGTGTAAAAACTCGTATGCGCGGGCTGGCGACGCCGACGTAGCCAGTTCGAGCGGCCGGCGATACAGCAAAAAGCGTGATGATTAGGCCGCGATGGCCCGCACCATGCCATCGGTGCCCATGATCTTGATCATCCGCTTCATGTTGTAGGCCAGAACCGCCAAGCTGATCTCCGTTTTGACCTTTGGAAGTGTCTTGGTCAGCAATGGCGTCGTTCCGAGCCACGATTTGAGCGTGCCGAAGACATGCTCAACCGTCTGTCGCCGTGCTACGGCCGCTTCCGGCTTGGCATCCAGCAGCATCTGCATTCGTTCGAGCACGTGTTCGTGCTCCCAGCGGGTGATTCGTCTATAGCTTGCGGTCGTGCATTGCGCCCGCATCGGGCAGCGGGGGCAGGCCGAGGACCAATACTTACGCAGGGTCAGGCCCTTTTCTTCGGCCGTGAAGCGATGGATCGCTCTTTCGCCTGCTGGGCATTCGTACTCATCCGCGGCTTCGTCATAAACAAAGTCCCGCTTGTCGAACCGGCCTTCGGCCTTGCTGTTCGACGTGAGCGGCTTGGGCACCAACGGAATGACGCCTGCCTCCTCGCACGCCAGGATCTCTGGCGCATTGAAGTAGCCACGATCTGCCAGTGCCGTCATGCGTTCGGTGCCAAGGGCTTCCCTTGCCTTCGTTGCCATGCGCGAGAGCTGCGCGCGGTCGTGACCGTCGTTCGTCACGTCATGAGCGACGATCAGATGACGCTCGGCGTCGACCGCCACCTGAACGTTGTAGCCAACCGTTCCCGTGCCACGACCACTTGAGGTCATTGATCTCGCGTCCGGATCCGTCAGCGATATCTGGTTAACTGGCGCAGCCTCGAGCTGCTTCTCGATAGCGTCGAGCGTCTCCATCTGCGCGCGCAGCTTCGCCAGCTTGTCTTTCAGGTGCGGAACGCGCCCCTCTGGCAACAAGCTTGGATCACGATCCGCGCGGTCCATCTCGGCCAGATAGCGCGCAACGCTCTCCTCCAGTTGCTGCCGGCGCCCCTTGATCTTGCCAACGGTGAAGTTGCGATCCCGGCTGTTCACCGCCTTGAGCTTGCTGCCATCGATCGCGACGATCGCGTGCGAGAAGACCTTCATGTTCCGGCAGAGGCTGACGAACCGGCTGCACACCGCGGTGATCGCGCTGCCGTTGTCCTTGCGGAAGTCGGCGATGGTCTTGAAGTCCGGCGCCAGCCGGCCAGTCAACCAGATCAGCTCCAGGTTCCGTTGTGCCTCCCGCTCCAGACGACGGCTGGACTGGATGCGGTTGAGGTAACCGTAGATATAGATCTTGAGCAGTGCCGCGGGGTGATACGCAGGACGCCCCCCAGCCACGCGATTGGCGGCCTCGAAGCCCAGCCTGCTCAGATCGAGTGCTTCCACGAAGGCATCAACCACCCGCACCGGGTTGTCATCGTGGACGAAGTCTTCCAGCCGATCAGGGAGCAAAAGCCCTTGGGAACGATCAACGCCATCCACGAATCGCTTCATGCAGAGCACCCATCGGCCAGTGCTCAGATCATGCCAGTAGAGGCGGAGTTTTCACACAGCCTCGGCCATCAGCGGACGCAGGGAGGACTTTCCGCAACCGGCCGTTCGATGCGGCACCGATGGCCTTCGCGCAGGGGTAGTGAATCCGCCAGGATTGACTTGCGCTGCCCTACCTCTCACTAGTGAGGGGCGGCAGCGCATCAAGCGGTGAGCGCACTCCGGCACCGCCAACTTTCAGCACATGCGTGTAAATCATCGTCGTAGAGACGTCGGAATGGCCGAGCAGATCCTGCACGGTTCGAATGTCGTAACCGCTGCGGAGCAAGGCCGTCGCGAACGAGTGGCGGAGGGTGTGCGGTGTGGCGGGCTTCGTGATGCCTGCTTGTTCTACGGCACGTTTGAAGGCGCGCTGAAAGGTCTGGTCATACATGTGATGGCGACGCACGACACCGCTCCGTGGATCGGTCGAATGCGTGTGCTGCGCAAAAACCCAGAACCACGGCCAGGAATGCCCGGCGCGCGGATACTTCCGCTCAAGGGCGTCGGGAAGCGCAACGCCGCTGCGGCCCTCGGCCTGGTCCTTCAGCCACCATGCCCGTGCACGCGACAGCTGCTCGCGCAGGCTGGGTGCCAAGCTCTCGGGTAACATCAAGGCCCGATCCTTGGAGCCCTTGCCCTCCCGCACGATGATCGTGCCGTGATCGAAATCCAGATCCTTGACCCGCAGTTGCAAACCCTCACTGATCCGCATGCCCGTTCCATACAGAAGCTGGGCGAACAAACGATGCTCGCCTTCCAGAAAACCGAGGATGCGAACCACTTCATCCGGGGTCAGCACCACCGGCAAGCGCCGCGACGGCCGAGGTCTTCCGATCTCCTGAAGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTTGACATAAGCCTGTTCGGTTCGTAAACTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGCAGTCGCCCTAAAACAAAGTTAGACGGGCGTACAAAGATAATTTCCATCTCAAGGGATCACCATGCGCTTCATTCACGCACTATTACTGGCAGGGATCGCTCACTCTGCATATGCGTCGGAAAAATTAACCTTCAAGACCGATCTTGAGAAGCTAGAGCGCGAAAAAGCAGCTCAGATCGGTGTTGCGATCGTCGATCCCCAAGGAGAGATCGTCGCGGGCCACCGAATGGCGCAGCGTTTTGCAATGTGCTCAACGTTCAAGTTTCCGCTAGCCGCGCTGGTCTTTGAAAGAATTGACTCAGGCACCGAGCGGGGGGATCGAAAACTTTCATATGGGCCGGACATGATCGTCGAATGGTCTCCTGCCACGGAGCGGTTTCTAGCATCGGGACACATGACGGTTCTCGAGGCAGCGCAAGCTGCGGTGCAGCTTAGCGACAATGGGGCTACTAACCTCTTACTGAGAGAAATTGGCGGACCTGCTGCAATGACGCAGTATTTTCGTAAAATTGGCGACTCTGTGAGTCGGCTAGACCGGAAAGAGCCGGAGATGAGCGACAACACACCTGGCGACCTCAGAGATACAACTACGCCTATTGCTATGGCACGTACTGTGGCTAAAGTCCTCTATGGCGGCGCACTGACGTCCACCTCGACCCACACCATTGAGAGGTGGCTGATCGGAAACCAAACGGGAGACGCGACACTACGAGCGGGTTTTCCTAAAGATTGGGTTGTTGGAGAGAAAACTGGTACCTGCGCCAACGGGGGCCGGAACGACATTGGTTTTTTTAAAGCCCAGGAGAGAGATTACGCTGTAGCGGTGTATACAACGGCCCCGAAACTATCGGCCGTAGAACGTGACGAATTAGTTGCCTCTGTCGGTCAAGTTATTACACAACTCATCCTGAGCACGGACAAATAGTTGACGCCCGTCTAACAATTCGTTCAAGCCGACGTTGCTTCGTGGCGGCGCTTGCGTGCTACGCTAAGCTTCGCACGCCGCTTGCCACTGCGCACCGCGGCTTAACTCAGGCGTTAGGCTACAAAAAAGGAGCACATCGTGACCAACAGCAACGATTCCGTCACACTGCGCCTCATGACTGAGCATGACCTTGCGATGCTCTATGAGTGGCTAAATCGATCTCATATCGTCGAGTGGTGGGGCGGAGAAGAAGCACGCCCGACACTTGCTGACGTACAGGAACAGTACTTGCCAAGCGTTTTAGCGCAAGAGTCCGTCACTCCATACATTGCAATGCTGAATGGAGAGCCGATTGGGTATGCCCAGTCGTACGTTGCTCTTGGAAGCGGGGACGGATGGTGGGAAGAAGAAACCGATCCAGGAGTACGCGGAATAGACCAGTCACTGGCGAATGCGTCACAACTGGGCAAAGGCTTGGGAACCAAGCTGGTTCGAGCTCTGGTTGAGTTGCTGTTCAATGATCCCGAGGTCACCAAGATCCAAACGGACCCGTCGCCGAGCAACTTGCGAGCGATCCGATGCTACGAGAAAGCGGGGTTTGAGAGGCAAGGCACCGTAACCACCCCAGATGGTCCAGCCGTGTACATGGTTCAAACACGCCAGGCATTCGAGCGAACACGCAGTGATGCCTAACCCTTCCATCGAGGGGGACGTCCAAGGGCTGGCGCCCTTGGCCGCCCCTCATGTCAAACGTTAGTCCCATCACCCGCTCTATGCGCGCAGCCACTTATTTCAGCGCTCGGCCCTGTTCCAAAGGCTTCCAAGCCTTTTTGGCCTCCAGTGCTTGCCAGCCAAGCGCCACCAGCTATCCGTCTTGCAGCGCTGCGCCGCTTCCCTGGCCCAGCGCTTTTTCGTGGGCTGCGCCCTTGTCCAAGTCCGGGCGCTCCCTTTTGGCCTTCGGGTCTAACCCGGCGTTCAAGCCGACCCGCATACTGCGGACGGCTTACCTTGGCCGTTAGACCTCTATGACAGTCGCCCTCGACGAAGTATCTGAACTAAAGAATTTGCTTTCACCCTTGTTGGATGAATGCACTTTTGAAGAAGTTGAGTATGGTCAGTCAGATGCTCGAGTGATTCGAGTTCTATTTCCTGATCGCAATACCGCGTATCTAAAGTACGCCTCCGGATCTTCTGCTCAAGAAATTCTTCAAGAGCATCAGCGCACTAGATGGCTCAGAACACGAGCTCTCGTACCGGAAGTGATCTCATATGTCTCGACTTCAACTGTCACCATCCTGTTGACAAAAGCATTGATTGGCCACAATGCCGCTGACGCCGCAGATGCAGATCCAGTTATTGTTGTTGCAGAGATGGCACGAGCGTTACGCGACCTCCATTCGATCTCGCCTGACGATTGCCCATTCGACGAAAGGCTCCACCTGCGACTGAAGCTGGCTTCGGGCCGTTTGGAAGCCGGGTTAGTTGATGAGGAGGACTTTGATCACGCAAGGCAAGGCATGCTGGCGCGGGATGTTTACGAGCAACTTTTTATACAAATGCCTGGAGCGGAGCAGCTGGTAGTCACACATGGCGACGCCTGTCCCGAGAACTTCATCTTCCAAGGTAATGCCTTCGTCGGCTTCATAGACTGCGGTCGGGTCGGGCTTGCCGATAAGTATCAAGACCTGGCGCTTGCATCGAGAAACATTGACGCGGTATTTGGACCAGAACTCACTAACCAGTTCTTCATCGAGTATGGAGAGCCAAATCCGAACATAGCTAAGATTGAGTACTACCGGATCTTGGATGAGTTCTTCTAAGCGCGGTCTAACAATTCGTATATGGACTCTCCCCACAAGCAGTGAGGAAAGCTTTTTCGATCCTGTCGTCAGCGCGGTTGCATTCGTATATCCGGCCTTGTCGTGGGCAGTGCCCTGGCCATTCTGTAGTTCGCGCAGCGGGGGCCAAGCGTTCAAACGATCCCGAAGATCATGATTGTTATCGGCCTTTTTCCGCTGCAGGACTCGCCTGTTCCGACAGTCTCGCTTCTCACCACAACCGCAAGAAATAACGCGTCTTCCTGATTACCCCGCCCTCAGGCGGGCCTTGCACTCTGCCAGTCGCCACTGAAGCGACGTTCGTGGCACCACACCGCCCAGCAGATCCTCACCAGTTTGTTCGCCAGGGCCACGGCAGCCTTGTTGTGGCCAATGCGTTCGGCCGTCTGCAGGGCCCAGCGTTGTAGCTGGGTCAGGCGCTGCGGCGTACGTGCCTGGCAGCGCTTGGCGGCCAGCAACGCCGCGCGGGCGCCGTGGATCAGCAACGTTCGCACGTAGACATTGCCCTTGCAGCTGATGCGGCCTAAACGCCGACGCTCGCCGCTGCTGTATTCGTTGGGCGTCATGCCCAGCCAGGCGCTCAGATGCCGGCCGCTGGCAAAGCGTTCGGGTTTGCCCACAGCGGTTTTCAGGGCGCTGGCGGTGAGCAGCCCAATGCCGCTGACCTCGTCGAGCCTGTGCACGATTTCATCCTCGGCATGCCAGCGCGCCAGCTGCTCCTCGCACTCGCGCATCGATTGTTCGTAGAGACTGATCTCGGCCAGCAGTACCTGCAGCGCGCCGCGTAAGGCGCAGACTTCCGGACGCTCGATCAGCTCGCAGGCCTGACGCAGGAACGCCTGGGTGCCATTGGGTGCAGCCACGCCCATCTCGCGCAGGATGCCGCGCAACAGGTTGATGCGCTGGACCCGGGTCTTCTTCCAGGCCTCGCGCATTTTGTGCAGTTGCTGCACCTGTTGCTGCTGCACACTTTTGACCGGCACCGGACGGATGCCCTCGCAACGAGCCGCCTCCAGGATCGCATCGCAGTCGTTGCGATCGGTCTTACTGCGCCGGCGATAGGCCCGCACGTAGCGCGGATGCAGCAGCACCACGCGATGCCCCGCCGCCTGCATCAGGCGCCCCCAGTGGTGGGCCGTGCCACAGGCTTCCATCACCCACTCGACAGGCGCCGGCTGCTCCTGTACATAACGCCAGAACGCCTCCGGATCGAGCCGCCTGCGACGATCCACCCGACCGACATGGATACTTTCGGCAACCTGGTAAACGGACTTGGCCAAATCAATTGCAATGCGTTTCATCTTCACTCTCCCGGCAAACAGACACCTCGTGTCTTATAGAAGAAACGCGGTGCGGGGAGAGCCCATTACAGCCTTCAAGCCGAGATCGCTTCGCGCCCGCGGAGTTGTTCTGTAAATTGTCACAACGCCGCGGCCGCAAAGCGCTCCGGCTTAACTCAGGCGTTAGATGCACTAAGCACATAATTGCTCACAGCCAAACTATCAGGTCAAGTCTGCTTTTATTATTTTTAAGCGTGCATAATAAGCCCTACACAAATTGGGAGATATATCATGAAAGGCTGGCTTTTTCTTGTTATCGCAATAGTTGGCGAAGTAATCGCAACATCCGCATTAAAATCTAGCGAGGGCTTTACTAAGCTTGCCCCTTCCGCCGTTGTCATAATCGGTTATGGCATCGCATTTTATTTTCTTTCTCTGGTTCTGAAATCCATCCCTGTCGGTGTTGCTTATGCAGTCTGGTCGGGACTCGGCGTCGTCATAATTACAGCCATTGCCTGGTTGCTTCATGGGCAAAAGCTTGATGCGTGGGGCTTTGTAGGTATGGGGCTCATAATTGCTGCCTTTTTGCTCGCCCGATCCCCATCGTGGAAGTCGCTGCGGAGGCCGACGCCATGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGACCGGCGATTGGTCCATGGCGAAACGGCCGACCTTGCGCCGACCGGCTTCGGGCAACAGGTCCGCGAAGCCATGGACCAGCGCCGCGAGCATCATATCGAACAGCGCGACGCCACGCGCAACAGGGACGGCCGAATCTTCTACCGGCGCAATCTTCTCGCCACCCTGCGCGAGCGGGAAGTTGCGCGCGCCGGTGCGGAGATGGCCGAGGGCAAGGCGCTGCCGTTCCGCGCCGCCAAGGATGGTGAGAGTGTCAGCGGCAAGTTCACCGGGACTGTCCAGCTAACGAGCGGCAAGTTCGCCATCGTGGAAAAGAGCCACGAGTTCACCCTTGTCCCGTGGCGGCCGATCATCGACCGCCAGCTCGGCCGCGAGGTCGCGGGTATCATGCAGGGCGGTTCGGTGTCGTGGCAGTTAGGGCGGCAGCGGGGGTTGGGGCTATAGGAGCCAACGATACCGCATTGCAACGCAACAACTAATTCGATAAGAGCTGCTATTCAATTTCGTAATCGTGGAGCCATCAGCATGGGAAATTCCAAGTCAGCAGACAAGTAAGCCGCAACATCAGAATTGTTGTTGCGGCGCTCTGTAAGACCAATCCCATCTGATTGCTGACGAGCAGACGCTGCCCGGTATCCTTAATCGAGCGGTTGATTCGTCATGACCACCACACGCCCCGCGTGGGCCTATACGCTGCCGGCAGCCTTGCTGCTTATGGCTCCCTTCGACATCCTCGCCTCGCTGGCGATGGATATTTATCTTCCAGTCGTTCCGGCGATGCCGGGCGTCCTGAACACGACTCCATCCATAATCCAACTCACGTTGAGCCTCTACATGGTGATGCTCGGTGTGGGCCAAGTGATCTTTGGGCCACTCTCCGATCGCGTCGGGCGACGGCCGATCCTGCTTGTAGGCGCAACGGCTTTCGTTGCTGCGTCTCTGGGAGCGGCTTGTTCTTCAACTGCATTAGCCTTTGTTGCGTTTCGTCTGGTTCAGGCTGTTGGAGCATCGGCCATGCTGGTGGCCACCTTCGCGACCGTGCGCGACGTATATGCCAATCGTCCCGAAGGTGCCGTCATCTACGGCCTTTTCAGTTCGATGCTGGCGTTCGTGCCTGCGCTCGGCCCTATAGCCGGTGCGCTGATCGGCGAGTTTTGGGGATGGCAGGCGATCTTCATCACACTGGCTGCACTGGCTTCGCTCGCACTCTTAAACGCCAGTTTCAGGTGGCATGAAACCCGACCGTTGGATCAGGCCAGAACGCAACGATCTGTTTTGCCGATCTTCGCGAGTCCGGCCTTTTGGGTTTACACGGTCGGATTTAGTGCCGGCATGGGCACATTCTTCGTTTTCTTCTCGACAGCCCCCCGTGTTCTCATAGGCCAAGCCGGCTATTCCGAGATCGGATTTAGCTTGGCCTTCGCGACTGTCGCGCTGGTCATGGTCACGACAACCCGCTTCGCAAAGTCCTTCGTTGCCAAATGGGGTATCGCGGGATGCGTAGCGCGCGGGATGGCGTTGCTCGTTTCCGGCGCGATCCTGTTGGGGATCGGCCAACTTTTCGGATCGCCGTCATTTTTCAGCTTCATCCTGCCGATGTGGGTTGTCGCGGTCGGCATTGTCTTCACGGTGTCCGTTACCGCCAACGGCGCACTTGCGCAGTTCGACGACATCGCTGGATCAGCGGTTGCGTTCTACTTCTGCATCCAAAGCCTGATAGTCAGTATCGTCGGGACATTGGCGGTGACGCTGTTAAACGGCGATACAGCGTGGCCCGTGATTTGTTACGCCACGGCAATGGCAGTGCTGGTGTCGTTGGGGCTGGCGCTCCTTCGATCCCGTGATGCTGCCACCGAGAAGTCGCCAGTCGTCTAGCCGACGACTGGAAGCAAGCCCGCTCCGATGCGGCGCAATAATCTTCGAAACCTCGTGAATGGCGGTATCCTGTCTGGCAAGATACCGCTCATTTCCCTTGTCCCGTGGCGGCCGGTCATCGACCGCCAGCTCGGCCGTGAGGTCATGGGCATCGTGCAAAGCGGATCGGTGTCGTGGCAGTTGGGGCGGCAAAGGGGCATAAGCCTCTAATCTGTTGTAGATGAACGCAGCCGCTCGAAACCAGCGATGAGGCTGTCGAGTCCGAAGTTGAACGCAGCATCCATGCCGTCTGTTTCCAACTCGTGAAACAGATCGTGCAGGAAGGACGACGGTGCTTGCTCGGACACATCTGGCCTGTCCGGAACTCTCTCATCGGCATCAGATGCCTGCTGCTCGAGAACGGAACCGACCACATAGTGACTGACCGCCCGGAGCGCCCAAACGGCGCGCTTCGGACAAAAGCCCTCCGCGCAGAGAAAGCGTATTTGCGTCTCGGCGGTGCCAAAATTCGGTTCTGTCGGTCGAGTGCCGGCATGGATACGCGCGCCGTCCCGATAAGAGAGCAACGCCGTTCTGAAGCTCAGGGCATTCTCTTTCAGGAACACCCGCCAGTCCTCATTCTCTTCGGGTAGCGAGCGGGTATGGCGTTCCGCCAGCATCGCCTCGGCGAGCGCATCAAGCAGCGCTCGCTTGTTCTGGAAATGCCAGTAAAGCGCAGGCTGCTGAACCTTGAGGCGTTCAGCGAGCTTCCGCGTCGTCAGGCTGTCCATGCCAACCTCGTTCAACAGCTCTAGCGCCGCCGCGATCACGGTGCCCTTGTCCAGTTTGGTCATTCACGTTCCTTCGCCAGTGCTTGACAATTTATCACCGATAAGTTATATTTCCATCTCCTTATCGTTGATAAAGTCGCTCCATTGAGCGGCGCTGGAGTTTCAGGTGCGCAGCTCTGCCATCATTGCCCTGCTGATCGTGGGTCTTGACGCCATGGGTCTCGGCCTCATCATGCCCGTCCTTCCGACGCTTCTGCGTGAGCTTGTGCCAGCAGAGCAGGTCGCTGGACACTATGGTGCCTTGCTGTCGCTCTATGCATTGATGCAGGTCGTCTTCGCGCCCATGCTTGGACAGCTTTCGGATTCTTACGGTCGGCGTCCGGTACTTCTGGCTTCTCTTGCAGGAGCCGCAGTCGATTACACGATTATGGCATCAGCGCCGGTCTTATGGGTGCTCTATATCGGCCGACTCGTGTCCGGCGTCACGGGCGCAACCGGAGCTGTAGCAGCCTCAACCATTGCCGATTCGACGGGGGAAGGTTCTCGCGCACGCTGGTTCGGCTACATGGGGGCCTGTTATGGGGCGGGCATGATTGCCGGGCCAGCACTTGGTGGCATGCTCGGTGGTATCTCTGCTCATGCCCCGTTTATCGCCGCCGCCCTTCTCAACGGGTTCGCGTTCCTGCTTGCCTGCATTTTCCTCAAGGAGACTCATCACAGCCATGGCGGGACCGGAAAGCCGGTTCGCATCAAACCATTCGTTCTGTTACGGCTGGATGATGCATTGCGCGGGCTAGGTGCGCTTTTCGCAGTTTTCTTCATTATTCAACTGATCGGCCAAGTGCCTGCAGCCCTATGGGTCATATATGGCGAGGACCGTTTTCAGTGGAACACCGCGACCGTTGGTTTGTCGCTCGCGGCGTTTGGGGCAACACATGCGATCTTCCAAGCGTTTGTTACCGGCCCGCTTTCAAGCCGGCTTGGAGAGCGGCGCACGCTGCTGTTTGGCATGGCTGCGGATGCGACTGGCTTCGTTCTTCTGGCTTTTGCCACGCAGGGATGGATGGTGTTCCCGATTCTGTTGCTGCTTGCCGCCGGGGGTGTTGGCATGCCGGCCTTGCAGGCAATGCTCTCAAACAATGTCAGCAGTAACAAGCAAGGGGCTTTGCAAGGAACGCTAACGAGCCTCACCAATCTAAGCTCTATCGCAGGACCGCTTGGCTTCACAGCACTCTATTCTGCCACCGCCGGGGCATGGAACGGTTGGGTTTGGATTGTCGGCGCGATCCTCTATTTAATATGTCTGCCAATACTACGCAGACCATTCGCAACTTCATTGTGATTTAGTCATGGCGATTTGGCATGCGTAGACTTAGGAGAAATGACGGATTAAATCTGTTGAGCAATCATCTCCTTTCGGGGCGAGTGCCAATGATGACCTTAGTTCACACTCTCGCTGTCGCCGAATATCTCAACTTCCGTCACGCCGCCAACGCGCTCGGCGTTGCACAGTCCAGCGTCAGCGCCCGCGTGAAGGCACTGGAAGAAGACCTCGGCATCCTCTTGTTCGAGCGTCATGCGCGCGGCGTTCGGCTGACCGAGGCCGGACGCCATTTCGTCGAGCGGATAGCCGTAGGTATTGACCAACTCGACCATGCGGTGAAAACCGCCGGCATGGCGGCAGCCGGAGAAAGCGGCCGGCTTCGTATCGGTATCCATGCCCTGATTCCGCATAGCTTCCTCGCAAAGCTGATCGGCCAATACCGCAAGGATTACCCCGATGTTGAAGTCGAGATCGCCGAAGGCCCGGCCCGTGAAGCGGTGGTGCAGCTTCGCGCCGGCAGGTTGGACGTGGCGTTCGTCGCGGGCACGCCCCAACCACCCGACTGCCATTCCCGTCGCACATGGACCGAACCGCTCTTGGCGGTGCTACCGGAACGGCATCCGCTCGCCAAGCGGTCAGCCGTCACATGGCCCGATTTGGCAGGCGAGACGTTCCTTGCGTATAGGAAGTTCAAACGCCCTTTTCGGGCAGTCTGCTGGGTAGGCGGCGGTCGCGCAAGCCCCGTTTTGGGCACGGATCGGACGTCTGTGAGTGGGATTTCGGCATCGCGGGGCCACGCAGCGGCGTTGTCAGCAGCCATGCTTCGCTGATTCCCGACAGCGGGCCGAGCGCCGCCCTGCGGATCGTGGCCGCATCGGCTCGGATTCCGGTTTCGCCGTCGGCTGTGCAGCCGGCAGATCGTCACGCGGCTTGCACTGGCGGCGCGCGCGCTGCGGGCCTGTAGTGCGCTTCTTCCCGCGCGCCGTGCTTCTCGAAGTGGGCGAGGATGGCGCGGATGGCGGTGGGTTCCTCGATGCTGGCGACGATCCGCACGGTGCCACCGCAGTGGACGCAGGCGGTGACGTCGATGGAAAAGACCCGCTTGAGCCGTTGCGCCCAGCTCATCGCACGGCGCTTCTCCTCGGGGCTGCGCGGCGCGTCGTGGGCGCTGACGTCCACTGGCGCCGCATCGCCCGCAGGCCGCTTGCCGCGCCCCGAGGGCGTCAGCTGCGCACGCAGGTTTGCATTCGGGGCGAATACGCCGTGGAAGCGGGTGAGATGCGCGCGAGGTGGCGGGACCAGCGCCGCCAGCTTGGCGATGAAATCCACCGGATCCCATTCCACATGCGTGGTGCCATTGCGCCACGGGGTCTTGAGCTGGTAACGCACCCTGCCCTGGAGCGCTATCGACAGCCGCTTCTCGCTGATCGCCGGGCGCGTGATGTAGCGGCACAGCTTTTCCAGCTTGTGGCTTTCGTGTGCTTCGGCCGCCACGCCGGCATGCAGTGAGAAGCCGCCGACCTTGCCGGCTTCGCCCTCCAGCGAACCGGCGTCACCGGGCAGCGTTTGCAGCGTGACGACCTTGCAGCCAGCGTCGCGGCCGGTGGCGATGCGGTAGGTGATCGAACTCATCCGCAGCCCATCCATGCTGTCGTCGCCTGCAGCGCTGTCTGCCAGGAAGGCCGATTCGCCCTCCCCTTCGAGCCAGCCTTTGCGCGTCAGGTGCCGACACACCCGGTGCGCGATGGTAGCTGCCAGCTGGGTCAACTGCGCGGTGGTGGGCGCACGGGCGCGGTGCAGGCGCAGTTCGCGCCGCGGCAGCTCGGTGGCTTCCACGTACACGCCGTCGAGCCACAGCATGTGGAAGTGGATGTTCAGGTTCAGCGCGCTGCCGAAACGCTGGATCAGCGTCACCGCGCCGCACTGGGCGCTGGCGCGGTCGATGCCGGCTTGATCGGCCAACCAGCCGGCGATCACGCGCTGCACGATGCCCAGCACCGGGCCAATGGCTTCTGGCTTGCTGGCGAACAGGAAACGCAAGGGGTACGGAAAGCTCAGCACCCATTGCCGCACAGGCCGCGGGCCGAACACCTCCTCGACCAGGTGCCGCGCACTCTCGGCCATGCGTCGCGCGCCGCAACTCGGGCAGAACCCGCGCTTCTTGCAGGAGAAGGCCACCAGCCTCTCTGCACGGCAGTGCTCGCACACCACCCGCAGGAAGCCGTGCTCGAGTACGCCGCAACGCAGGTAGGCATCGAACGCCTCGCGGACATACCCGGGCAGCGAGCGGCCCTCCGCTTCGATCCGTGCAATGAAGTCCGGGTAGTGCGCCTCTACCAACGCGTACAGCAGCGTGCGCTCGGGCGCGTGGCGCGCGTACCGCGAACCGGTGTGGGCGGACGGCAGTGGCGCGCATCCCGCGGCTTGCCGCCGGGATGTGGCGAGGCGCGGCACGCAGCGCTCCGGTGCGGGGACGGCTGCTCAGTGTTGCGCCTGTGTTCGCACGTTCGTATCGGTGCGTTCTGATCTTCGCGTCAGACATTGCCGCGGCGCGGGCACAACAAAAAGCCCGGCATCGCTGCCGGGCTCCGGCCCCGTCCTTGGGGCCTTGATGTCGGGTCGTTGCCGGGATCGGACCGCGCTGGCGCGGTCCGGTTCCCTGACGACCGGGCCAACCGGATCAGAAATCCATGCCGCCCATGCCGCCCATACCGCCAGCACCCGGCATGGCCGGCTCTTCCTTCTTCGGCACTTCGGCCACGACCACTTCGGTCGTGATCGCAAGGCCGGCGACGGAAGCGGCGTGCTGCAGGGCCGAGCGGGTCACCTTGGTCGGGTCCAGGATGCCCATGGCGATCATGTCGCCGAACTCGCCGGTGGCGGCGTTGTAGCCGTAGCTGCCTTCGCCGGCCTTGACGTTGGCCACGATCACGCTCGGTTCTTCACCGGCGTTGGCCACGATGGCGCGCAGCGGGGCTTCCAGCGCACGGCGGGTGATGGCGATGCCCAGGTTCTGGTCTTCGTTGATGCCCTGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTGGACATAAGCCTGTTCGGTTGGTAAGCTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGGATTTTTCTTGAGCCCCGCACCGGAAACATCGCTGCACGTGCTGTCGAACCTTCAAAAGCTGAAGTCGGCGTTGGGGCTTCCGCTATTGGTCTCGGTGTCGCGGAAATCCTTCTTGGGCGCCACCGTTGGCCTTCCTGTAAAGGATCTGGGTCCAGCGAGCCTTGCGGCGGAACTTCACGCGATCGGCAATGGCGCTGACTACGTCCGCACCCACGCGCCTGGAGATCTGCGAAGCGCAATCACCTTCTCGGAAACCCTCGCGAAATTTCGCAGTCGCGACGCCAGAGACCGAGGGTTAGATCATGCCTAGCATTCACCTTCCGGCCGCCCGCTAGCGGACCCTGGTCAGGTTCCGCGAAGGTGGGCGCAGACATGCTGGGCTCATCAGGATCAAACTGCACTATGAGGCGGCGGTTCATACCGCGCCAGGGGAGCGAATGGACAGCGAGGAGCCTCCGAACGTTCGGGTCGCCTGCTCGGGTGATATCGACGAGGTTGTGCGGCTGATGCACGACGCTGCGGCGTGGATGTCCGCCAAGGGAACGCCCGCCTGGGACGTCGCGCGGATCGACCGGACATTCGCGGAGACCTTCGTCCTGAGATCCGAGCTCCTAGTCGCGAGGGCTCTGTTGCAAAAATCGTGAAGCTTGAGCATGCTTGGCGGAGATTGGACGGACGGAACGATGACGGATTTCAAGTGGCGCCATTTCCAGGGTGATGTGATCCTGTGGGCGGTGCGCTGGTATTGTCGCTATCCGATCAGCTATCGCGACCTTGAGGAAATGCTGGCGGAACGCGGCATTTCGGTCGACCATACGACGATCTATCGCTGGGTCCAGCGCTACGCCCCGGAGATGGAGAAGCGGCTGCGCTGGTTCTGGCGGCGTGGCTTTGATCCGAGCTGGCGCCTGGATGAAACCTACGTCAAGGTGCGGGGCAAGTGGACCTACCTGTACCGGGCAGTCGACAAGCGGGGCGACACGATCGATTTCTACCTGTCGCCGACCCGCAGCGCCAAGGCAGCGAAGCGGTTCCTGGGCAAGGCCCTGCGAGGCCTGAAGCACTGGGAAAAGCCTGCCACGCTCAATACCGACAAAGCGCCGAGCTATGGTGCAGCGATCACCGAATTGAAGCGCGAAGGAAAGCTGGACCGGGAGACGGCCCACCGGCAGGTGAAGTATCTCAATAACGTGATCGAGGCCGATCACGGAAAGCTCAAGATACTGATCAAGCCGGTGCGCGGTTTCAAATCGATCCCCACGGCCTATGCCACGATCAAGGGATTCGAAGTCATGCGAGCCCTGCGCAAAGGACAGGCTCGCCCCTGGTGCCTGCAGCCCGGCATCAGGGGCGAGGTGCGCCTTGTGGAGAGAGCTTTTGGCATTGGGCCCTCGGCGCTGACGGAGGCCATGGGCATGCTCAACCACCATTTCGCAGCAGCCGCCTGATCGGCGCAGAGCGACAGCCTACCTCTGACTGCCGCCAATCTTTGCAACAGAGCCTCCGTCGCCATGCTCACCTCGCTTTGGTGCACACGAGTATTGAGCATAGTCGAGATTGGTGCAGATCACTTCTGATATTGAACTGTCAGGAGCTGGCTGCACAACAGCCATTACGCCCAATCAACTGGTGCAGTCGTCTTCTGAAAATGACAGAGTCACTTGCATTCATGGTGGCACCCCTCCATTGACTGACGAAGACGGCGAATGCCGCCGCCGGCATTGGCTTCGCGAACAGGAAGCCTTGTCCTGTGTCGCAGTCCGCTTGTCGCAATAGATCAAGACTCGCCGATGTTTCCACGCCTTCAGCCACCACATCCATGCCCAGCCCGTGCGCAAGCTGAATCACGGTGTGCACGATGGTTTGGTCGCGGCGGTCGTTGGCGAGCCCGGCGACAAACGATTGGTCGATCTTGAGCGTGCTGATTGGGCAGCACTTCAGATGTTGCAGACAGGAATACCCCGTCCCGAAGTCATCGGCGGCGAAGCGCACACCGATCTGCCGCAAGGCGTCCAGGGCGGGGAAGATCGCCGGATCACCAAACGCGACCGATTCGGTCAGCTCGATTTCGAGATACTCGGCGGGCAACTCGGCATCAGCCAGCACGCCCTTTACCCACCCGTCGAAGTCCGGTCCCACTTGGCTCGCCGAAACATTGACGGCCAGCCGGAACGGTCGCCATGCCAGCATTCGCCAGTCACGCATCTGGCGGCAGGCTTCGCCCAGCACCCAAGCGCCGATTTCAGGCATCAGGCCGGACGATTCGACCACGGGCAGGAACTGGCCCGGTGGCAATAGTCCAAGCGTCGGATGACGCCAGCGCAACAGGGCTTCCGCGCCGACAATCCCACCACTGCGCAGATCGACGACGGGCTGGTAGTGCAGTTCAAGCTGCCCGCGCTCGACCGCTTGGGCCAGTTCCGGCGTCGTCCATCCATCCGGCCGGAAAGCGCTCATTCTCTTTCCCTGAATGCCCGCAACGCCCGCGACAGGGACAGAAGGAACAGGCCGGTCAAACCGAGCGCCGCGATGACCCAATGCTCGCCGAGGAAAGCACCGGCGGTTGTGCCGGCCAGCACGACAGCGAGGATGGGCAGGTGGCAGGGGCAAGTCAGCACAGCCAGTCCGCCCCACAGGTAGCCGGTGATCGGTTTGTGCGTCTCGGACGGCAAGCGCTCGGGGTTGTTCATGGCAGACTCTCCGCGTGCTGTGCCGGCTCGGTCGGCAGGGTGGCCAACTGCACTTCCAGATCGGCCAACGCTTCGCGCCGACGCTCGACGAACTGACGCAGCAGGGCAAGCTGCGCGGCCGCTTCGTCGCCGTCCGCCGCATCCAGCGCCCGGCACAGCCGCGCCAGCGCGTCGAGGCCGATGCCCGCCTCGAAGGCCGCCCGCACGAAGCACAGCCGTTGCAAGGCGGCGTCATCGAACAAGCCGTAGCCGCCTGGTGTGCACGCCACCGGGCGCAGCAATCCGCGCAGCAGGTAGTCGCGCACGATATGCACGCTCACCCCGGCATCAAGAGCCAGCCGGGACACCGTGTAGGCGTTCATTGAACACCTCCTTTTTCTCACCCGGCGCAGCAGGAAAGCTGCTTCACATCCTTGTTGAAGGTCTGCGCCGCGAGCTTCAACCCCTCGACCATCGTCAGGTAGGGGAACAACTGGTCGGCCAGTTCCTGCACCGTCATGCGGTTGCGAATGGCCAGAGCCGCCGTCTGGATCAGTTCACCCGCTTCCGGCGCGACCGCCTGTACGCCGATCAGCCGATGGCTGCCTTCCTCGATAACCAACTTGATGAAGCCGCGTGTGTCGAAGTTGGCGAGCGCACGCGGCACGTTGTCCAAGGTCAAGGTGCGGCTGTCGGTCTCGATCCCGTCGTGGTGGGCTTCCGCCTCGCTGTAGCCCACGGTCGCCACTTGCGGATCGGTGAACACCACGGCCGGCATTGCGGTCAGGTCGAGCGCCGCATCGCCGCCGGTCATGTTGATCGCGGCACGGGTGCCGGCCGCTGCCGCCACATAGACGAACTGCGGCTGGTCGGTGCAGTCGCCGGCCGCGTAGATGTTCGGGTTGCTCGTGCGCATGCCTTGGTCGATGGCGATGGCACCTTGCGCATTGACAGTGACCCCCGCTGCGTCCAGCGCGAGGCTGCGCGTGTTCGGTGTCCGACCGGTGGCAACCAGCAGTTTGTCGGCGCGCAATTCACCGTGCGTGGTGGTCAGCACGAATTCACCGTCCATATGGGCGACCTGGCTGGCTTGCGTGTGCTCCAGCACCTCGATGCCCTCGGCACGGAAAGCGGCTGTCACCGCCTCGCCGATGGCCGGGTCTTCACGGAAGAACAAGGTATTGCGCGCCAGGACCGTGACCTTGCTGCCCAGCCGGGCAAAGGCTTGCGCCAGCTCCAGCGCCACCACCGACGAGCCGATTACGGCAAGGCGTTCGGGAATGGTGTCGCTCGCCAGGGCCTCGGTGGAAGTCCAGTAGGGTGACTCTTTCAAGCCCGGAATCGGCGGGACCGCCGGGCTGGCACCCGTGGCGACCAGGCAGCGGTCGAACATCACGACGCGCTCGCCACCCTCGTTCAAACGGACGGTAAGGCTCTGGTCGTCCTTGAAGCGCGCCTCACCGTGCACAACGGTGATGGCCGGATTACCGCCCAGGATGCCTTCGTACTTGGCGTGCCGCAGTTCGTCGACGCGGGCCTGCTGCTGGGCCAGCAGCTTACTGCGGTCAATCGTAGGCACAGTTGCCGCAATACCGCCATCGAACGGGCTTTCCCGGCGCAGATGGGCGATGTGGGCGGCGCGGATCATGATCTTGGACGGCACACAGCCGACATTGACGCAGGTGCCGCCGATGGTGCCGCGCTCGATCAGCGTGACCTGCGCGCCTTGCTCGACGGCTTTCAGCGCCGCCGCCATCGCGGCTCCACCGCTGCCAATGACCGCTACCTGCACCGGGGGCTCGTTGCCACTGTGCTTTTCGGCGGCGGCCATCCATCCCCGCACCTTGTCGAGCAGTCCGACGCGGTTGTCCGCCAGTGGCGCATCGGCTAGCGTTGCCTTGTAGCCCAGTCCGGCCACGGCGGCAGTCAGCGCGTCCGGCGATGTGCCCGGCACGATGGCGAGTTGCGCTGTGCCCTTCGGATAGGACACCAGCGCCGACTGCACGCCTGGCACTTTTTCCAGCGCTTCCTTGACGTGCGCCGCGCACGAGTCGCAAGTCATGCCGGTGATTTTTAGATGGGTCATGCAACAGATCCTTTATCGTTTGTGGCGCCAGACAATGACGTCCGTTGTGCTGCGGTGCCGTTTTCAGTGACTCACTGCTTGACGCTGGACGGATAGCCCGCGTCTGCGGTTGCCTTGGTCAGCTTCTGCACGCTGGTCTTGGCATCGTCGAAGGTGACGACCGCTTGGCGTGTCTCGAAAGTCACGTCAACTTTGCTGACGCCTTCGACCTTGGAAATCGCCTTCTTGACAGTGATCGGGCAGGCGGAGCAGGTCATGCCCGGTACGGACAGCGTGACGGTCTGGGTGGCGGCCCAGACGGGGGCAACAACGGCGGCGAGGGCGAGGGAGGCAAACAGTTTCTTCATGGTGAACTCCGATCAGTAGAAAAATGGCATGACGTAGGGAAATCCGAGCGCGACCAGAACCAGCGCGGCCACGATCCAGAAAATGAGCTTGTAAGTAGCTCGCACTTGGGGAATCGCGCAGACCTCACCCGGTTTGCAGGCCGCTGCCTGCCGGTAGATGCGCCGCCAGGCGAAGAACAACGCCACCAGCGCCACGCCGATAAAGATGGGGCGATAGGGTTCCAACACCGCCAAGTTGCCGATCCAAGCGCCGCTGAACCCCAAGGCGATCAGAACCAACGGCCCGAGGCAGCAAGCCGAGGCGAGGATGGCGGCAAGCCCTCCAGTGAAGAGCGCGCCGCGCCCGGTTTTTGGTTCAGACATGCGCTTGTCCTTTCGAATTGAAATTGGATAGCGTAACCTTACTTCCGTACTCATGTACGGAGTCAAGCGATATGGAAAACAATTTGGAGAACCTGACCATTGGCGTTTTCGCCAAGGCGGCCGGGGTCAATGTGGAGACCATCCGTTTCTATCAGCGCAAGGGCTTGTTGCTGGAGCCTGACAAGCCCTATGGCAGCATCCGCCGCTATGGCGAGGCGGATGTAACGCGGGTGCGCTTCGTGAAATCAGCCCAGCGGCTGGGCTTCAGCCTGGATGAGATCGCCGAGCTGCTGCGGCTGGAGGATGGCACCCATTGCGAGGAAGCCAGCAGTCTGGCCGAGCACAAGCTCAAGGACGTGCGCGAGAAAATGGCTGACCTGGCGCGCATGGAGGCCGTGCTGTCTGAGTTGGTGTGCGCCTGCCATGCGCGAAGGGGGAACGTTTCCTGCCCGCTGATCGCGTCACTACAGGGTGGAGCAAGCTTGGCAGGTTCGGCTATGCCTTAGCGTGCTTTATTTTCCGTTTTCTGAGACGACCCCCTCAAGAGTTTCGCCCACCATCTTGGTCGATAGTCGCGCCTTCATGTCCCGTAGGCGCTCGATTGCGTCATCACGATCCTTGATCTGCGTCTCGTACTTTTCTTTCAAAGATTTCTCGGCGAGATGCTTTTCAAGTTCTACCCGCTGCAAGCCGCTCTTCAATTCGTCACGTTCTTTCTCGACCGCGCCGACTGCTTCGGTAATCGCGAGCTTCTTCTCGATGACAACAGCGTCAAGCTTCGCCTTGAGTTCCTGTATCTCCGACTCCTTCGCTGCAGCGGCTTTTTGCACTTCGCTCATGAGCGTGACCTCTGCCAACTTGGATACGGCTTGCTTGTCACGCTTCGCTTGTTCCAATTCATTTGCAAGCGTGTCACGCTCTTTTTCCACCGCGCTCAAAGCCTCGGCCACGGCAAGTTGCCGCGCAACTTCGCCAGCATCAAGCCTGGCCTTCAGCTCCTGGATCTCGGCGTCCTTGGCAGACGAGGTCTTCTGCAATTCGTTGGCAATCTTGGCTTCAGCTAGTTCGACCGCATTGCGCTTTCCCTGCTCGGCCAACTCTAGCCGCTCATGCAACTGCTTCTCGAAATCGCTATCTCGAACCTGCTTCAGAATGTCCGCGTACCCAACTTCATCGATCTTGAATGCCTTCCCGCAGTGAGGGCAGATGATTTCATGCATGATTACTTACCCTCCACCTTGACAAGAATCTGCTTAAGCATTTCTGGCACCACTCCTCCCGACCGGAGTGTTGCAGTCCGGTATGCGAGTTGGTTTTTCGATAGATTTATTCCGGTATCAGCCTCAACACTATTGCAGGCAGTTATCCACTCACCCCAGTTCGCAGACAGAAACGCTTCAAGATGATCATCAAAAATGGCCGCGACGTCGGAAATGGTGGCGGATGGAAAATCTTCTTCAGGCAAGCCGAAGTACCGCATTAATCTGCAGTTCTCTACCGCATGATTGTTGCGCTCCCGATCTATGTCATCTTGCTTTTTGTTTTTGGCTTTGGCTCGCGCTTCAAATCCACCGTCTGCATCAAACAGTGCGTAGACTGGCACACCAATAGATTTCAAAATCGCATGCGCGAGGGGTATCGATGTCTTGCTGCCCACAGAAACGATAGAAATTCCTGCTGCCTCAAGGGCGCCGGGGGAAGTTCTATCTCCAATACCGTAGAACACAGCAGATTCGGTTGTCCCCTCCACAAGAAATGCGCGATTCGCGAAGAGTGCTATGGCAAGCTGGTCGGCCACGTTATGGTCGAGCCTGCGATCGACCACATCGCCATCCACTGTTCCATTCAGCCTGGCCTTCACATCCTCAACCGTGGCAAAGTGGACCGTCACCACCGGGACTTCGTCAGCGGATCTCGTCAGCCGTCTGACTTGATGGAAATGTCGAGCCTCCAGGAAGTAGGGGCTATGCGTCGCATAGGTCACCTGGATGCGCTTGCCAGCATCTTCGGCGAGCGACCTGAGCACCTTCGCAAAGGTCTGCGCCTGGATCGGGTGCTGGAAAAGTTCCGGCTCCTCGATCGCCAGGCAGATGACTCCCTCGGCCGAGGCTGCGCCCGACTGCGCCAAGAGTTGCAGAGCCGAGATCAGCAGCGTGCGCTGAAAGCCGTGTCCCTGCCGCTCCACCGCAGTCTCGGTGGTGCCGTCGAGCACGGCCACGTCGAACGTCGTGCGAGGTGCCTTGAGTTCCACCTCAGCCGGAGAAACCGTGATTGCCCGGCCTGGCGCATAGGTTGTGACGACCTCGTTGAGCTGCGTTGTGATGGCCCCAAGTTGCTCCTTGAACTTCTCTTCGTAGACTTGTTGCTGCTTTGCCCGTGACTCCGCAACGATTTCCGCGATTGCCTCATCAGCGGCAGTTCGGTCAATCGAGCGCTCAAGGATTCGCCCAATGATGCTTGCCTTGCCGTCGATGGACTCTTCACTTGCCCGAAGGTCTGCCGTAACCAGGACGAAGTCGAAGAGCCCGCTCATCTTGCCGCCGCTGTTGAAACCGAAGAAATTGGTTTGCAAAGCCTCGGGCGCATCGAGCAGTTGATCAGTGTGAGCCGCCTCCCAAGTTGTCATCGCCTGCTCGACGGCTGGACCAGTATTCGCCGCAGGAAGGTCAAGCTCCGGGCGCTCGCGCCGGAGAGTGGCATACAGCTCTTTCTTCGCAGTCGCACCGCCTGCTGCCTTGATGGCATTTAAAGCCGGAAATCCCTTTGCATTGGCGGAGAGCACATCGGTGCCATCGGGAGATCGGCGCTTCCATGCGGTGAACGTGGCAACTCCTTCCGGCGCGTACTTGCCAAGTGCCTCGCGATCCTTTTCGGTGAGGTCTGCGAAGGTGACCTGAACCTCGATGTCTTCGTCAGTCGCCCCAAAAGAGCAATCCTTCTCCGTCAGCGAGCCGGGTTTGCCGTTGAAGAACCAGTCGAGCGCACGAAGCACCGTTGACTTGCCGGCACCGTTCGGCCCGATGAAGGTCGTGACGGAATCGAACGGAATCGTCACGTCTTTCAACGTGCGAAAGTTTCGGATGCGAACGGATTGGATCTTCATTTCGGGTCTCTGCTCCTTGTGTTTTGTGTCGTCTCTCGCCGTGACAGCGACAGAACCTATCCTTTTGCCGCCTCGGTCAAAAGATCGTCAACGGAGCGCGCAACCACATACCGGGCGGGGTTCTCACCAACCGCCAGCGCAGTGAAATGCGCCTTGCCGCATTCGATCTTGGCGCTTTCCTTGTCGCGCAGGTCGTCGGTGAACAGGCTGCTCTTGGTTTCCACCACGAAGTACAGGCGCTGAGCACCGTCTTCTTCCACCAGCACGGCCCAGTCGGGGTTGTAGCTGCCCAGTGGGGTGGGCACCTTGAACCAGCCCGGCAGCTTGGCGTAGAGCTTGATGGCCTCGTTCTTCTCCAGCCCGTTGGCAAAATCCCGCTCTGGGGTCGAGTCGTACACCACGTGCTCGTAGATCGACTTCTGGGTATCCAACAGCATGTTCTTCAGATAACCGGTCAGTTCCTCCTTCTCGAACAGCTCCTGCGCATAGACATGCTGGTCGCCGAGCTTCTGGTACTTGATGCCATCGACCAGGGCCAAGCGCTTGCAACGGTTGATGGTTTCGGCGGTCAATTCGATGAACTGCTGCGGATTGCGCTTGAAGTCGTCCAGGCGGCCGCTTCCCGTCAGGATGCTGACGATGGTGCGTCGGGTGAGCTGGGTGCGATCCTGCAGGTCGGTCAGCAAATCCGGCAGCTCAATATCCGCCTCGTCCAGCACCACGGTCGCCGCGCCCGCTTTCTCCGTCGCGGCGACACCCGCCTTGCCGATAGAGATGTCGGCCTTGCGCCATTGCAGCCGTGCTTTGGCAATCACCGGGGCCTTCTGCAACGCTGCGATGCAATCCGTCACCAGCTTGGCGTTATCGAACTGCACGCGGTACGTTGTCTGGTGCTTGATGCGGTCCCACAGTGCCTTGAACTCGTCGCTCAGATAAACGACCTTGCCATCCTTACCCTTGCGCAGCGGCACTTGCCTGCGCTCATCGGCATTCTTGATGTCCAGCCGGCCCGACACCTTGCGCAGCACTTCAGCAATCTGGGCTTTCTGCGCATCAAACTCGGCCGGCAGTTCCAAGGTGCCGTTCTTCAGCGCCGTTTTCAGTGAATCCTGCACCTTGCCTTTGGCATCTATATGGCCGGCGGCTTTCAGGTGCTCCCACAGTGCCTTTGATTGCTCGATGCCCAGCGGTGCGGCGTGCCCATCAGCGCCAGTCACGGCAATGGCGGCAAATTGATGCTGCTCCACAATGCCAAAGCGGATGCCTGTGTCTTTCTCGATTTCCTTCTGCAGGTTTTCGGCAAACTGTTCGTAGTTTTCCGTGGCCACCACGGTCAGGGTGTTGACCTCGAAGCCCCGTACCCGCTCGCCATCCTGGTTGACGCACAGGCGCAGGCCGCGACCAATGGTCTGGCGGCGCTCGCGCTCGGTCTGGATGTCGCGCAAGGTGCAAATCTGGAACACGTTGGGGTTGTCCCAGCCTTCCTTGAGGGCGGAGTGGGAGAAGATGAACTTCAGCGGCGTGCTGAAGGACAGCAGCTTCTCCTTCTCTTTCATGATCAGGTTGTAGGCGCGTTCGGCATTCTCCCGGTTACCCGCATTGTTCTCGGCGGTATCAAGCCAGCCGCCCTTCTTGTCGATGGAGAAATAGCCGTTGTGCACTTCTTCGGCGGCGGACTCCAGGTCGATCTCGGCAAACAAACTCTGGTAGGCCGGCAACTTGGCGGCACGGCGATATTCTTCCTCGAACATCTGCGCATACACGCCCTTGACCGGCTGGCCGTCCGCATCGTACTGACGGTACTTGTCCACCGCGTCGATGAAGAACAGGCTCAACACCTTGATCCCCAATGGACGCAGGTGCTTTTCCTTGTCCAGATGCTCCTTGATCGTGCGGCGGATCATCTCGCGTTGCACGGCCAGCGCATCCACATCACCGTGGGCCTGACCCGGCTGCAAAAACACTTCGCCGCCGGGGTAGCGCAGCTCCATGAACGCTTCGCCCTTGGCCGTATTGATCTCGCCCACCCGAAAATCGGCGTAGATCGCACGGCCATCGGCGCTCTGCTGAAGGTCGTCGCCATCGCTGACCGTCACCTCAGTCCTTTGCACGCCAGTGGCGGTCTGTTTATCCAGCTCGACCTTGGCGCTGATGCGGCCGCGCTTGTTTTCCACCTTCACCAGGCGCACGAAAGGCTTGTTGTGCGCATCCTCCACCGTGGCCGACGCCACCTCGATCTGCTTGACCAGCTTGCGCTCATAAGCATCCACGGCATCCAGGCGGAACACCATGTGGTGCTTGTCCACATGGGTAGCGGAATAGCGCAGCGTGCAGAGCGGGTTCATGGCATCCAGCGCTTCCTTGCCGCGTCCTTCAAGGCCGCCGTCCACACTTTGCGGTTCATCCACGATGATGATCGGCCGGGTGGCCTTGATCAGGTCGATGGGCTTCTCGCCGCCCGTCTTCTCGGTCTCTTTGTAGAGGTTGTTCACATCCTTCTTGTTGATGGCGCCCACCGTCACCACCATGATCTGGATGTTGGAACTAGTGGCGAAATTGCGCACCGGCCCGGGCTTGCCCGAGTCGTACAGGAAGTAATCGAAGGGCACGCCCGCGTAGAGCCCCTTGAAGTGTTCCTCGGTGATTTGCAGGGTCTTGTAGACGCCTTCCTTGATCGCCACCGAGGGCACCACGATCACGAACTTGCTGAAACCGTAGCGCTTGTTCAGCTCGAAGATCGAGCGCAGGTATACATAGGTCTTACCGGTGCCGGTCTCCATTTCCACCGTGAAGTCGCCGGAAGTCAGCGAGCCGGAAGGCGGCAGGCCACCGCGCAACTGGATGTCCGCGAGGTTCTTGAGCAGTTCATCGTCCAGCAGGGTCAAGCGGTTGCCAACGCCAAGGTCGGACTGCGCCACACCCAGTGACATCTGCACCTCATCGGGCAGTTTCATGGTCACCGTAAATTCGGTGCGGCAGACCTCCTGACCACGGAAAAGATCGCACACGGCCTCGATGGCCTGCATCTGATAGTCGAGGTTGGGCTCGAAGTGGAGTTTCATTGCGAACCTCCCTTACAAGCTACGCACGTTCTGGATGCCGTGCTGCTCCAGAATCGCGGCGAGGTTGGTTTTGGCAACGTCGTCGGCAAAGGCGCTGTCGCGGAACACGCAGGTGCTTTCTTTTCCAGCAGGGCCAGCGGGTGCCAGCTCCTTGTGCCAGGCGATGATGCCTTGGGCCAGTGGCTCCACCTGCTCACGGGTGATTTTTTCGGCCAGGCAAGCCAACAGCACGCCGCCGCCTACGGCATGTACATCTAGCCCTTCAATGCCGCGCTTTTCGATGGGTACGCAAAGATCAAGGCCGAGCTTGAGCAGCAGTTCGTACAACACATCGGCCTCGCTGCGGCCTTCGAGCAGGTGATCCTGATGGTCGAACAGTGTGGCTTCCAGATCGTGTGGTTTGGGATTCCAGGCTCGGATATTAGAGGTGTCGAGCTTGAATACGCGGAAGCCGGTGTCGCCCTGCCAGTCGAGGTTATCGGCTTTGATCTTGGTTCCGGAACGGCGTAGGCGTTCTTTAGTGAGCTCAGCGATATTCAGCGGCCGTCCAAGGTCTCCACAGTACTTTGCAGCAATCTTTTGCTGCTTGTCGCTTGCGTCAAGCGACTCTGGAAGTTGGACAAGAATGTAACGTCTGCTCCCGTTATCCTGACTGTTCAACTGCATCGTCGCCTCGCCCGTCGTGCCGCTGCCCGCAAAAAAATCCAGCACAACGGCGTGAGGGTCATCAGACGTGGTGTAGCGGATCAGTTTCGCAATCTCGTCCAGATCCTTTGGATTGTTGAAGACTTTCTTCCCCAATAGGGTCCGGAGATATTTCACCGAAACCTGGGATTGCTTGTAGAAGTAGCTACCCCTAACCTGAGTTGCGAATTCTTCTTCATCCTCGATATCGGCTGGTTCCTCAGGCGCATCAACATCAGTCGAACTGTCCGAATCAAGCTCCTGAGGAATCGGGCGGATATGTGCCTTTCGGAAGGGCGGCTCCGTGTGGTCTTGGCGAAACTCAACAAGCCCAAGTTTTATCTGGCGTTGCATTTCATCGGAAGATGAGTATCTCCAACCGGCCTCCGGCACAACGCACGGTTGATTTGTAACGGGATGAAGGACGTCATAGCGCGGCCCACCACCGCCCGGCCAGGAGATGTCACGATCCCGCCACGGCCCGTTTTGATCCACTCGCTTGTAGCGGCTCCACTTTTTAGCGGGGTGTGCTTTGGGCAAGTCGGAATACCAAGCTTGCAGCCCCTCTTCGATCAGGTTGTCTTGGATTCCATGCTGAACGCGCAGTTCGAGGTATTTATTCCAGATATCTCGGGCACCCGGCTTTTCTTCACGCCACAGCGTTTTCTGCTCTCGAAGGTAGCTCTGCGATTTTGCGTAGACAAGAACGTACTCATGTCCATTGGAAAAAAACTTGGCATCATTTTTTCTGCCTTTTTCCCATGTAAGGCAGGATAGAAAATTTTCTTCACCGAAGGCTTCATCCATCACGGAGCGCAGGTTCGTGATCTCATGCTCGTCGATACTGAGCAGGATTACCCCATCCTCTCGCAGTAAATTCCTCGCCAGCTTCAACCTTGGATACATCATGTTCAACCAGTCGGTATGAAAGCGCCCGCTGGCCTCGGTATTGCTGCTAATCTTCTCTCCACCCTCGATCTGCCCGGTCAGCTCCAGATAGTTCTTGATGTTGTCCTGAAAATTGTCCGGATACACAAAATCCTTGCCGGTGTTGTACGGCGGGTCGATATAGATCAGCTTGACCTTGCTGGCATAGCTTTTTTGCAGCAGCTTGAGCACTTCAAGGTTGTCGCCCTCGATCATCAGGTTCTGGGTGGTATCCCAGTCCACGCTGTCTTCCGGGCAGGGGCGCAGGGTGCCCGTGCTGGGCGTGAGCGCCAATTGCCGGGCGCGGCGCTTGCCATGCCAGTTGAGGCCGTATTTCTCGTCGGCATCGGTGACGGTGGCATCGCCCACCAGCGCCTTGAGTACGTCCACATTCACGGCCACGCCGCCCGCGCCCTCGGTGATCAGCTCCGGGAACAGCGCTTTGAGCTGTTCGATATTTCCCGCCACCAGATCGGCGGATTGGGCTTCTGGGCTGGTGGTATCGATTTTTTTAATGGTCATGGTGAGACTCTCCTCAAACTCGGTATTCTTTGGCATCAGGCATCCTGCAGGTCGCCCATCTGGCGATCAAAAGACTGGCGAATCAGGCCCATGACGTAGGGAAGCTCATCCAGGCTGGACAAGCCGACTTCTACATCGCCATTGCCCCAGCGGCCAAGGTTGGTGACATCGGTGCACAGCCCTTTGGGGTCATCGATCTCGCTGAATGGCATATTCAGCGACAGGCGCAAGCGTCTGGCCTGAGGGACAACATCCACGAAATTTGTCTCTGCCTTATAGGCGACATAGAGCTTGAGGTATTCCTCGTAGATGCACGGGTCCAACTCCAAAATTTCTTTGCGCAAGGCATCAAACAGTGTGCGAATGGTGCCGCTGGTCAGGTGCGGATGATCGTCGATGCCGTAGTGTTGCCCTGCGTTGGTTGCTGAAGGGCGATAGGCATCAAGGACGCTGCTATCCAGCTGCGGTGCAGCCCATACTTTGGCGGCTTCTCTAGCAAGGCGCTCGGCACGTGTTTTGATGGCACTTTCATCCCACTTTTCTACCTCACCCAATCCTTCGTTGATGTTGAGGGCGCTGTATTTGAAGCCGATTTTCTTGCCATCGGCATTGATGACCTGATCGCGCTTGTAGGCGAATGGATAGTCGCTGTACTCGCTGTTGTATCCCGTCAAGGTGAGATTGCCCAAGGTATGCAGATACTTCTGCTGAGTCTGTTGCCAATCGGGGCCGAGTTCCGCCTGCCACGCTGATGAAAGTACTTCGTTCTGCGGCAGGATGTGCTCGATGGTGTAGTCCTCAACCACGATGCGTTCCTTGCGTCCATGGTTTTCGAGACGACGCAACCAATAGCTACGGCTGCGGAAGTTGTACAGGTCGCGTTGTTTGAGCTCGCGCTGGAACTCCTCATCGCCTGGGAAGCGGCGATAGGACGGCAACAACAGGAACGCCGCCCGCACACTCTCCAGATAACGGTCTTTTTTCAGTGTCCGGCTCAGGCCTGGGAAGGTCTTGTTCAGCGAGTTGGTGGGAATGGCGCAGATGGCGCGGCGAAACACGTAGCTTTCAACCAAGCGAACGATGCTCACCAATTCGTCCGCAGCCAACCGTGCTTGCTTGTAGTCGTGATAGACATCAAGCAGGAAGGGATAGGCTACGTCTACCTTCAGCTCACGCAGATCGTGAAAAGCTTCTTTTAGTTTCGACTCCGTTTCCGCACCAAGCGCCATGGCGCAGTAGTAGCTGGCATAGGCGTGGATATCAGCAACAAGCGCAGTGGTATCAAGCTGGCTGGCGCGAGCGAAAGCCTTGAAGGCAGCATACACTTCGCGCACGTTGGGAATCTCACCTGTTTTGGCAGTGAGATAGTGACGCATAAAGGGATCGAAGTGCGTCACGTAGGCCTTCTGGCCGAACGATTTTTCCATCGGCCGCCAGTAACTCTGGTAAAGCTCAGTCTGGAGCTTTGGCTCCAATCCCATCAGGATGTAGTTGCGAATCAGATCGGCCTGGCTGAGCTCAAGGCCGGTGGAATTCATGCTCTCGAAGATGAGCTGAGGATTGTCCTGAGTGCGATCGAGCGACACCTCGACGATGAGCAATTTGGCCAACCCTTGGCAGATGGCTTTGAGCTCGTCCTGATGCTTGTTTATCAGCGCCTGAAAGAGCGTGTAGTTCTGCTCTATGCGGGTACTGATCTCCGCAGGCATCGGTGCGGATTTGATGATGGCCAACAACGTCTTCTTATCAGTTTCCGACAGAATGAGTTTGTAGTGGCGCTCGCCGTCCTCTTCAGGATTGAGCAGGTAGTAATTGTGCAGCTTTCGCGCGGAGAAACTGTCCAGCAATTCAGGCAGCTGATTGGCTTCAAAGTGCTTGGCCAGTGCTGCAATCAACAAGGTGCACGTGGTAAGACGTTGTTGTCCGTCGATGACCAGCAGTGCTTCCTGGGTGGTGACGGTGGACAGACCACGCTCCACATAAACGATGGAACCGATGAAATGGCCATTAATCTGCTCGTCACGACCCGACCTCAGCAAATCTGACCACAGCTGTTGGCACTGGGCTTCCGTCCAGGAGTAATTGCGCTGATAGATGGGAATGACGAACTGCGGAGATTTCTTCAAGAACTTGAGCAGGTTGGTTTCTGTGGCCTTCACTTCTATTCCTCAGAGATATTGAGCGATCTGCTGACGCTCGGCCAACAGTGCTTTTAATTGGAGATTGATTTCGACTTGGCGTGCCATCTGCTTTTCCTTCGCGCCTTGTGCCCGCAGGCGGCTGATCTCGCCTTCAAGCCGCTCGCAATCGGCCAGCGCCTGCCGACGCGCCGCCGCCTGCTCCGGCGTTGCCGTGGTTCGGTAGTTTCCTGTCCGCCGCGCAGCCTGCAGGGCCTGCACGCAATCCATCCAGCCTTGATAGAGGGCGTGCAACGAGGTCTGGGGCTGGTGTGCAATCGACAGGGATTGCACGAAGGCATGCTCGGCTTCGGAGCGTGCTGCGGCATCGGTCGCCGTGGCATTGGCGGTTGCGTGGGATAGCAAGGCCAACGTAAGGCTGCCGTCGAGCACCACTTTGCTGGCCTCGTTCTGCGCCCAGCGCTTGTGGGCCAGGGACAAGGCCACCGTTTGTCCTTCAACCAACAGCAACAGCACCGGATAAGGCACCGCACGGTGCACCAGTTCAGCCAGCCGCGAGCAACTGGCGGGTTTGACGGTACCCCGCAAGGTCACAACCAGCACTGCGATCTCAAGGTACTCGCGCTGCGCGTCCCGGTAGTCAGGCACGCCGATGGTGTTGGGCTTGAGCGCGGCGAACCACTGGATTTCTTCAATGGCATCGGTGATCAAGCGTTTGTCGGACGCCGTAGGCACACCATTCTCCAACAGCAGTTTCTTGGGGACGCGCTGCTCTACCCGGCAACTGTCGGGCAGGCCCAATGCCTGGATAACGGCGTGCGCGTCGATGACCGTCATGCTGCCTCCCTTTCCGGCAGCACCACCAGGAATGCCACCACCTCAAAATCACCGCTGCCGGCGAATTCGCCTTTCATGGCGTGCGTGCCGCCGGGCGTGAATAGACTGGCCACGGCCCGTTCCTCGTGCTTGCCGGCGACGGATGCCACTGCCGCCGCGAGCAGCTTCTGGGCATGGCGCATGTCTTCGCCCCCTTTGGTGGCCTTGTCGAACCGCGCGCAGGCACTTTCATCAGGTCGTTCGCGCCCCAGCGAAAGGCGCTTGAGGCGGTCCAGGATGCGTTTGGCCTGGGGGTAAGGCAGCAATACGGTTCCGTCATCGCCGACATGCACCAGGTAGTGCGGCGCGAGCGGGTAGTCGGACGATGCGGCGGGCTTTGCTGCCGGGCCGCAGGCTTGCAAGCAGAAGATCACGCCGGGGGGAATATCGGCATCCAGTGTCGTGGTCACCGCATAGGCTCCAAGGGGCTGGGTGTCGAGCTTGCCGGGGTGCGCCTTCAGATATTGCGCCAGATCGATGCGGAAGTCGGTCAGGGTGAGGTCGGTGATCGACACGCCGGTGGACAGGTCTTCCATGTCGATGACGGTGTCCTGCAATTTGAGCAACTGCTTGCGCCGGTATTCCAGATCGTTCATGGCGTTGCCGGATTGTTGCTCGATCAGGTTTTCTTCCCCTGTGGCCGAGACATCGAGCAGCACCATGCGACCGCTGACGCGCTGTTCCAGGTTGATGTATTCCTCCAACTCCATGTTGGGCCAGAAGTTCACGAGCTGGATGCGCTGGTTGGGCGAGCCGATGCGGTCGATGCGTCCGAAGCGCTGGATGATGCGCACCGGGTTCCAGTGGATGTCGTAGTTGATCAGCCAGTCGCAGTCTTGCAGGTTCTGCCCTTCGGAAATGCAGTCGGTGGCGATCAACAAGTCAATCTCGCCTTCAGCGGCCAGTTCGGCCGGGCGCTCCTTGGCGCGCGGCGCAAATGCCGACAGCACATCGCTCATGCCTTTGCGCAGACCGGGCAAGGTGGTCTGTATGCCGGCGCTCCCGGTGACCAGCGCAGCATCGACACCCAACGTGCTTTTGGCCCAGGGAGCGAGCTGCGCATAGAGATAGTGCGCCGTATCGGAAAAAGCAGTGAACACGATGATCTTGCGGTTGCCGGGGTTGATCGGATCGTGGCACTTGCGTTGGATCAAGTCGCGCAGTGCGGTCAGCTTGGCGTCGCGGGCGGCATCGATTTGTTTGGCAGCCGCCAGCAGGGTTGCCAGGCGGTTGCGGTCTTCCAGCAGATCCTGCTTCCAGCGGATCAGATCCACGTCATCCAGCAGCACCTTGACTTTGCGCCCGACCAACAAGGACTCGAACGCGGGGTCGTCGATATCGACGTCGGCAATGTCGATTTCCTCCAGTGCATCGGCATGCGACTCAATGCGGCCCAGCGTGGCCTCCACGTCCTTGAGCTGCCTTTGCAGTGTCAGGGTGAAGGAAGAAACGGCGCTTTCCATGCGTTTGAGCACGTTCACACGCAGGAGATGAATCAGGCTTTCTTCGCGGTCCGCTTGGCGGAAGAAGCTTTCTCCGCCGCGAATCTGCGTGCTGTACTTGGCGTCGTAGGCTTCCTGTTTGTGGGGCAGGACATAGCGCAGCGGCGCATAACTGGCCAAGGTGAGTCGGCGGATTTCCTGATTGATGTCGCGGATGGCGCGGAACTCGCCCGCAAGGTCAACGTCGGCCTTGATGTTGATCGGTGGCAGGCGATCCGGGAAGCGGCCTGTCTCGCTGGTGCCGTAGTATTTCTCCACGTGCCGCCGAGAGCGGGCGATGGTGAGATGGTCCAGCAAGGTGAAGTAGTCGAAACCCAGCATCTCCACCAGCCGGGTCGGTGTTTTTTCAGCTTCGTCCAGCGCCAGCCAGCGGTTGAACTGCGCCTGCGCCTTGCGGGTCGTGGCCTCGATGCTGGCGATGCCGTGCTCCATCAGGGCGGTGTCATCGCCTTCGGTGGCAAAGGCAATCTGGTTGCGCAGGTCGGCCAGGCGGTTGTTGACCGGTGTGGCCGAGAGCATCAGCACGCGGGTCTTGACGCCTTCGCGGATGATCCGCCGCATCAGGCGGTCGTAGCGCGACTCCTTGCCTTTGTGGGTGGCCTTGTTGCGGAAGTTGTGCGATTCGTCGATCACCACCAGGTCGTAGTTGCCCCAATTCACATGCGACAGATCGATATCGCCGGATGTGCCGCCATCGCGTGACAGGTCGGTGTGGTTGAGGACGTCGTAGTTGAAACGGTCGCCTGCAAGGACGTTGCGCTTGTCGTTGGCCTTGTAAAGCGTCCAGTTATCGCGCAGGCGCTTGGGCGCCAGCACCAGCACGCGGTCGTTGCGCAGTTCGTGGTACTTGATGATGGCCAGGGCTTCGAAGGTTTTGCCTAAGCCGACACTGTCGGCAATGATGCAGCCGCCAAAGCGGTTGAGTTTGTCGATCGCGCCCACCACGCCGTCGCGCTGGAACTTGAAGAGCTTCTTCCACACCACGGTATTGCGAATGCCGGTGGCGGACTTGACGATGCGCTCTTCATCCATCTCGTCGCCACTGTCACGAAACAGGTGATGCAACATCAATGTGTAGATGGTGAACGGGTCGCGGTGCTCACCAAGGGCTCGCAGCGCTTCGAGAACGGCATCACGCCCTTTGCTCTTGTCCTCCGAATCGGTGGCAGAAACGCTTTGCAGATTTGCCCACTGGTGATCGAACCATTGGGCAAGCTGCGCGGCCTCGTCAGCAGATTCCGATGCCTGAATCAAGCTCAATGGGTTGCCTGGCGTCAGGCCAAGGCCTGATGTGCTGAAGGCGAACGACCCCAGCACCACTTGTTCAGGCGTTCCATCGAGCCTGCGCATGACTGCTGCACCTTGAGGCACTGATCTTGATGCCCGCCGCAGATCAACCTTCTCACTGATCCACTTCGCGCACTGATTGGCCAACCAGCGTGCCTGCAGACGATTGCGCGCGGCACGGTCACCTTCCGAACCAAGGAGTTCAAGCACCGCATCGTCGGGAGGCACAATCAATTGGACCCGTTCCAGGGTGGACAGAGCCTCTCGGACTTCAGCGAAGGCGTAAAGAGAGAACGAAGGCGTCACGCAACCGAGCTGATTGCCACGCTTGAGATGAGGGCGGATCAAATCGATGACGCGCTGCGAACCGGTGTTGTGGATCAGCTTCATGGTCGTTCCCGTTCAGTCGTCTATCGACGCCTCTGTACTTGGCGATGCATATCCCGGCGCCAGCACAGCATTGCGCACACCGTAGATGGCAAGGTGGTCTTTCAACCAAAGCCGGTACTCGGGGCCGCGCAGGCTATGGTCGGGGGAACAATCGACACTCCATTTGCGCAGGATGTACCCGGCCGTGGCTGCACGCAGCTTCATCCGCAGCACGCCGCCCTGCATGCCGTAGTCCATTTCGGTGATCTCTGGCCGGGGCTGGTCCGGATGGGGAACCAGTTCCAGCTCGACGATCCGTGTCCACTGAATGTCCTGATCGCTCATCTCGTGAGCCGCCACTGGCTGGCCCTTGAGCACGACAGGGCGTCTGATCCGGGTGATGACGAAATCCCGGAAATCCTGGGATTTGCGGTCGAACGCGCGAACGTGCCAGCGCAGACCGTTGTCGATCAGCGCAAACGGAACGATCTCGCGCTCCGTGCGACCGCTTGAGATGGAGTGGTACTCGATGCCGAGCGGGCACTCGTAATGAATGGCCCGAGTGACGCTCGCCAAGATTGCCAGGTCAGGGTGAGTGAGCCGGGACGGGCTCTCGCTGGCCACCCACGCCTTGATGTGCATCGGTTCACCGTCGCCAAACCCCTGGGTCAGCCACGACAACACCCGCTCGGGTGGGAAATCGAAGATCGGCTGGAAGCTCGAACCCAGGACGTAGAACTTGCCTTTGCCGTCGTAGTCGATATTGCCCGGAGCCAAGTCCTTGTACAGCGCCAGATCCCTGGACGCGGCAGCGGACTGGATACCAAAACGCGCGACCAAGTCCTGGCGGCGCATCTCCCCAATGAAGCGCAGACGCAATTCCACGAACGCGAGGCGGTCACGCTGTGGCTGGGTGAGATCGGCAAGCTGTTGGTGGGGCATCCTGACTGGCTCGTTCGGGTTAGCGAATGCTCGTGTAAATTTCTGCAGAAAGTATATGGTCTGTGTGGAAAGACGTCTATAAATCTAAGTTGATTCACTAGTTAGCTGTATTATGATAACCATTTTTGAGGCGCAAATGAGTGATCCGGCGTGGACTGGCAGGCGCTTCAGTCCAGCGCAGCGCGCCAGGAGTGACGTGGACTGGACGTGCATCCAGCAGGTCACTGCGGACGAGAGCTGGTGCGAATAGATCGCTGATACGGAACAGGAGCACGACCCATGGAACTGCGACACCTTCGCTGCTTTGTGGCTCTCGCAGAAGAGCTGCACTTCACACGGGCCGCAGAGCGCCTGCATATCGAACAGCCACCCTTGTCCCGCGCCATCAAAGAGCTTGAGGATGATCTGGGTGTGGTGCTCTTCGAGCGCAACCGCCGAGGCACGGTACTGACCGAGGCGGGAGCAACGTTCCTGCAAGATGTGCGCAGAGTGTTCGCCGTCCTCAAACAGGCTCAGGAGAACGTACAGGCGGTCGCTGCGGGCCTGAGCGGAAGCCTTCGCATTGCCGTATCCGACGGTGCAATCGATCCCAGGCTGTCGGCCCTCCTGGCCCGCTGCCGCGAGGAAGAGCCGGAGATCGAGATTCGCCTGTCCGAAGTGCCGTTGGCCGATCAGTTGCGTGGTTTGCGCTCAGGTGACTTCTCGATCGGGTTTGCGCACACGGCGGAAGTCGGCGACGACATCGTTACCGAGCCACTCTGGCACGATCCGCTGGTGGTAGCCGTGCCCGCCCGGCATCCTTTACTTTCACACAAGGCTGTTCCGCTGCATCAGCTTGCGATCTACCCACTGGTCTTATGTGACCCGCAGGCATGCGAAGGCTACCATCGTGAACTGGCGCGGCTGCTGCGGCCTTTGGAGCGTCCACCCGACGTCGCCGAGCACGTGTCGTCATTGGACATGATGCTCACCCTGGTCGGTGCCGGCTACGGGGTAGGCTTCATCACCGAAACCAGGATCGCGGCGAGCCTGCGCCCCGACGTGGTGATCCGCCCTCTGGCCATGGATTCCGCAGTCATCACGACCTACTTGCTACGGCCCGCCGGCGAGGACTCGCCGGTGTCGGTGGAACGATTCATCGCGCGCCTGCGCGCGCACTCGGACGATTGATCCGCAGCGGCCAGGACTGGCTGCCTGAAGCCTGCCAGTGCGGTATCCGGAGGAGAAGTCTCGTCAATAATGTTCACTGGTGGTAAAATTCCAGGGTACTTACGCTCGTCGCAACCCGTGAGAAAGCAAGCGCCATGAATGTTGGACAAGCCATTCGACTGTGCCGAACGCAACGGGGCGTCTCTCAAAGCACCATTGCGAACCGAGCCAATTGCTCCGTGTCGTACTTGTCGATGCTTGAGAACAATAAGCGCGACCCGACACTTTCGACGGTTACAAGAATTGCCGAGGCATTGCATGTGCCTGTCGGCCTGCTGTTCGTTCTGGCTGCCGACCAAAGCGAACTGGGTGCGATAGACGAGCACGTCGCCGATCAGTTAATGCAGTCTGCGCTGGCATCACTGGGAGCATCGGCCAACATGACAGCGCAGGTGGGAGGCCACTATGGCTAATGCCGAACAACTCAAGGCGTTGGTGAAATCCCATATCGAGCGGGATGACCAGCACTTCTATTCCGTCGCCATGCAGGTCGCGGCTCGTGAAGCCAAGGTGGGGCATGGCAAGCTTGCCGAAGAACTGCGCGACATGATCGACGCGGCGAAAGCCCGTGTCTCATCGCATGGCACCGAGGGCAAACTGGTGCCATTGGCCCGTCCACGCGGTGAACTGGCGAACTTGCTGACGGTGTCCTACCCAAAGAATCGACTGTCGGACATGGTGCTCGATGCGGAGATGGCCGAACAGCTTGGCCGCATCATGAAGGAACAGAAGCACCATTCGCGTATCCGCGAGCATGGCCTGTCGCCGAGACGTAAATTGTTGCTGGTCGGCCCGCCTGGCACCGGCAAAACGATGACGGCCTCTGTGCTGGCCGGTGAACTGGGTATCCCGCTGTTTTCTGTTCGGCTGGATGCCCTGATTACCAAGTTCATGGGAGAGACCGCCGCCAAGCTGCGTCAAATATTCGATGCCATCAATGATGTGCGGGGTGTTTACTTCTTTGATGAGTTCGATGCCATCGGCTCGCAAAGAGGGCTGGCCAATGACGTGGGTGAGATTCGGCGGGTACTGAACAGCTTTCTGCAAATGATTGAAAGCGATCAATCCCATAGCCTGATCGTCGCAGCGACGAACCATGTGGAGATCCTTGACTACGCACTTTTCCGCCGGTTTGATGATGTGATCGAGTATCGGTTTCCAGGTGCGCCGCAAGCCGCCAGGCTGATCCAGTCGCGGCTTGGGAAGTTCGCGCCCAAACCTTTTCCACTCAAGGCGCTTACAAGCAGAGCGGAGGGTTTGAGCTACGCAGAGATTAAACGTGCAGTGGATGAGTCCATCAAGGAAGCGGTGATGCACGACGAGGCGTGTGTGAAGGTGGATATGCTGACACGCGCTCTCGATGAGCGCCGCAAATTAAGCTTCAGAATGAATCACAAGAAGGCCGTACCGAACCATGCCGGATCAGCCACAAGCTAAACGCCCACACTTCATTCTTCGAAATACATCAAAGACCGTCGGGTTTACCGCACATTCTCCGGGCGGTGGCCCAACGCAAAACGTACCGGCCTTGCCTCGGCCGCAACAGAGTGCGTCCCTCCGAGCACAAATCGAGATCTTGAAGCCTGCTGTGGCAGAGGCGGTGCGAGTTCAAGGGGAACTGCAACTGGAAAGTGGCCTTGGCTTGCAAATCCAGTTTTCCAGTCAACCGGATGTTGAGCTGGCGTTCGAGAGCTTGGCGGATGCTCGCAAGAGGATTGAGCTTCTCAGTGTTCGTCACGAGGGCAACCGGACCTTCGCCAATGTCTTTGTCCCTGATGGAAAGCTGGCGCATTTCGAGAAATACATTTCCGACTACCTCGAAGAGAAAAAGGATCGTAACGGCAAGGCGCGAGATCACCGCAAGCTGATCGATGCCATCGAATCCATCCGGGCAGCAGAAATCAGGGCTCTGTGGACTGACGCCCCCGAATTGCTGCCTGACGATCTCGCGACCGCCTTCTGGTGGGAGGTCTGGCTTCCGGTTCGAGGGGCGGGACAGCGGCAAATCGTTGTAGAGGACTTCAAGAAACTTGCTCGATTGGCGGAATGTGTCGTCAGTGACAAGCAGGTCAATTTCCCCGAACGCACGGTGCTGTTGATGTATGGATCGCAGCAGCAGTTCTCGCGGTCGGTGATGACGCTGAACTGTGTGGCTGAACTTCGCTATGCCAAGGAGACTGCTGAGTTCTTCGATGGCATGGGCGTACGCGAGCAGCAGGCGTGGGCGGACGACTTGCTGCGTCGTGCCCGGTTGCAGCCGTCGGACGATACGGCTCCCCGCGTCTGCCTGTTGGATTCCGGAGTGACTCGTGCGCATCCGCTCTTGGCGCCTTTGATGGATGCGAGCGATTTGCATACCGTGGAGCCGGCCTGGGGCGTGGATGATGAGGCTGATCATGGCACCGGCCTGGCGGGCTTGGCTGCCTATGGCGATCTCACGGATGCTCTGGCCTCTGCTGATTCAATCAATGTCCCTCATCGACTGGAGTCGGTGAAGCTGATACCGGCGGAAGGTGCGAATGAAGGTGATGCGCGCCACCACGCTTATCTTTTCACGGAAGGCGTCGCGCGGCCTGAAATCTCTGCGCCGAATCGGTCGCGCGTGTTTGCTTCGGCGGTGACGGCTTCGGACTACCGTGACCGTGGCCGTCCTTCCTCGTGGTCTGCTGCTGTCGATGGCCTTGCTGCGGATACCGATGGGGCTGGTGAAAGTCCGCGCCTGTTCGTGCTGTCCGCCGGCAACACGCGCGACCCCAATGCGTGGGCTGGATATCCCGATAGCCTTTCCACCAATCTCGTGCATGACCCCGGCCAGGCATGGAACGCAATCACGGTGGGTGCTTGTACTGACAAGATCGACACGGAAGGTCATCCTTCCTTGAGCCCCGTCGCCGAAGCCGGCGGCCTCAGCCCCTTCACGACGACAACCAGAACGTGGGATCGGGCATGGCCGTTGAAGCCCGAGGTTGTGCTGGAAGGAGGCAATACGGCCAAGGATGAACTGGGTGCGGTCGGTATGGCCAGCCTGAACTTGCTGACGACCCACAACCAGCCGCTGGATCGCCTGTTCACCACCAGCAACGCCACCAGTGCCGCGTCGGCATTGTGTGCGGGAATGGTGGCTCAGATCATGGCGGCCTATCCGCACCTCCGGCCGGAAACCGTGCGTGCGTTGCTGGTGCATTCTGCGCAATGGAGCGAGGCCATGCGCGGGATGTTCCTGCCCGTGGTGCCGAACAAGGACGATTACGTTCACTTGATTCGCCATTGCGGCTGGGGAGTCCCGGATTTGAACCGGGCACTATGGAGCGCGGGAGACTCGCTGACCTTGCTGGTTGAGGACGTGGTACAGCCTTACGCGAAGGTTTCAGGCAAGGTCGTGACGCGCGACATGAATTTGCATTCCTTGCCTTGGCCGAAGGATGAGTTGGAGGCATTGCAGGACACGCCCGTCGAGATGCGTGTCACGCTCTCCTACTTCATCGAACCCAATCCTTCGGCACGTGGTGTGGCCTCGAAGTATCACTACCCTTCGCATCGCCTGCGATTCGATGTGCAGCGTCCGCTGGATGCATCCACCGAGCATTTTGTCGCACGGGTGAATGCGGCAGCGCAGCGCGAGGATGAGGGTGACCCTGTGAACCCCTCAGATCCCAATTGGCTGTTGGGCGAACGGCAGCGGCATCGTGGTTCGCTGCATCAGGATGTCTGGAAAGGTACGGCGGCTGACTTGGCCAGCCGTGGCTTCATTGCTGTGTATCCTTCGGCTGGGTGGTGGCGGACACGGCCTGCGCTGGAACGTTATGGCCTGCCGGCGCGATATAGCTTGGTGGTATCCATTCAGACCCAGCAGACGGACGTTGATCTTTACGCTGCTATTTCCCAGAAAATCCCTGTGGCTAATGTTGTGGTTGTCGATACGTAAGAGGCATTCCAGTGTTCCGCTGTCGGGCTAAGCACCCGCCCGGCGCCGTTGGCTGCGACAGCTTGCGCTGCCAATATCCGAAAAGACACTTACGACCGCTATGCCGAATCTTGCGGCTCACTGCCCGCGCTGAGGTTCTTTTCAGTCGCGGCCATCAATTCGCTGGCGCTTATCCCGAGTGCGGCAGCGATTTTCAGTATCAAAGGCAGCGTCGGCACATGCTCCCCGCGTTCGATCTTGCCCATGTGCGAACGCGATATTCCCGCCTGATACGCAAAATCGTCTTGAGCGACCCCCTGCGCGACGCGAGCGGCACGCACGGCCCGCCCGAAAGCTAATGCTGGTTCGGATTCATATGTGGGTGTGCCAGGTGGACGACCTGGCTGAATAGTAAGCTTCTGCATCAACAGAAGCGTCAAACAATCCTCTTAAATTAACCACGTTAAACATATAGACGTTAAACTTCTCTCTTTACTATGATGCTGGTTTGCCCTTGACCTGCTTCGTCGCTTCTGTAGGTTCTCCGTGGACAACATCACCAGCCAACCCGCCCACCTCAGGCTTGCGATTGCGCCAGGCGTATCGTCATCTCAGCTCTCGGCGCTGCTCGCGCTGCAACGAGCGGAAGAACCCGAGGTCAGCATCACGTTCTTTGAAGTGGCAGGTGACGAGCTGCTTGATGGGCTTCGTGAAGGCCGCTACGACGTGGGAATGTCGCTTCAAGGAGCGAGCGATCCGGCCCTGGAAACCCAGCCCTTGTGGATTGAGCACATGGCCGTTGCGATACCGCTGAGGCTTCCCTTGCTTGAGCAGGCATCGCTCACCATCGCCGACCTCCAGAACTATCCGATCTTTCGCTGGGAGGCTGAGACCTGTTCTTCGCTGGATCGTCGGCTGCTCGCGCGTCTGCCTGCTGACCCGCAGAACCTTCAGTACGTGACTTCCTTCGAGATGATGGCGCTATGGGTTTCTGCCGGCTACGGTGTCGGGGTATCCGCACAATCGCGTATCAAGCACGCCCCTGGATGGGGAGTCAGCATGCGACCACTGGACGACGGCCCCTACGAAATCGTGGCGCACCTGCATAGGCCCCAGGGGCAAGCGAACCCTGTTTCCGAACGGTTCGAGCGCAGGGCACTGCAGATCGCAAAAGCGCTCCCTTCCTGATCGCAGTGGCTGTCGGTAGCTGCCAGCAGAAGGCGGTGGATTTATGCCTTTCGCCAAGAGGGGTGATGTGGTACATTCAGAGGCCACTTCTGGTTTTAATAACCAGAAAAAATCTTTATTAATCAATGGGTTGGCTGCCTTGGGTGATTCCCTTCGCCCGCTCCA