>Tn6586

GATTCCCTTCGCCCGCTCCACTTCGACTTTCCAGGGTCTTCCGCCGAACGCCAGGGAACGTCGTAAGTCATTGTCAGGATTGAGGATTTTCACCCAATATCGATCCACTGACATCCAGCGAAATCCACTCACAGCCGGTTCCAACTGGTACGTTGAGTGGTACATTGGCAATGCGGAGGTTCCCAAAACCGTATTGTTGCTGGAGGAGCCGGGGTTCCGTCGGGAACATGGCATCCAACTCGTTTCGCAGGAGTTGGGCTCATGCTTTCAGACCTCCAGGTTCGACAGGCCAAGGTGACCGGCAAGGCGTATTCGCTTGTCGATTTCGACGGTCTCTACTTCCATATCTCAGCCACCGGCTTCAAGGCCTGGCACTTCCGCTTCACTTGGGGCGGCAAGCGCGAGCGCATGTCCTTCGGCGGCTATCCCGCGCTTTCCCTGAAAGATGCCCGTCATCTGCGCGACGAGGCCCGGGCCATGCTGGCCAAGGACATCAACCCGCATTCGGAACGCAAGCGCAAACGCCACGTGATTGTCCTGGCGGGCGAGCACACCTTCCAGGCCATCTACGACAAATGGCTGGCCCACCGCAGCCTCTCTCTGGAAAATGAGGGCCGCCAGAGCACGCCCAAACAGATCGGGCGCGTCTTCGCCAAGGATGTGTTTCCCGTATTGCGCCACCTGACCGTCTACGACGTCACTCGCGCCCACCTGCTGGACATCATCGGCAGAGTGGAAAAACGTGGCTCGCTGTCGGTCGCCGAGAAGCTGCGCACCTGGTTCAGCCAGCTATTCACCTACGCCTCGGTGGTGGTGCCCAACATGGGCGACAACCCGGCCAAGGATTTGGATGTGGTGGCGATGCCGCTGCCGCCGGTGGAGAACAACCCCTTTTTGCGCATGCCCGAACTGCCGGCCATGCTGCAGACGTTGCGCAAGTACAGCGGCCGCCTGAATACGCAACTGGGTCTACGTCTGCTGCTGCTCACGGGCGTGCGCACCGGTGAATTGCGCTACGCCACGCCCGATCAGTTCGATCTGGAGCGCGGTCTGTGGATCATCCCGGTTGTCAGGCTCAAGCAACGCAAGCAGCTCACCAAGAAGAAGCGCCAGCGTTTCGCCGACATCCCGCCGTACATCGTGCCACTGTCGTTGCAGGCACAAGAAGTCGTTCGTCATCTGCTGGGAAATCTGAAGCCAGCGCAGGTCTATCTCATCCCCGGTGATTGGTGCCTGAAAAAACCTCTCAGCGAGAACACGCTCAATGGCGCGCTCAAGCGCATGGGCTATGAAGATCAGCTCACTGGGCACGGCGTTCGCGCCACCGTATCGACCGCGCTCAATGAATTGGGCTATCCGCCCAAGTGGGTAGACGCCCAACTCTCGCATGCCGATCCGGATCGGATCAGCGCGACCTACAACCACGCCGAGTACGTCGAGCAGCGCCGCGTCATGATGCAAGACTGGGCCGACCGCCTGGACTTGTTCGAGCAGAATCAGCTCGAAGTTGCCAGCACGCACCTGACCATCACGCTGCAGGGTCTGCCCACGATTGCCGGACAGGCGGCAGCGCAGCCGCCCGCCCTGAATCCAAACGCCCCTCAGTTGATCGTTGCGCCTGCACCGGATGCGCCAGCGGTTCCAGCTTCCGTCTATCGACTTTCGGCGGTGCATCTGCCCGAGTACGCGCGACCCACGCTGTCAGAGGTGCAGCGCGAGCGCTTGCAATTGCTGGAGATGTTCGAGGCATCCCACAACCTGTCGGTGGCCGACTACGCCAAGCTGGTTGGCAAGTCCCGCCGCTGGATCACTTACGAGATTCAGGCTGGCAATCTCCTGTCGATCCATCTGGGTCACCGTGGACAGCGCGTCCCGGACTGGCAACTCGACCCCATCAAACGCAAGCTGATTCAGGCTGTCCTGAAGCTGGTGCCGCGCGGCATCGACACCTGGCACATCTATCACGCACTGCTGCGGCCATACGATGCCCTGGGCAAGTGTCCAGTCATCGAGGCAGTCGATCCGACCAACCTGCATCTTGCAGCTCGACTGGTCGCCGCACATGCCATAGAAACCGATGAGCTTGCAGAGCAATCGGAAGTATCTCCGGTGCTGGCCAGGCAGACTGTAGAGCGCCTGGTAAAAACGGCAATGTTGGTTGATACGCCCGAAGATCTGGTCGCCCGTTGAGCTGAGGCCGGACGGCAGCCCGTCCGGTCAAGGTCCAAGCAGGGAACCAATAGGTCGATCGTTGCATGACCACCCGCCAACTCGCGATTTCCAAGTATTGGCAGGCAGTGTTTAGCGTCGAATCTGCGCTTGGCAGTCACCATAGGCGACTTCTCTGTGATGCTATCTCGCTATATCAGTATCCTGATCGGATATGACGCCAGCGGATTTCCGCAGCCAATCCCAAGCCCCGATCAATAGATTCCGACCGCTCGCAGCTTTTTCAAACCGCTGCCGTATCAGACCATACCGATACGGTTTTGCGTGAACCGCCACTTCTCACGATCCTGATAGCGCAAGCGTCACTGTCGAGCCGCGACGGACGCTCGCTTTTCTTGTGCTCAATGGATTTTTGTACATCGAGCACACAACGCCTACTCGTTGCGCGAACTGATCAGAAGTAATCAAAAGCGGGCGTCATCACTCGCGTCTTGCGCGGACAACAGGCCGACCATGGGGACGGCTGCAAAAGCAGTCGGCCCTGTAGTTCTTCTCCTGGAAGGAGACGGAGCATGCACGAGAACAAAAATGATGCACCAACATCAAAGGTGTTCTACCGCCCGCTCGAAGCGTCCATCCGCTGGGCCGGACTGCTGCGATACGAGCAGGTGATTCTGGCTTCGGTCTCGTCGCCGATGAATCTGCCGCAGTCGCTGGACTGCCCACGTTTGGGCGAACTGCGGCTGTACACCGACCGCATCTATGACGGCATCCTCAACGGGGAACTGCCCTTCGGGCAGCACGGCATCACGACGCGCGACACCACGTTGATCGAATCGCCTGATCTGACGGTGCGCCATGTCGATCTGAAGTGCTGGATGCGCCAGCACTACCCCGAGCAGCGGCCCGGCTTTCTCTTCTCCCGCAGCGAGCGCATCACCCATCCCTTCATCTCTCTGGAAACAGGGCAAGCCATGCTGGTCGAACGCCAGGCTTTGAAATCCGTCCTGGAACAGACCAAACGTCAGCTTCGCGAGTTGCAGGACAAGCATGACGCGCTGCTCAAGCAGCCCACGGTGATTCCGGCATGCGCGCAGTGTCCGATCAGTGATCGAGCCGAGGCCACCTACCTGAACATCGTTGGCGGCCTGTTGGAGCTGATGCTCGGCCAGTCGCCATCGGGCACGCCGTACTCCAGCTTCAAGACGCAGGAGGCCGTGGTCAGCGCGCTGGTCGCCCATCACAGCGGCGCCATGGGCATCGCGGAGCGGACATTGAACGGTAAGTTTGCCACCGCCAGGCGCCGGCTGCGTAGCGCCTCCCGCTGAGATTTGCCAGCTTGTATGTGCAGTCGCGGAGATTGCATTTGCAATGTCTTTTCGCAGCCGTGTCTATTGAATAGAGGTCACGCCAACAAACGCCGCTGAGCGTTCAGGAGTGACTGCCATGTCGCAAACATCTGTACTGCAGCCAAACGAGCGCCGCATCCTGCGCTTGGAAGAAGTCGAAGCGAAATCAGGTTTCAAGCGCGCCCACATCTACAACCTGATGAAGAAACGCCAGTTCCCGCAGGCCCTGCGTCTGGGCGTGCGCGCCGTGGGCTGGGACTCCATCGAAATCGATCAGTGGATCGACGAGCGCGTCAACAACCGGGCCTGACCCGTTCTCCCGCGGACTTTTCATCTTGACACGGAGAACGCCATGCAGGTCGTATCCATCATTTCAACCAAAGGTGGGGTCGGCAAGACTACCACCGCTGCGAACCTCGGCGGTCTCGCTGCGGACGCCGGACTGCGCGTGCTGCTGCTCGACCTCGATGTGCAGCCCACCTTGTCCTCATACTATGAGCTGGCTCACCGCGCGCCGGGCGGTATCTATGAATTGCTGGCCTTCAACGAGCGCGACCTCGACCAGCTTGTGTCCCGCACGATCATCGCGGGCCTGGACTTGGTGCTCTCCAACGACCACCGAGGCGAACTGAACACTTTGCTGCTGCACGCGCCGGACGGGCGCTTGCGGCTGCGGCATCTGCTTCCGGCGCTCAATCCCCTCTACGACCTGGTGCTGATCGACACCCAGGGCGCGCGCTCGGTGCTGCTGGAGATGGCGGTGCTGGCCTCCGACCTCGCACTGTCACCCGTGACCCCGGAAATTCTCGCCGCCCGCGAGCTGCGGCGCGGCACCATGCAGTTGCTGGAGGACATTGCACCGTACCGGCAGCTGGGCATCGCGCCGCCGCCGCTGCATCTGCTCATCAACCGCGTCCATCCGGTGTCCGCCAACGCCCGCCTGATCCAGCAGGCGCTGCGCGATCTGTTCCAGGACCATGCTGACATCCGTGTGTTGGCTACCGACGTGCCGGCCATTGAGGCTTATCCGCGTGCTGCTACGCGCGGCCTGCCGGTGCATCGGGTCGAGTACCGCCAGCCAGTGGGCAGAGTCGCTCCCGCCGCGCTCGCCACCATGCGCGATCTTGCCGGCGAATTGCTCCCGCAGTGGCAGGATCGATTTGCCGCAGTGTCCGGCCGTCCGCCACAGCCTCTTGATACCAGGAGGCCCCATGGCCAACGCACATGAACTGGCCCGAGGTCACAGCCGGCTGCGCGCCCTGATCGAGTTCGCCGTGGGCGAAGGCTGGCACGTCAAGCGCACGGCGGGCGGTCACCTCAAGTTCACCAAGTCAGGCTGCGCCGCGATCTACACCAGTTCGACGGCCAGCGATCACCGGGCAGCCCTCAACGCCCGTGCGCAGATCCGTCGCGCCGAGCGCGAGACCCGATCCCAAGCGCAGGGGGGCGGCCATGACTGAGATCACTTCCCAGCAGATGGCCGGCAAACTGCTTGCGTCCGGGTTCGAGCGCAGCGGCCCGTCAGCAACGACCTTGAGCGACCCGATCGCCGACACGCCCATGGTCGTGACGCTCGACCAATTGCGCCCCTACGACCACGACCCGCGCAAGAAGCGCAATCCGGTGTACGAGGAAATCAAGGCATCCATCCGCGAGCGTGGTCTGGACGCGGCTCCGGCCATCACCCGGCGGCCCGGCGACGATCACTACATCATCCGTAATGGCGGCAACACGCGACTGGCAATCCTGCGCGAACTCTGGTCGGAGACCAAGGACGAACGATTTTTTCGGGTCTCATGCCTGTTCCGCCCGTGGCCCGAGCGTGGCGAGATCGTCGCGCTCACCGGGCATCTTGCGGAAAACGAACTGCGCGGTGGCCTCACCTTCATCGAGCGGGCTTTGGGCGTCGAGAAAGCGCGCGAATTCTACGAACTGGAAAGCGGCTCCACCCTGAGCCAGTCCGAGCTGGCCCGCCGCCTGGCCGCCGACGGATACCCCGTGCAGCAGTCGCACATCAGCCGGATGGCCGACGCAGTACGCTACCTGCTGCCCGCAATCCCGACCGTGCTCTACGCCGGCCTGGGGCGTCACCAGGTCGAGCGGTTGTCGGTCATGCGCAAGGCCTGCGAGCGCACCTGGGCGCATTACGCCAAAGGCCGCTCACTGGTTCAGGACTTCGACGAGTTCTTTCAGGAAGTGCTGTCGCAATTCGATGTCCAGGCCGACGAGTTCTCTGCGCAGCGCATACAGGACGAGCTGATCGGCCAGATGACCGAATTGCTGGGTGTTGATTACGACGTGCTCGCTCTGGACATGACCGAATCCGAGAGCCGCCAGCGCGCCTTGGTCAGCGAGCCGACGCCGCCCTCGACGCCGCCTGCCCTGCCAGAGCCAGAGGCCATTGCGCGCCCACCTGCCGATACTGCGCCACCTGCTGCGAGGCCGACGGCAACTCCCTCGACGGGCGAGAGCGACGCGGAAGCCAGTCATTCGGACGCGGTCAGCCCGGCGACAGATGGCGACCGGCTTCAGGAGCACATCGTCTCGCCGGCGCCGACAACGGAACGGCTTGAGTCCATCCAGCGCATGGTCGCCGACCAGTTGGGCGATGCACTGCCGCACGACTTCTCGGCGAATGTCTTGCAGTCCATCCCGGTGCAGGCTGGTGGGCTCTATCCGATCTCGGATGTCTGGTACATCGCCCCCGGCCTGGACACACCCGAGCACCTGCGCATCCACGTCGCGCAGTTTGCCCGCGAGATTGCGGGCGAGGCACACCTGGGCGAGTGCATCGATGACCGTCCAGAAGGCATCGGCTTCGCCTGCCGTGCCCATACCTCAAGCCTGGCGCCAAAGGGCCGTGCCGTCCATGCGCTGTTGGCTTGCCTGGCCGGTCAGCAGCCCGCCGACGTCGGTCTGGACAACGGGCAACTCGTCATCGACCTGCCGGCGCTGCTGCACGGCCAGGGCGACGTAACCCGACGATTGAGCGACACCGCGCTGGTCAAGCTGTTCCGCCTGCTGCGACTGGCCCGCCGCCTGCTCGATCTCGAAGCCGGCGCTGCGGACTCTGGAACCTAAGCGAGGGAGGCCAGCATGTCCACAGCACACCCGCTCAACCAGGCTGTCATCGCCCAGGCCCTCTATGACCTGCGCAATGGGCAACTGCGCCGCTGCAAACTGATGGGGTTTGGCGAGGCAGAGCTGGACGCCCTCAAGCATCCTGCGCTGATCAGCGTGCTGGCCAACGCCAACGTCTCCTGGTGCTCAGTGACGGTCAACCGCGAAGTGCTGCGGCGGCTGCTCCAGCAGGCGCAGGACGTGGAGAAGGAAATCGCCACGGTCGATCGCATGCTCAGGCTGGGCGCGAGCACGGAGATGGTCAGCAAGTTCTATGGCTTGACGCATCAGGAAGTAGCGCTTCGCCGTGAAATCCTCGGTCTGCCCAAGCGCAAGGGCCGGCACCCCGTGCTGGACGAGGAGCAGGACACGGAGCTGTGGCGGCAATGGAAGGCCGTGACCAACAGCAGAACCGTCGATCTCGAAGATGACACTTCCATCCTCGATGCCGCCATGGACTTGGCCGAAGGAATGTCGCTGCCTCTGTCGGTGGTCTGGGCCTCGATCAAGAGCTGGGTCGATCAGGGATTGGCGTGAGTCATGGCCGTGGACGACACCGCACCACGAGCCCTACGCCAAGGCCCCATCGCACTGGCAGAACTGTTCGATGCTGCGCTGAAAGACCTTGCGCCCAAGCCCGCCCCCAGCGCACCTGCGTCTACACCTGCACAGTCGCCCACGCCCACCTCCGGCGATGCTTTCCTGTTCAGTGGCAACCGGCACGAGACGGTGCCACGCAAGTTGTTCCTCGACCGCCGCCTGACGCCGCTGGAACGAAACGCCTGGCAAGTGTTCCGACTGATGCTCAACGACGATGGCGTGACCGCATTTCCCACCTACGAGCAGTTGCGCCCCTGGCTAGCGTCCATGCCCTGCGCAGGCCAGGCCTCGCATGAAACCGTGGCACGGGCGCTGACACTGATGCGCCTGACCCGCTGGCTGAGCCTGGTTCGGCGACGGCGCGACCCCAAGACCGGCCGCATCCTCGGCAATCTGTACGTGCTGCACGACGAACCCCTGACACCGTTCGAGGCCATGCAGCTCGACCCGGACTACCTGCAACTCGTCAGCCAGGCGCTCGGCCATTCTGCCAAGGCCGTGCAGATCGTGGGCCTGCACACGCTCAAGGAAATCGGCGAAGACCCATTACTGGCCGGACGCACCCTCCCGTCACGGTTGCAGGTGATGGCCGAACGTCTCGCCAACCAGAACCCCACGGCCTGCGAAAGTTATCCACAGGAAGACGCCATTCACGATTCCGAAGAAGGGGCTCCGAGCCTTCTTCGGAATCGTGAACGACCCGCTACGGATTCCGAAGCAGGGCTGAAACCCGCGCCAGACGTCTCTCTTCGGAATCCGAAGCAGGCCCGTACAGTACGTAGTAGTTGTATTAATGAAATACGTACTACTGCGCAGGCGCGCGCGCTGGGCGATCTGCAATGGCCCAAGCGCTTTGCACAACTGAAGGCGGAACAGCAGGCGGGTGCCAAGGTGGCATTGCAGCAAGTTGATCCCTCGCTGAGGCAGGACGTGCTGGACGAATGGGCCGCGCGTTGTAGCAACCCCGGCATCCGCAATCCCGCAGGGTATCTGTTCGGCATCATCCAGCGGGCCATCCACGGTGAGTTCAATGCCTGGGCAAAGAAAGACCCGCCACCGGCACCCACTCAACCAAACGAACGGCCACCACCCGCACCGCCGACCCAAACGCAGGGTAAGCCGGTGCCACCAGAAGTCGCCAGGCAGCACATCGAGCGGCTGCGAAATCTGCTCGCCAGCAAGTGAGCAGGCCGGCAAGGCGGTGAAGTGGACGCCCATGGATGCCAGTAGAGCTATCCCCTGGGGATAGTTCCACCGTTGGGGCGGATGCCGTGCAGTCGCAGGCCTCGCCTCGAACATCTGCCGCAGCATCGGCCTTGTCCGTCCTGATCCTGACGTGCAGCGTTCGCTGGCGCTCCTTGGAGCTATCCCCTGGGGATAGCTCGCGCCGCAGGCGGCCACCACGCGCTGAACCGGGGTCTGGCAGGTTTCGGTTTGTTGACTGACGGCCTTCCGCTTCCTGCCGAAGCTGACCGCTCCTTTCCCCACAACGAGCGGACACCATGGCAACCAATGAATCTCTGCAACTGAATCTCGGCTCCCTGCGCAGCGCGATGTCGCTGACGCTTCACACCCACCACGCTTCGCGCATCTGGCATGGCCGTGCCGCCGCCGAGGGGCGACCGGGCATCGTCGGCCTGAACGGCTACATCGCCCAAATGAACAAGATGCGGCGCGGTTCGGAGCAGGACGACCCGTACTCGGATTGGTGGATGCTGCGCATCGAGGTCAAGCTCGACCAGACCAAGACCACGCTGCAAGCGCTGCGCGAGCAGGTGGATCAGGCGCTGGCAAGCGTACCGCCGGCACTCAGCCTGGGCGAGAACCTCAACGTGCAACCCGTCAAGTTGCCGCTGTTCGTCAATGCGCAGCTCGGCTTTGCCGCCGTCTATCTGCTGGCCGACTACGACGACATCGCCCGCAAACTGATCCTCGCCCATCACACGGCGCTCATCGACCGCAGCACCTTGGAGCGCTGGCTCAACGAGGGCGCCCATGCACTGCGCAGCCTGTTCTCGCTGGCCCAGCAATACCGCTATTCGGGCTGTACGCGCGACGACTTCGTGTCAAAGAACGCCGCAGCACGGGCGGCGCTGGAGAAATTCGGCGAACTGCCGCAGGACGTGCTGGAAGGCACGCACCGCTCGAAGTTCGCGCCGCCCATCGTGCGCCGTGGCCTGCAACAGCGTGTCGAGAGTCCTGCTGCAGCGCCTGCCCCCAACGACGAGGCCGCCACCGGCGCGGTGCCCGAGGTCGGCGTCGGCGAGATCAAGGGCGAGCAGGCATGAGCGATCCGAACCGCGAACCCCGCTACTTCCAGGGCCTGCAACAGGCTGCCTTCGTGAAGCTGGAACACGCGGCCTCTCTAAAAGGCCTTTTAAAGCCTTTTAAGGGTAAGGGGGATCTTGAGGCCTGGGCCAGCCAGTGCTTCGCCATGCGCGACGAGTTGATTGGCTTGGCTCAGCGGCAGGTGCTGCAACAGGCAGTCGGGCATCCCTTCCACCTGCTGCCCGTGGAGTTGGCCCAACAAACCACTGGCGCAGGAACGGCGTTTTTGCGCTGGCGCAAGCACGACCGCTCAGCCATGGGCGTAGCCCTGTGGCAGGAATTGATGGCGAGCACCGGCACGCCGGTCAACTTACTGGCCGAGCTGCACGCGATCGAGCTTCAGCGCATCACGCTGAACATGCAGATCAGCCTGTTGCACACCCTGGGCAGGCAGGCCCAGGAATGCGCCAGCAAGGCGGCTGTGGCGGAAGACGCCTACCTGCGCCGGCTCAAGTCCATCCCACCTGGAATGCGTGATCGGTGATGGCACCGGACACCCCAGCACACACCCGACGCCGACGCGGCACGGGTATTTCAACCACCATGGAGATTGCAACATGAGCACGCACTTTTGGGGCGAAGGCAACATTGGCTCCCCGCCCGAATACCGGGAGTTCCCCAACGGCAACGACGAGCCGCGGCGCTTGCTGCGGCTGAACGTGTATTTCGACAACCCCGTTCCCACCAAAGGCGGCGACTTCGAGGATCGCGGCGGCTTCTGGGCGCCCGTGGAAATCTGGCACCGCGACGCCGCGCACTGGAAAAGCCTCTACCAGAAAGGCATGCGCATCCTGGTCGTCGGCCGCATGGAGCGCGAGCCCTGGACGGACAACGAAGATCAGCCGCGCGAAACCTGGCAGATCAACGCGCGCAGCGTCGGCATCCTGCCGTTTCGCATCGAGTCCGTGACCCTCAGCCCGAAGCCGCAGGATGCGGAGGCAAAGCCCCAGGCCGCCCAGGAACCGGCTGCGCCAAAAGAGCCGCGGCGTAGGAAGTGACCCGGCATGGGTCGGCCACTGTTCGCCGCTCCATGCACCCGCGAGCTATCCCCAGGGGATAGCTCCATCTACGTCCACCGGATTCCACGTGCTCCCGAAAATCGCGGCTCCCGGCCCGCACACCCCGGCTGCATACCATCTCCGCCCCAGCCATTCCATCCCGTGAAAGTGGTCGCCACCGCTTGCGACTTGTTTGCTGTTGCCCCTGGTGGGGACCGGCATCCTCGATTCCAGCAACTCAATGAACCACGGAAATCGGATGGACGGATATGCGGCTGTTCTTGTGCGAGAAGCCCTCCCAGGGCAAGGATATTGGTCGGATTCTCGGCGCGACACAGCGCGGTGAAGGCTGCCTCAACGGCTCCGGCGTCACGATTACCTGGTGCATCGGCCATCTCGTAGAAGCGGCAGCACCCGAGGTCTATGACGCGGCGCTCAAGCGCTGGTCGCTGGAGCAGTTGCCCATCATTCCCCAGCAGTGGCGGGTCGAGGTCAAACCCAAGACCGCCACGCAATTCAAGGTCGTCAAGGCGCTTCTGGCGAAGGCGACCCATCTCGTCATCGCCACCGATGCCGACCGCGAGGGCGAGCTGATCGCCCGCGAGATCATCGACCTGTGCGGCTACCGTGGCCCCATCGAGCGCTTGTGGCTGTCGGCGCTCAACGATGCGTCGATCCGCACTGCGCTCGGCAAGCTGCGACCATCATCCGATACGCTGCCGATGTACTACTCGGCGCTGGCGCGTTCGCGGGCAGACTGGCTCGTCGGCATGAACCTCAGCCGTCTGTTCACGCTGCTCGGGCGGCAGGCGGGCTACGACGGCGTGCTGTCGGTCGGACGTGTCCAGACCCCGACCCTGAAGCTGGTCGTTGATCGCGACCGCGAAATCGCGGCTTTCAAGTCGGCGCCGTTCTGGGCCATCGACGTGTCTTTGTCCACAGAGGGTCAGGCTTTCTCCGCGCAGTGGGTTGCGCCCGACGGCTGCACCGACGACGCCGGTCGTTGCCTGCAACAGCCGGTCGCCCAGCAGGCGGCGCAGCAGATTCGCGCTGCGGGCAGCGCCCAGGTGGTGTCGGTCGAGACCGAGCGCGTGCGCGAAGGCCCGCCCCTGCTGTTCGACCTGGGGACGCTTCAGGAGGTCTGTTCCAGGCAGCTCGGGCTGGACGTACAGGAGACATTGCAGATAGCCCAGGCCCTGTACGAGACGCACAAGGCCACAACCTACCCGCGCTCGGACTCCGGCTACCTGCCCGAAAGCATGTTCGCCGAGGTGCCCACCGTCCTGGACAGCCTGCTCAAGACCGACCCGTCGCTGCGCCCGATCATGGGTCAGCTCGACCGCACCCAGCGTTCGCGTGCATGGAACGACGGCAAGGTCACAGCGCACCACGGCATCATCCCGACGCTCGAACCGGCGAATCTTTCCGTCATGAGCGAGAAGGAACGGGCCGTGTACCGGCTAATCCGGGCGCATTACCTGGCCCAGTTCCTCCCTCACCACGAGTTCGACCGCACCGTGGCCGAGCTTTCCTGCGGCCAGCAGAAGCTGGTGGCTACGGGCAAGCAGGTCGTCGTCAAGGGCTGGCGCCTGGTGCTGGACGAGCCCGAACGTGAAGGCAGCGCTGATGAGGACGCCGACGCCTCTGCACGCAGCCAGGTGCTACCCGCGTTGCGCGAAGCGATGGCATGTCAGATCGCTGGGGCCGACATCAAGGCACTCAAAACGATGCCACCCAAGCCCTATACGCAGGGCGAACTGGTCAAGGCGATGAAGGGTGTTGCGCGTTTCGTGACCGACCCGCGCCTGAAGCAGAAGCTGAAGGACACGACGGGCATCGGCACCGAGGCGACGCGGGCCAACATCATCAGCGGGTTGATCACTCGCGGCTACATCGTGAAAAAGGGACGCTCCATCCGTGCATCGGATGCGGCGTTCACGCTGATCGATGCCGTGCCTGCGGCGATTGCTGACCCCGGCACCACCGCCGTGTGGGAACAGGCACTCGACATGATCGAGGCTGGTCAGCTCACGCTGGACGTGTTCATTGGCAAGCAGGCCGCCTGGATTTCGCAGTTGATCGCGCAGTACGGCAGCATGTCCCTGTCCATCAAGCTTGCCCATGGACCAGCATGCCCGCAGTGCGGCGCATCGACGCGCCAACGCACCGGCAAGAGCGGTCCATTCTGGTCGTGCAGTCGCTACCCCGACTGCAAAGGCACGCTGCCGGTCGAATCTGGTCCGCCCAAGCGTGGCGCTTCGCGCTCGCGTAGCAGCGGCCGCAAAGGCGCCTAACCGACTCCGTTTCCCGTGGGCCGCACCCTGTTTCAAAGGCGTGGCCCGTGTCCCGCACGCCCCTGCGGGTCGCCCAGCGCGCAACGCCTTCTTGTCCGTGTGCGCGTCCCGTCGAGCCGTCCCCGGCTGCGGGACCTGAAGGTAGTTTTTCCGCGAACCGCCTCCCGCGTGTTCTGCTGGTCTGTGTTTCTCCCGCCCACTGCGAAGTGGTCCCCCGATGGCTTGCCTGGCAGCGCGAGCCACCCGGAGACCCTTTGTGGTCAGCGGTATTCAGTGCCGGTGCCCACCGGCGCAAAAACGGGCTCCCTTTGTGCGCGGATGTGCGCCAGACGATGCCGGCCCCAGCCACGACATGGGCCGGGTGTGATTGCTGATGAGCAGACGGTTCGAGCGACGACCGGGCCTGCAACAGCCCACGGGTGGTTATTTCCTCCCGAGCCGAAGGTCAGCGAGCCTTCGGCTCCTTTGTCTCGTCGATCAACGTTCCGACCCAAGGGCCGGCCACAGCAACAGGAAACCGACGCATGCAACAACCGGAGAAAGTACGAGCCGCGTTCGAGCGCGACCTTGGCAACAAGGTGCTGTTCATCAAGGACGGCAAGCTGCTGTTTATCGATGGCATCAACCTCAAGGCCATCGCCGACCGTAAGGCGTATTTCGCTTCGCTGCGTGCGCGGCAAACGCAACCCATTGTGGTCCTGGCCGAACTGGGACAGGACGAGGCATTCGCCCTGTGGAAGCAGTATGTCCTGGGCGACAAGACCGAGTGAGCCAACGCACCCACGCCCCCCCTGACAGCCCGCACTCGATGCGGGTTTTCTGTCTCCGCGCCATCAATCCGGGCTGGGCCGATTGCCGTTTTCCAACTGACGCAGCGAGGCTCCCGGACGAAGCTGCCCGCATGTTCGCTGATTCGTCAGCACATGCCAGCAGCCATGGGTTCCAGGCTGCCGTGGGTTCTTCCCGCGTAACCCGCCAGTCCGTATCGCATCAAGTCTGCGGACGCGCGTCCCCGTGACGCCGATGCTTTTTATCCACCACGTGCGGGAGCTGCCATCCCGTGAGGGACAAGGCCTCGCTTTTCCAAGGAGCCTACCCATGTCCCACAAAGCCTCTTTCGGCCAGTTGGCCTTGACCTATTGCGGCAAGTTCCTGCCGCTCGAAGTCCTGCAAAGCGCCGCCGGCCACTACATCGGCACGCGCGATACCGAAGGTCCCGTTTCGCGGGAATCGCACGAGTACTTCCGCAGCCATGCGGCGGCTCAACGTGCCCTCGAAAGAGGCGGCTGGTCCCAGCTCGCCATTCCCTGATCCAACTGGAGGAATCACGCCATGAATCAACTGCTGCCGCAGGAAGTCGTCGATCAGATCATGCGGGAAGAGCAGCATTTCGCTGCCGCGCCCCAAGCCTTCTTCGAGGCATGGAAGCGTGGTGCCGAGATCGCTGGCCCCGAATGGTTCGGCGACGGCACCCGTGAAGGTCTGAACCAGGCCAAGAGCAAGTGGGATCTGCGTCCCAACATGCTGCTGCTCAATGATGCCCTCGGCGTCCTGAGCAGCGGCGAACGCATGTTCCTGTCCGCCATGGTCAGCTTCTACAACGCGCGCGAGGGCGGTGCCATGCTCAAGCGCTGCCACTTCGACGGGCTGTCGGACTTCGACGGCCTCGATCTGCAACGCCGCAAGGTCATCGCCGACTTGATGGTGAACTACAGCGGCTGGTGAGCCCGTTTCGGGCACACCCCCGTCTTTTCGTTCCCCACGAGGGACATGCGTCCACACGGCCATGTCCCTCGATTTCCTTTCCGTAGCCCAGCGTAAAGCGGCTGAATCAAAGCCAACGATCAGCGCCGACTGACGCATTTTCCCTTTTCAACCCACTGGGTCCAATTCCCGGTGGCGGGAATTGGCTCCATTATTCAATCTGGAGCGTTCCCATGTCTCAGAATCCCAATCCCTTTGTTCGCGGCTACTGGAACTTGAAAATCGTCCGCACGCTGTCCATCAGCTACGAGGACGGAAGCCCGCATGTCTGGCGAAATATCCACCCGAGCCAGCAACATCTTTCCGACCAGGAACTGATTTCATCTTCCTGCATCGTCACCAGCGATTTCGCGGTGGTCACGAACGGCTCTGAACCTATAAGCGCCGAGGTGCTGGCCGAATGCGATGCCGATGAGGGCGTTAACGGCGAAGGCGTGATCGGTGCCGTGGTCTATGCCATTCATGGCGAGGACTTCGACGATCGCCTGATCCACGTCGGTGACAGCTATTCGGTCGAGGCCGCGCGGGAAATCGTGCAGCGCCTGAGTTTCGAGACCGGCTACTACAGCCGCTGCTGGGAAATCAGCAGCGCGCACATCAGCCAGGAAACCGGCCAGTACCTCGCCAATCTGGCGGACCTCGCCACGCCGGAGGCCTTTTTGTTCATCGCCTTTCGGGTTCCGTACAGCCCGGCGATCGGCGTCAAGCTGATCTCAACGCCCTGGACGGACCAGAACCTGGAGCACGCCGATGGCATCACCGCCGAGCAGCTTCGGCAGGAGCACCGCAGCAAGGGCATGCCAGACGACCTGGCGAACATCCTGGAACTGGCTGGCCAGGCCGATGTGCGCATCCTCATCCTCGACGCCGACGCGCCCGTGTTGCCGGGCTTGCCGCTGGCCGAGTCCTAGCAAACACACCACGAGCCCACCTTCCTCTTTGCCCTCCATGCCAGCCCGTCTCCTTTCTAGGAGCCGGGCTGGTCCAATTTCATAGGAGCACTTTATGTTCCCCGACCTCATCTCGCCCGCACGCGACTTCGAGCATCAGCTTGGAGCCTGCGTCAACGCCATGGGCCAGGACGACGCCATCGGCCAGATCCTGGTATTCGAGCGCTTGAGTGGCACGCTGCACATGCGCCATATCGCCAGCGCCGATCTGGCCGACACCGACATTGACGACTACGAAATGGTCGTTTTCGACGGTGGCAACACCGGCGGCGACACGTGGAAGCACGTGTTCTTTCCACGTCAGCGCGAACACTACTTCGTGTACCAAGCCTGACCACCCAGCCCCTTTCGAGGGGCCTTTTCTTGTCCCGGCGCAGGAAAGCGGGTGCGGCGCGGTGCGGTTTGCTGAGCGCAGGCCGCTCACTCAAGGGCCATCCTTACCCCATGTTCGTCGGCGTTGCCGACACATGCCCAGGCAGCCAAGACCTTCAAGGCTGCAAGCGCGGGAAACCGTGCTGGTTGTTTCTTCCTACGGACGCATCGCGCCCATTCACCCACAAGGGACCTCTCCCTTGCGGGCGGGAATCCCTTGTTCTTCCTCAAGGAGATTCACATGGATCGCTCTCTCATCAAGACCCTGATGCCTTCGCTGGTCGCAGGCCATGTGCCGCGCAACGTGCGATCGTTCAAGTACCGCGTGTTCGATGATCAACCACAGTCCTCGACACTGGGCTTCGTCATTGATCCCCAGCCCTTCGACGGCAAGGTGGTAGCAGCCAGCAAAGACGCCATCGTCGTCAAGCTCAAGCCCAGCGAGTTCGCGGTACTCGATCCCAACCTGGTGACCACCGTTCCCAGCGAGGGCACCAAGGTGCATGTCCAACCCTATGCCCGTCGCCGTTTCGACGGCCTGCGTGCGGACACGCCAGAAGAGCGCACCGAGATGATGTCCGACGGCACTCCCTACACCGTCAAGACACACATCCTCGGCTCCGCGCCGGCCAAGCTGCCCATTCCCGAGCCGCAGTGCATGGAACTGGGTCAGCTCATCGAGCAGTTGGAGGAAATGCCGGCGCCCGACAGGTTCCGGCGCATCACCCACATGCTGGTCGATGCGGGCGCCCACGACTTCACCTGGGTCGATCCGAAGCCGTCCAGGATCATCGAAACGCCCCCGGCGATCAGTTTCACGGTTTCGACCGCGAAGTTCGCCGGCCAGGTGACGATCCTCTACCAGCGCGGCAGCGATACCTATGCGGTGGAGCTGCGCCGCGACGGCGAGTTGGTCGATCGGCACGACGAGGTGTACTTCGACATGCTCGGCGAAGTGCTGGAGCGGCTCATCGACGACGGACGCTGGCGTCTGATCGATGTGAGCGTGATCGGCGCGGAGACGTCCCGACGGCGCCGCGCTGTACCTGCGTGACACCACGAAAAAAACCAGGCGACATGCCCCCACAGGCTCTCCCTCCATTCGGAAGGAGGGCCTTTTTTCTGCCTGGGAGATTCATCAAAGGGAATCGCCCGGATGCCGATTGATGGCTGCCTCGCGCGCGAGGCGAGGCCATGCTGAGCCCATGCCTGCTGACGTTGTCAGCGACATGCCAGGCAACCATCGGTCTTCGAGGTTGCGGCGCAGCTCCCACTGCGTGACCGAGCCAGCTCGCACCGCATCCATCCGCGAGCGGCCACCAGTCTCTGGTGGTGGATGCTTTCGCCTTATCAACCCATCGCGGGGTTACGCACCTTTCCCCGCAGCGTGGGACTGGCGTGTCTCCGCTTCATCCCTATGGAGATTCACCATGAGCACCACGTCCAACGAGAAATCGTATTTCGACCTCCACACCTCGGGCATCGGTTACATCCAGCGTGTCCGTGAAGTGCCTGTTCGGGGCGGCCGCCGTGCGCAGCCTTTTCTGGCATGCACCATCGCCGCGCTGGTCGGTTCCGCAAAGGACCCCAGCTATCGCTATTTCGATGTCAAGGTCTCGGGTGCCGAGGCCAAGAAGCTGGTCGAGCGCTGCATCGGCGTTGACGATCCCAAGCAGCGCCCGCTGGTGCGCTTTCGCCTCGGCGACCTGTGGGGCGATGCGTACATCCGCGACAAGGGCGAGCAGAAAGGCCAAGCCGCCGCGTCCCTCAAGGCGCGACTGCTCAAGGCCGAGCCACTTGACCGAGCCGAACTGGCTTCGATCAGGCATCACGAGCTGATCACCCGCGGCATCGGCTACCTCAGCCGTCCGAAGGACGTCACGCCCAAAGATGGCGACCCGTTCCTCTCTTGCACCGTCGCCGCGCTGGCCGGGCCTGTCGATGAACCGGAGTATCGGTACTTCGACACCATCGTTACCACCCCTGAAGCCGAGCATCTGGTTCGCCGGTGCGTGCAGGCCATCGAAGGGGACTGCAAGGTGCTGATCGCCTTCCGTCTCAACGACATGAAGATCGATCCGTACATCCGCACCAAGGGTGAACGCGCTGGGGAACCGGCCGCAAGCCTGGAATCGACGCTGATCCACATCGGCCTGATCAAGATCGACGGCACCAAGGTCTATCCGACGAGCCCCGCGCAAGCCGAGACGCCGCCAGCCCAGGACGCATCCGCGTCCGAAGCCGAGGACGCCGGCCCCGCTGCCGATCAGCCTGCCGAGCCCGCCGAGCGCGAGCCCGAAGGTGAAGTCGAGAAGCAGGAGCCGGCATTGGCTGATTCGTTCTGATCGGCAAGGCCCTCGCGGGCCTTGTCGTTTTCCCAATCGCTAAGGAGAACCATCATGGCAGCCACATCGGCATCCGATAAATCGGTTTCGCCCATTGTCGTCCCCGGCCAACTCACGCTGCGCACCATTCGCGGCAAGAACGGCCCCTTCACCGTCGGTCGCCTCGCCACGCACCTCGGTACGTTCGAGGTCAAGGACCCGGAGCTGGAGCAATACCCCGAAGGCAAGTACGACGGGGAGTTCATCATCAGGTACATCTTCCCGAAGTCCTACCCGGTCGGTGGTGGCATGCGTTTCGAAATCCGCGCCAGTCTGGACGGAATGACGCTCTACGACATCGACAAACTGAGCCGTGACGAGGCACGCAGCTTCGCCACTCAGGACCTCGATCCACTTGATGAAGAGCTGGGCGAACAGCCTGCGGTAACGCCGGCCAAACCAGCCAAACCAGCCAAAACGTCCAGGCCCGCCAAGCCCGCACCTGTGCAGGCATCCGCAGACCCGCTGGTCGATACCACCCCCTTTGGTGTGGATGCGCCGACGCCCGCTACGGCGACTGCCTCCGGCAGTACCGAAGAGGGCGATGCCGCGCTGTTCGGCCTGCTGTGGCCGCTGGATGAGTCCGTGAAACTGGATTCGACCATCGACCGCCGCACCCTGCGCGCGCAGATCGCTCGCTTGAGCGAACTGGGTTATGCGCTGGACTTCAAGACGCAAGAGTGGAGCCGCCAGGCCGAACTGCAACCCGCGTAGTACGGAACGCTGCATCTGCGGTGTTCCTCACCCACCCGCCGGGGGCCTTCCCCTCGGGGGAAGCCTCCGGCTTCATTTCTCCCGGAGGCCTCTCATGGGCTGGTATTTCTCCCCCCAATCGCGGTCTGAACTGATCGCGGAACTGATCACACCGCAAGAGACCGAGCGCACCAGCGTGAAGGTCATCGCCCACGCACTGCGTGGCAACGTCCTCTGGTCTGTTACGCAAGTGACGGCCAAAGCCGACGGCGTACATCGTGATCTCGCGCCAGGTCAGTCCCTGCGCTATATCCGCTGCGATCTGCTGCAACGCAGCGGCGGCCAGTGGGGCTACAAGCCGCTGGACGAATCCATGCACCCGTACTACTACTCGTGCCCGCTGTCCTATCTGGATCTCGCACCGGAGCAATCCGCCGACTGGCGTGCAGGCGTTCGCGCCTACCACGCGCAGAGGCGCATACCCAAAGCAGCCCCGGCTACGACGCTGACGGCCTGAGCCAGGGCGTTTGCCCTACCACCCCAAGGGGCAGCACTTGCCCCAGCGGCGCTGCTGTTCCCGCTTATCCGAGGACACCACTATGCCCGCAAACCCTTCTTCCACCACGCTGTATCGCATCGACGAATGCCCGGACGTGATGGCCGACGCTTGCGTCGGCGATGACCAGGGCAATCTGATCTTCCTGTCGATCTGGGCGCGGGACACCGCCGTCCAGCAGTTCCTTGCTCGCCTGACCCTCGGGCGTGACGAGCAAGGCCTGGAGCAGTTCCACGTCATCACCGACCAGGGCGGCAGCGTCCCGGTGTTCGTCGGCAACGTCGATCGCCTGGAAAAGCGCATGACCCGCGCCTACCGGCGAACGCTGTTCGGTTCGCTGTCCAACGTGTGGCTGTTCGATCGGCGCTGCGTCAAGCCCGACAAGGCCAACGCCAGCGCACTGGCATTGCTGCCCCGCGATAGCGACCACCGGCTTGACCGCCTGTGGACGTTGGTGCAGGACACCTGCCCACTGCCATTGCTCGACCACTGGCGCGAAACCGTGCTGGAACTGCTGCAAAGCCGCGAGATGCTGACCCGCCTGCCGTTCGCCCTCGGGCCTTTGGTGGGCCATCGGCTCGCCATCGACGTGCCGGCGCTGACCCAGGCGCTCGGCTCGCTGATCCGCAGTGACGTGCTCACCGCCTATCCCTATCCGGCCAAGATTTGGACGCCGGAAACGGTAGCGGCTTGACCCACCTGCGCAGGCACGCCAAGGCGTGCCTGCGCCAATCATCCCCGCCAACCAGGAGACTTCCATGGCTCTCATGTTCCCGCGGCTCGCCCGCAATTTCGTGAAAAACGGGTACTTCCCGACCGACGAACCCACGCTCGAAAGAGCGCTCAACGCATTGATGCCCAGTAACTCTGAATCCAATGGGCCGATGTGCATCCTCGATCCCTGCGCCGGCGAAGGCGTGGCAATCGCTGAAGCGGCTCATGCCCTGGGGCGCGAGCATGCCAAGGCGTTCGCCGTCGAGTTCGACGCAGAGCGGGCGCGCCATGCCCGTGGTCTGGTCGATCACTGTCTGCACGCGGACCTGATGGACACGATGATCTCCAAGCAGTCCTTCGGTCTGCTCTGGCTCAATCCGCCGTATGGCGACCTGTCCAAGGACGTCAACGGCAACATTGGCTATCAAGGTCAGGGCCGAGCCCGCCTCGAAAAGCTGTTCTACCAGCGCACGCTGCCCCTGTTGCAGTACGGCGGCGTGCTGGTCTTCATCGTCCCCGGCTACGTGCTCGATGCCGAGCTGGTCGGCTGGCTGACACGCCACTACACCGACCTGCGGATCTATCGAGCGGTGGAAACGCAGTTTAAGCAGGTGGTGATCTTCGGGCGACGGGTGCGTCAGCGTGAGCAGACACCCGATGCCGTCAAGGCCGTGCGCAGTCTGTTGCTGCAGATTGGGCTTGGCGAAATCGAAGCCGAGGAGCTGCCGAGCGAATGGCCGTTCCTGCCGTACATCGTCCCCGCCAGCCCGGCGGAGCCGGGGCATTTCTTCCGCGTGACGATGGAGCCGGAGCAGTTCGCCGATGAGGTTGGCAGACTGCAAGGCCTCTGGCCGTCGCGGGATACGCAGTTGGGGGCCGCGCAGCAGACGCTACGTCCACCGGCGCGGGCCTTGTCCCACTGGCATCTCGCCCTGGCTCTGGCCGCAGGCGCGATCTCGGGAGTCGTGCAATCCAAGACGGGGCGCGTGCTCGTCGTCAAAGGTGACACCCACAAGGACAAGACGCTCCAGCGGGAATTCACCGAGCGCGAAGACGGCTCGATCGCCGAGACGCGCATCCTCACCGACAAGTTTGTTCCCGTCATCCGCGCGTGGGACATGACGCCTGATTCCCCGACACGGGGCGAGGTGTTGACCATTCGCTGATTGTTTTTCACCGCCGACGGTTCGCCGTCGATTTTTCCACCTACCGGGGTCCAGTCGCCCCGATGGGGTGCCGTGGCCCCTCCATATCCAGGAGCCTTCCATGGCAGCCCAAGCACTTTCCATCAGCCAAACACCGAGCCTGCGCTTCTCGCCAGGCCAGGTGGTCATGACCTGCGGCGTCGATGACCTGGTCCGACAGGGCCGGCTCAACCCGACTCCCTACCTGCGTCGCCACCTCGGCGGCGATTGGGGCGACCTCGACGACAGCGACAGGCGGCAGAACGATGCCGCGCTGAAGTCCGGCGAGGATCGTCTGTTTTCTTCTTACGAGGTCACACCCGGCCTGAAGATTTGGATCATCACCGAATGGGATCGCAGCGTCACCACGCTGTTGCTGCCCAACGAGTACTGACCGCGAGTTGTCACCGCAGGCCAAGGAGTGCCTGTACTGTCCAACCACCGACGGTTCGCCGTCTCTCTTCCCACCACGGGGCATGTCATCGCCCCGCTGGGGTGGTGCATGCCCCATTCTTTTTATGGAGCATCACCATGCCCGTTGATCTCGACACCACCGCCAGCAATGCAGCGCCCGTACCGGGCGAACTGCTCGAAGCGGAATCATCCCCTCTGACCCTGAGCCTTCAGGATTTTGTCGGCGAGTTCGGCGACGAACTGCTTGATTCTCTCAACCGCGCCAACCCGCCGGTCTATACCGGCCAAGCGCAAGCACAGCGGCAACTCGTCGTTGCCAGCCTCAAGCGCAAGCTGTTCCAGGCCCAGGCCGACGTTGTCCATGCTGCCGCCGAGCTGCTGGTCGATCAAGGCGAACGCGCTGCGATCGTCAATGGCGAAATGGGCTGCGGCAAAACGACCGTCGGCATCGCCACGGCCGCGGTGCTCAACGCCGAAGGCTACCGCCGCACGCTGGTACTTTCGCCTCCCCACCTGGTCTACAAGTGGCGGCGCGAGATCCAGGAGACGGTGGCCGGCGCCAAGGTCTGGGTGCTCAATGGCCCGGATACGCTGGTCAAGCTCATCAAGCTGCGCGAGCAGTTGGGTGTGCAGCCCACGGGCCAGGAGTTTTTCGTCCTGGGGCGCGTGCGGATGCGGATGGGGTTCCACTGGAAGCCGGTCTTCACCCAGCGGCGCACCCGCCACGGCGACGTGGCAGCATGCCCGAACTGCGGCACGGTCATTACGGACCTCGACGGCGAACCGGTCAACCCGATCTCGCTCGAAGCCGAGGAGTCCCGCAGGAAGTGCAGCCACTGCGCCGCGCCCCTGTGGACGCTGATCCGCCCGCGTAGTCTGTCCGGCAGTGACCAGTCCTCTGTCGTCCTCAAAGCCTTGAAGCGCATCCCGACCATCGGGGAAGTCACCGCGCAGAAGTTGATGCAGAAGTTTGGTGACGGCTTCCTGGCCTCGATGCTGGGTGACAACATCCACGAGTTCATCAACCTGATGGACGGCAATGGCGAGCTGGTGTTTTCCGACCGTCAGGCCACGCGCATGGAACGTGCGATGGCCAACATGGAGTTTGGCTTTGGCGAGGGCGGCTACCAACCGTCCGAGTTCATCAAACGCTACCTGCCGCAAGGCACGTTCGACCTGCTCATCGCCGACGAGGCGCACGAGTACAAGAACGGTGGCAGTGCCCAGGGCCAGGCCATGGGCGTGCTGGCGGCGAAGGCTCGCAAGACCTTGCTGCTGACCGGCACGCTGATGGGCGGCTACGGCGATGATCTGTTCTACCTGCTGTTCCGGGCACTGCCAGGGCGGATGATCGAAGACGGCTACCGCCCGACCACGAGCGGCAGCATGACCTCGGCTGCGATGGCGTTCATGCGCGATCACGGCGTCCTCAAGGACATCTACTCCGAGAGCGCCGGCACGGCGCACAAGACGGCCAAGGGCACCAAGGTATCGGTGCGCACGGTCAAGGCTCCCGGCTTCGGCCCGAAAGGGGTCTTGCGTTGCATCCTGCCGTTCACCATATTTCTCAAGCTCAAGGACATCGGTGGCAACGTCCTGCCACCGTATGACGAGGAGTTTCGTGAAGTCCAGATGGACGTGGCGCAAGCTGCGGCCTACCGCGATTTGGCGGGTCGGCTGACCGCAGAGCTGAAACAGGCTCTGGCGCGACGCGATACGACCTTGCTGGGGGTGGTGCTCAACGTGCTGCTGGCCTGGCCGGATTGCTGCTTCCGGTCGGAGACCGTGGTGCATCCACGCACGCGCAACACCTTGGCGTTTGTCCCGGCTCAGTTCAATGAGTTCGAGATCAGCCCCAAGGAGCGTGAGCTGATCGAGATCTGCAGGCAGGAGAAGACACAGGGCCGCAAGGTTCTGGCCTACACGGTCTATACCGGCACGCGCGATACCACGTCGCGCCTGAAGGGGCTGCTGGAGCAGGAAGGCTTCAAGGTGGCGGTGCTGCGCGCAAGCGTGGATGCCAGCCGCAGAGAAGACTGGATCGCCGAGCAACTGGACCGTGGCATCGACGTGCTCGTCACCAATCCCGAGCTGGTCAAGACGGGGCTGGACCTGCTGGAGTTCCCGACGATTGTGTTCATGCAAAGTGGCTACAACGTGTACTCGCTCCAACAGGCAGCACGCCGCTCCTGGCGCATCGGGCAGAAGCAACCCGTGCGCGTGATCTACCTCGGCTATGCCGGTTCCTCGCAGATGACCTGCCTGGAACTGATGGCCAAGAAGATCATGGTCTCGCAGTCCACCTCGGGCGATGTGCCCGAATCGGGGCTGGATGTCCTGAACCAGGACGGTGATTCCGTCGAAGTGGCGCTGGCCCGGCAATTGGTCACCGCCTGATTTCCACGCCACAAGCCGGCCTAGCGCCGCCGGCTTTCTGTTCTTCCCACCTTGCAGCCCCGTCCGCGTTCTTCGTGGGCGGGGCTGCGTTTTTCTCTCATTCCAAAGTGTTCCCGTGAAGGCCGAGCGCTTGCCCAAGGCAGCAAACCGGGCACCACCCAGTTCGCATTCCTGGCTGACCGCACGGCATCGCGCCGCCAATGTATCGGCATCGCAACAGAAGAGCCGATGCCATGCCCGCCATCCATGTATCCCGGCGTCTGGTCGGCGCTGGTCTCCTGGCCGCTGCCCTGGCCAGCGGCTGCGCCACCACGACCGCGCCACTGGCACCAGACGCCATAGAGGAAATCGCCTCCGTTCCCCAACCCGAGGCACCCGAGTTCATTCCCGTCGTGCGCTATGGCCGCTACACGCTGGTTGAGCTGGCACCCTCGGCAGCGCAGCGTGACTTGCTGTTGCAGACCATCGATGTGTCCATGCCGGAGGATGCCCGTGCCACGGTGGGCGATGGCCTGCGGCATGTGCTCAAACGCAGTGGTTACCAGCTTTGCGAGATGGCCCACGCCGTGACCGAGTTGTATGCGCTGCCGCTGCCGGCGGCGCACCTGCATCTTGGCCCCATGACCTTGCGCGATGCGCTGCTTACCCTGGCTGGCCCGGCCTGGGAACTGCACGCGAATGACCGGGCACGGCAGATTTGCTTTGAGCAGGCTGGAGGCAGTGCGACCGCCGAGCACGAACACGAACCGCCTGCTGCCGAGGCGGTGCAGACGTTTCCGCTGATGCCTTCGGTTTCGGGAGGCCAGCCATGAATGCCGCGCAGTCTCCCCGTCGCCCGATCACCGCCATGATGTTGCAGAGCCTGATGTGGCTCTGGCTGATCGGCCTCAGCGTTTTCGTCGCTCTCGGCTACCAGGCGGTGAACGAGCAGGTCGACCAGGAGCTGCTTAATTCCCGCCTGCAACGTCTCGAAGCGCAGGCGGTAGGTCTGGCCGAGGCCATTGAGGCCATCCAGCAGCGTCCAACCGTCGCAACGGCGGCAGACCTTAAAGACACCCGCGAACTCCTGGAAGCACGCGCTGCCCAGGTCGAGACAACGCTGAGCGGCTATGCCGCTGCTGACGACCTTCAGGCGCTGCGCACGGAGGTCGAGCAAATCAAGACGCGCCAGACCGTTGCGCGCACCGCAGCACCCGCTCAGCCGCGCACACCGCGCAGGCCTAACGCCAAGCCGGAACCGCTGCCACTGCCGTTCCGCATCGTCGGCGCCGAACTTCGCGCCGGCCAGCGCAGCCTGTCCGTCGCGCCGAGCAGCGGGGACTTCACGCCCGACCAGCTTGAGGTACTGCTGCCCGGCGATTCGCTCGGCCCATGGCGCTTTCAGGCGGTCGAGGGCAACTCCGCCGTGTTTCAGGCCGGCGACCAGACCCGTCGCGTGGCGATCCCTTGAGCTGAGGACATGACATGAAGCCTGCCATTATCCTTTCCGCGCTTCTGCTGGTGTCTGCCCAGTTGTCCGCTTGGGCGCAGCAACCGACCACGGCCCCCGCCGGCAATGCCCAGAGCCAGGAGCGTCCGCTGGTCACTCGCGCCTTGGACGACCGGGTGGCAAGCGACTGGGGCTTGCAACCGCAGGAGTGGGCGCGCTATCGCGAACTGATGGATGGGCCGCTGGGTATCTACTCACCCAACCTGGACCCGCTGTCCGCCCTGGGCATCGAGGCGCGCACCGACGAGGAACGGCTCCGCTACGCAGAGCTGCAGGTACAGATCGAGGCACGCCGTGTCGAGAAGCTGCTCGCCTACCAGCGTGCCTACGACGAGGCCTGGCAGCGCCTGAATCCCGGCATGCAGCGGGTGAACCTGCCTGACGACAAGCCCGACACCGGCACAAGCGCCAATCCCTTGCGCGGTTCAGGCCGCACGGCAGTGTTCATCAAGGACGGCTGCGCGGCCTGCGGGCAGCTCGTGCAGCGCCTGCAATCCTCTGGTACCGAGTTCGACCTGTACATGGTCGGCAGCCGCCAGGACGACACACGTATCCGCGACTGGGCCAAGCGGGCGAACGTCGATCCGGCGCGCGTGCGCAGCGGTGGCATCACGCTCAACCATGATGGCGGGCGGTGGCTGTCGCTGAGCTTGCCCGGAGACCTTCCTGCGGTCGTGCGCGAGGTGAACGGTCAATGGCAGCGCCAGCCATAGTGGCCACCTCCGTTTCGCAGTGCTTGCGCGCACTGGTGATCGCGGCGGGCCTGTGCGCCTGCGCCGCCCATGCCCAGGAGCTTCCGCCACCGGCTTACCAGCTTGCCGCACAGCGCGCAGGCATCCCCTCGACGGTGCTCTACGCCGTAGCCTTGCAAGAGAGCGGCATCCGACGCAATGGACGCATCGTCCCGTGGCCGTGGTCGCTCAACGTCGCTGGCCAGTCGCGTCGTTACGCAACACGCGCCGACGCCTGCGCCGGTTTGCAGCAGGCGATGCGCGCCACGCCGCACACGCGCATCGACGCGGGCCTTGGCCAGATCAACCTCGGCTACCACCAACAGCGCTACGCCAGCGCGTGCGACCTGCTCGACCCGTACCGCAATCTTTCCATCGCCGCTGAAATCCTGAAAGAGCAGCACACCACTGGCGAGGACTGGTTGCTGGCAATCGGTCGCTACCACCGTCCTGCGGGCGGAGAACCTGCCGCCCGTTACAGGCGGAGCGTGTCGCGCCACCTTGCCCGTGTGCAGGGCACGCACCCAACCACCGCGGCCCTCGCTGCGCGCCAGGAGACATCCCCATGACGAACCTCCCTCTGAGCAACTTCACGCTGAAGGGTCTGCTCGTGCTGCTGGCGGCTCTGCCGCTGGCCTCGCGTGCCGGCGAGCCGCTGATCGTGGTCGAAGACCGTGGCGGCGCGTCGGCGCTGCCGTACTACGAGGCTCTGAACCTTCAGCCGCGCGCCGATGCGCCGGCCCGACCGCCCATCCCAATGCTCCCGGTGCCCGCCACGCCCATGGACGAGGCCGCGATGTTGCCGGTGCGCAGTGCCAAGCTCACACCTGGCACCGTCGCGCGGCGGGTGATAGAGGCGCCGGGCCTGCGGCCCTTTGTGGTCATCGGCGACGACGAGGCGTCCCGCGCCTGGCTTCGTCGTCAGGCGGCCTCGCTGCGCCAGCGCGGCGCGGTGGGCCTGGTGGTTAACGTCGAGACCGTGCAGGGCCTGGCACGGCTGCGCGCCCTGGTGCCGGGCGTAGCCCTCGCGCCTGTGGCCGGTGACGACCTGGCCGAGCGCCTGGCTCTGCGACATTACCCGGTGCTGATCACAGCCACCGGCATCGAGCAATGAAGCCATGTCGGGGAAACAGCCGGTCGAGGTTTTGCTGCGCCCAGCGGTGGAGTTCTATACCGTCGCGGCGTGTGCAGGCGCCGCGTTTCTGTCCCTGGTGGCCCCGTGGTCGCTCGCGCTGAGTCCGGCCATGGGCGTCGGCAGTGCGCTGGCGTTCTGCGCCTACGGTGCCATCCGCTACCGCGATGCCCGCGTCATCCTGCGCTACCGGCGCAACATTCGCCGCTTGCCGCGCTACGTGATGACCAGCAAGGACGTACCGGTCAGCCAGCAGCGTCTGTTCGTGGGGCGCGGGTTTCTGTGGGAGCAGAAACACACCCATCGGCTCATGCAGACGTACCGACCGGAATTTCGCCGCTACGTCGAGTTGACGCCGGCCTACCGGCTGGCGCGCAGGCTGGAGGAACGGCTGGAGTTCGCGCCGTTCCCGCTGTCTCGGCTGCCCGCGCTCACGGGCTGGGATGTGTCTTTCAACCCGGTGCGCCCGCTGCCGCCTGTGGGCGGCCTGCCGCGCCTGCACGGCATCGAACCCGATGAGGTGGACGTCAGCCTGCCGCTGGGTGAGCGCGTCGGGCATTCGCTGGTGCTGGGCACCACGCGCGTGGGCAAGACGCGGTTGGCCGAGTTGTTTGTGACCCAGGACATTCGGCGCAAGAACGCCGACGGCGAGCACGAGGTCGTCATCGTCATAGACCCCAAGGGCGATGCCGATCTTTTGAAGCGGGTGTACGTCGAGGCCAAACGCGCGGGTCGTGAGGGTGAGTTCTATGTCTTCCATTTGGGCTGGCCCGACATTTCCGCGCGCTACAACGCTGTGGGCCGCTTTGGGCGCATCAGCGAGGTGGCCACCCGTGTTGCAGGGCAGCTCTCCGGGGAAGGCAACAGCGCGGCATTTCGCGAGTTTGCGTGGCGCTTCGTCAATATCATCGCCCGCGCCCTGGTGGAACTGGGCCAGCGCCCGGACTACATGCTGATCCAGCGCCACGTCATCAACATCGACGCGCTGTTCATCGAGTACGCCCAGCACTACTTCGCCAAGACCGAGCCCAAGGCCTGGGAGGTGATCGTCCAGATCGAGGCCAAGCTCAACGAGAAGAACATCCCGCGCAACATGATTGGGCGCGAGAAGCGCGTGGTGGCGCTGGAGCAGTACCTCTCCCAGGCCCGTAACTATGACCCGGTGCTCGACGGCCTGCGCTCGGCGGTTCGCTACGACAAGACGTATTTCGACAAGATCGTCGCATCGCTGCTGCCGCTGCTGGAGAAACTCACCAGCGGGAAGATTTCCCAGCTTCTGGCGCCGAACTATTCCGACCTGGCCGACCCCCGCCCGATCTTCGATTGGATGCAGGTCATCCGAAAGCGCGCCGTCGTCTATGTGGGCCTGGACGCGCTATCCGATGCCGAGGTCGCCGCAGCGGTCGGCAACTCGATGTTCAGCGATCTCGTTTCGGTGGCAGGCCATATCTACAAGCACGGGATCGATGACGGCCTGCCGGGCGCATCGGCTGGCACGCGCGTGCCGATCAACGTCCACGCGGATGAATTCAATGAACTCATGGGTGACGAGTTCGTGCCGCTGATCAACAAAGGCGGCGGCGCCGGTCTGCAAGTCACCGCGTACACCCAGACCCTTTCGGACATCGAGGCTCGCATCGGCAACCGCGCGAAGGCCGGTCAGGTGATCGGCAACTTCAACAACCTGTTCATGCTGCGCGTGCGCGAGACGGCCACCGCTGAACTGCTGACCCGGCAATTGCCGAAGGTCGAGGTCTATACGACCACCATCGTCTCCGGCGCGACCGACAGCTCCGACATCCGCGGGGCGACGGATTTCACCAGCAACACGCAGGACCGCATCAGCATGTCCAGCGTGCCGATGATCGAGCCGTCGCACGTCGTCGCCTTACCCAAGGGTCAGTGTTTCGCGTTGTTGCAGGGCGGCCAGCTTTGGAAGGTTCGCATGCCGCTGCCGGCACCGGACCCCGATGAGGTCATGCCGCAGGATCTGCAACAACTCGCGGGCTACATGCGCCAGAGCTACAGTGAGGCCACGCAGTGGTGGGAGTTCACCAGTTCCCCGGTCTTGCAGGACACGGCCTTGCCCGATGACCTGCTCGATGAGGTGGCCACCGCCGACGCTCCTGCCTCCGGCACGGGCGATATGGCCAGAGACGAGGCCGCACCATGAGCGATGCCGCCGGCACCACACGAAGGGAGCAAGGCCGCCGCCAGGGTCTGGTCATCGGCACGATCACGCTGCCTTTTCGGCTGCTTGGGGTACTGATCGGCTCGCTGCTGTTCTCCATCGTCATGGAGTGCGTGGGCATGCACTTGTTCTGGAAGGATCAAAGCTGGCGGCACTCCCAGCAGATGCTGCAGTACGAGCTGGGGCACCTGTCTAGCCATTTCACGCGCAGCGTGATCGTGCAGGAGCCGGGGCGCACAGCGCACGAGTTGGTAGATACCGGCTACGAATGGGTGTTCGTGCGTTCGGGGCTGCTGGAGCGCATGAGCCAGACCGCCGAGCGCGCCCGTGCGTCGAGCCAGGGCCAGACGCGCAACTTCCGCTATTTCATCAGCCAAGTCTATGTTTGGACCGAGAGCTACCTGATTGCGGCAGCGTTCACGACGCTGACCTTTCTCGTGCGTCTGTTGGTCCTGGTGCTCACCCTGCCACTGATCTTCACGGCGGCATTCGTAGGTCTGATCGATGGCCTGGTGCGCCGTGACGTGCGGCGCTTCGGCGCGGGCCGGGAATCCGGCTTCATCTACCACCGCGCAAAGGCGAGCCTGATGCCGCTGGCCGTGCTGCCTTGGGTGACGTACCTGGCGCTGCCGGTATCGGTGCATCCGCTGCTGATCCTGCTGCCGAGCACCGCCTTGCTTGGACTGGGTATATCCCTGACTGCGGGGAGCTTCAAAAAGTACCTCTAGCTATATTGTGCTGAACGCCCCGTCATCATCTGGACCACCATAACGCTGTAGTCGCACTGCGCACTCAATCAATACGATCCGTGCGAGGTAGGCTGCATACTGCCGCTCTGCCGCGAATGATTCCAGTCTGTCGTAGTGCGTGCCATGCAGTATCTGCGATCGACCATGGTCATAGATGTCCTTGACCAATTGCTTCAGCGTGCGAGGACGGTTGCCTCGTATTACCTGCGTGTCGTCACTCGTTCCGGTCAGATGCACGACCATTTTACAGATACCGCCGTTCCTGCCGCCGCAGCTCAGTACATCCAGGCAGGTTCCGAGCTTCGCCAACGCTATAGCATCGCTTAACTCACGGTTTCCTTCGCCGAACCAATCCAGCGCAGTAGCCCATCGATTGGCAAGCTTGGGATGCGGGTGACTCGATGGATCAAGCAGCCCATCAAGGATCGCCGCGAATGCCGGAAGAATAGATGTCATGTCATCCAACGCTTGCCTTACTCGTTCAGGAGGTTGCGAAGGAATCCGCTTCCCGAGCGAGCTTCCAGGCAACCACAGAAACCCTTTGGTTTCGACCAGGCGATCGCTACCCGCAGGCGGTAGGCGCTCGTCTTGAAGCGCCTGTTGCAGGAAGCACTCGGGGGCTCCAAAGCCCAGAGAGATAGCGTCAAGCGCTGTCTTGCCAACCAATCTCGCCAGCTTGCGTGAGAATTCACGCTCATAGCCACGGACTGTTACCTTGACCAAGGCTGGACATCCGACTATCGCACTGTAGACGGCGTTGGCCAGCCCTTCGATGGAGGAGCCATCATTGGCCTTCTGCAAGGCATCCTTGAGAATTTCCTTCCAGCGGTGGTTCGCCTCTGGTTGGTTCAGATAGTGATCCTTTCCCTGCTGAGGGAAATCTACAGAATCTATCCAGTCCGACCTATTCAAGAATGTCACCGGGCCGAGGGAGAACGGAGACTTCCTCTCCATGCCCAGGGTCCAGGCAGGGAAATAGTGCGTGTGTTCGTTGGTGATGCTTGCGAGTCGTTCCTCGATAAGCAATTTCAGTTTGGGAAGCAGCCCGCCCTGATCGCATTCATCAAACCCCGAAAGCTCACCCGAGGCGTGCATATCGGCAACGGCTTGGCGGGCAATTTTCTGAAAGGCCTCGGGTTCGATCTTCACTGAGTTCAGAGTCCGATTCTGATGGAGGGTGCTGGAGAACTGCCCAAGCGCCTCTCTTGCCTTCTTGGTGAAGTACCGCTGCATACCGTTCTCAGCGGTGATGAAATCAGGAATGCCGGCCTCTTCGGACCATGGAGTGGCCCCCTTGTGCACGCGATCTAACTCATCCACCAGAGCTTTCAGCTCGGTCTTTAGCCCCATAAATTCCTCCTCGATCTACTTCTGACCGCAGGATAGCCCAGGCTGACACCAACAGCCTCGGCATCCATCAATCCGGTCATCCGCGGGTTCCTATTGTTTGCGGCCTAAAGCAGCCCTGATCTCCACGATCGAGCCATTGCTGATCACACAGGAATGGCGCGATGGTGGCTTCAACCTGGCTGCGTGCCGCGCATCGCGGCGTGCCCACTTTTCTCGTGACGGCCCTCCTGCTGGGCCAGTCCCCGATGGCGTTGGCCGAGCCCCCCGCGCAGCGTCAGGAATTGGTCGCGGCGCTGCGCCAGCTCGACGCGCTGGAGCGCACCGTCGCCGACAGCGCCGCGCATGCTCCCGTCCAGCCGGGCGAGCGCTACCACTTCGATTACCCGCGGCTGCTGGCTGACCTAGCGCGCGTGCGCGCCGGCATCCAGGCGCACCTCTCTCCTTCGCGTGCTCAGCCGCGCGACCCCGCCGAGCTGGCCGGCGACTACCGCACCGAGCGGGCCGTCGAGCCATCGCCGACGACCGCGGAGGCCAAGCCATGAACGGCGCCCAAGTCTCGGCATTTCAAGCCAACAGCGGCATCGCGCCTTCCGCGATGGCGACCGTCCTGGTCGGCGTCGTGTTCGCGGTCCTGCTCGTCTGGGGCGTCTGGGCCATCCGAACGGCTTACGTAGGGTGGTCCGAGAGCCGCCTCAACCAGCGCCAGTTCCTCGGCGTCTGCATCCGCTTCGTCGCGATGTACCTCGTCCTGAGTTTCTTCCTCCTCTCCTGACCTGAAAGGCCTGACCATGCAAAACCGCATCCTCACTTCCCGTTTTGTCCAGCGCACCACCGTGGCTCTGGGCGCCGCCGCGCTGCCGGCGCTGTCGTTCGCGCAAGGCCTGCCGCAGTTGGAGAACCCGACCCGGGGCGCCGGCAGCGGCATCATGGAGACGATCAGGAACTACGGCTACGACATCATCATGCTCGTGGCCCTGCTGGTTGTGGCGTCGATGTTCATTGGCGTGTGCTACCACGCCTACGGCACCTACGCGGAAATCCACACTGGTCGCAAAACCTGGGGCCAATTCGGCCTCACGGTCGCCATCGGCGCGGTGCTGCTCGTGATCGGCATTTGGCTGCTCACCGAAGCCACCGGCATCCTGTAAGGCGAGGCCGGTATGTCCGAGCAGCAGCACGTCCGTGCTGACGGGACGGTCACGTTCCTTCCGCACCGGCTCAACCGCCATCCCGTTGTCGTGCGCGGCCTCACCGCCGACGAGCTGTGGATCTGCTGCGGCCTGTCCGGTGCCGCCGGCCTGCTGGTCGGTGCGCCGCTGTCCTGGGTGTTCCGCACGATCGCGCTCGCGCCCACGTTCGTCGTGCTGGGCGTGGCCTTCGGCGTGTTCATCGGGGGCGGCATCCTGCGTCGCCTCAAGCGTGGGCGTCCCGACACCTGGCTGTATCGGCAACTCCAGTGGCGCATCGCCACGCGCTATCCGCTGGTGGCGGGCTGGGTGGGCGGCCATGTGCTGATCTCACGCTCCGGCTTCTGGACCACCCGAAGGTCTGCTGCAAGGGGGGCACGATGAGCCGCTTCAAGAACGAGATCACCCATCTGCAGGCGCACATCAAGACGCTTCGCCTGGGTGCTGGCGCGCTGGTCATCGTCGCCCTGGTGATGGGCGGCGGCTGGTGGAGCGCTCCGCGCGACCTGACCATCCACGTCCCGCCTGATCTGCGCTCCGGCAGTACCCGCAAGTGGTGGGAAGTGCCGCCCGAATCGGTCTATGCGTTCACGTTCTACGTGTTTCAGACCCTCCACCGTTGGCCCACGAATGGCGAAGAGGACTACGCACGCAACCTTCACACACTCTCGCCGTATCTCACGCCGTCCTGCCAGGCTTTCCTGCGAGCCGACTACGACTACCGCCGCAGCACGGGTGAGTTGCGCCAGCGCGTGCGCGGCATCTACGAAATCCCGGGCCGTGGCTACGGCGACGACCCTACGACGCGCGTGCGCGTGGTCTCCGACCGCGACTGGGTGGTGACACTGGACATCAGCGCCGACGAGTACTACGGCGCGGAACAGGTCAAGCGCGCCCTGGTGCGCTACCCCATCAAGGTCACGCGCGTGGACATCGATCCCGCCCGCAACCCGTTCGGCCTGGTACTCGACTGCTACGAAGGGGCGCCGCAGCGCATCGGCGCCCCGGAGCCGACGCGCCCGGCGCCCGGTGGTTTGGCTCCGCAAGCGCCCCAAGGAGAAACCCCATGAAGCATCCTGTACTCGCACTGCTGGGGCTGCTGGTCGTAGTCGCAGCACCTGTCGCCCATGCGGTGGAGATCCTGCGCTGGGAACGTCTGCCGCTGGCCGTGCCGTTGCGTGTCGGCCAGGAGCGCATCGTGTTCATCGACAGGAACGTCCGCGTGGGCGTGCCTGCCGGCGTGGGCGAACGTCTGCGCGTGCAGAGCGCGGGCGGTGCGGTGTACCTGCGCGCCAGTGCGCCGATCGAACCAACACGGCTGCAACTGCAGGACGCCGACACGGGCGCATTGATCCTGCTGGACATCGCCGCCGAGCCGGCCAAGGACGGCGAAGCCGAGCTGGAGCCGGTGCGCATCGTCGAGGGCAACAGCACCCCGGCGCGCTATGGCGATCAGCCGGAGGGTGACGACGCGCCCCCGGCGCACACCCAGAATCAGGCAGGCGCGCGGACGGCGCGGCGCGAAACCCCGGTCTCGGTCGCGCTGACGCGCTTCGCCGCGCAGAACCTCTATGCGCCGCTGCGTACGGTCGAGGCGCTGCCGGGTGTCATGCGGGTCAATCTGCGCCGCGACATGGACCTGACCACGCTGATGCCGACGCTGCCGGTGCGCGCGGTCGCGCTCGCGTCGTGGCGGCTGGAAGACCAGTGGGTCACCGCCGTGCGTCTCACCAACGGCAGCAGCGGCTGGATCACCCTCGACCCGCGTGTGCTGCAAGGCGATTTCCTCACGGCCAGCTTCCAGCACGAGGCGCTGGGTCCACGCGGAACGCCCGAGGACACCACCGTTCTGTACCTGGTGACGCGCGGGCGTGGCCTCGCGCAGTCGCTGCTGCCCGCTATCCACCGCTTCGACCCGGCTGCGCATCTGCCGCAGCCGCAAATCGAGACACGGGACAACGAGGCCGCGGATGGCAAGGAGACTCGCCATGCGCAGTAACGGACTCCTGAAGTGGCTGATGATCCCCGTGGCCCTGTTGGTGCTGTTCGTCGCCATCCGGCTGTTCTCCGGTGGGAGCACGTCGACACAGCCCGCAGCCGATGCCGGCGCCCAGCTCACGCCCGAGGAGATGAAGGCGCTGGGCATCGAGGGCGATACCCCCCGCGATACCGTGGCGACCCTGGTGGCGCAGGTGAAGCAATTGCGCACCGAGCTTCAGACCACGCTCTTGGACAACAAGTCTCAGCGCGAAGAGAACCAGCGCCTGCGCCAGCGCGAGAACGCCATCGACCAGCGCATCAATTCGGCGCTGGAGACCGAGCGCTCCAACCTGCGCCGCGACCAGCAGCAGGCAGCCAGCGAGCGCCAGCAGACCGAGGGACTGCTCGCCGACCTGCAGCGGCGCCTGGAAGGCATCGGCGGGCGCGGCGGCGGCCACGCCGATCTACCCGTGGGCCTGGGGCTGCGTAACGGCGACGAGGCAGGCATGGAAGGCGGCGTGCGCTGGGTCGAGCCGGACGACGCGAAGCCCACTGATGGGCGTAACGGCAGTCGTGGCACGGGTGGCGGCATGAGCTTTCCGACGAGCTTCGGCCCCGCGCAGAGCACGCTGGAAACCACGGCACAAACCGTGGCGAACGCGGGCGCCCGCGCCGCAGGCGTCAAGAGCGCCAAGCCGGTCTATACGGTGCCGACCAACTCGACGCTGATGGGATCGGTGGCAATGACGGCGCTGATCGGCCGCGTGCCGATCGACGGTACGGTCAACGATCCGTATCCGTTCAAAGTCCTGGTCGGTCCCGACAACCTCACGGCAAACGGAATTGACATTCCCGACGTGGCGGGCGCCGTGTTTTCCGGCACGGCCTCGGGTGACTGGACGCTCTCTTGCGTGCGCGGCCAGGTGCGCAGCATCACCTTTGTGTTCCATGACGGGACCATTCGGACGATTCCCGAAGACCGCGAGGGCAACCAGCAGAACAACCAGCAGCGCGACGGCCTGGGCTGGATCAGCGACCCCTATGGCATTCCCTGCGTCAGCGGAGAGCGGCGCAGCAACGCCCAGCAGTACCTCGGCTCACAGGCGCTGATCACCGCGGCGGGTGCCGGCGTCGCCTCGCTCATCGACAGCGACAGCGGTCAGATGTCCTACGTGGGCGCCGATGGCTCCATCGGAAGCGTCGGCATCTCGGGCAACGAAGCCGTGGGCCGCATCCTGGCCGGCGGCGTTCGGGACATGGCCGATTGGGTGAACAAGTTGTACGGCCAGGCCTTCGCCGCCGTCTATGTCCAACCCGGCGCAAAGGTCGCCGTCCACCTCGAAAAGCCGCTCGCCATCGATTTCGATCCCGAAGGTCGCAAGGTCGATCACCGTGCAGGAGAAAGCCATGCTCTCGAACTTGAATAAGGGCCTGGCGCTGGCCCTTGCCGTCGCGGTGCTCGGCGGCTGCGCCACCAGCAAGGAAAAGCTGCTGCCCCACGGCGACAGCACGATGATGGACATCTGGCAGCAGAACGCCGGTGACGGCGGCGGTGGCGCCGGCCAGGTGGCACGCAGGCAATTGCTCGACGCGCGCCAGAGCCTGCGCCGGCCGCTGACCGAGATGGATGTACAGGCCGCGCCCGCCGAGCAGATGCGCTACACGCGCACAGCGCGCAACGAGGTCTATCGCCAGTTCCAGCGCCTGCCGAATCCCGACCTGGTGATGTACGTGTACCCGCACCTGGCAGGCACGGACCCGGTGCCCGTGCCGGGCTATACGACGGTTTTTCCCTTGTACCAGCGCGTGCAGTACGCCATGCCCGGCGAGCGCGTGGAGGACTACTGATGCGCTGGAAACTCCCCTGGCCGAAGCTGACTGCATCCGACGCAGACGATGACGAGCAGCCGGACGGCTGGCAGCGCCACGTCGAGGCCCTGCGTCAGGCCGGCATCCCCGAACCCGGCACGGCGGTCCATGGCCACAGGCCGGCGACCGTGGCCGACGAGCAGGCGCTGTACGACGTTGCGCCGTCGTTCGCGGAATTCCTGCCCTGGGTGGAGTTCCTGCCCCAGTCGAAGTCGATGCTGCTGGAAGACGGGCAATCGGTCGCGGCGTTCTACGAGCTGGTGCCGCTGGGCACCGAGGGCCGGGAACCCGGCTGGCTCGCGCATGCCCGCGACGCCTTGGAGAACGCGCTCCAGGACTCGTTCGATGAACTGGACGAGAACCCCTGGGTACTCCAGCTCTACGCCCAGGACGAACCCAGCTTCGACCAGTACATGCAGACCCTGCGCGACTACGTGCAGCCGCGCGCCCGCAATACGGCTTTCACCGAGTTCTACCTTCGCTTCTTCGGACACCACCTGCGCGCGGTAGCGAAGCCCGGCGGGCTGTTCGAGGACACGGTGGTCACACGGCTGCGCTGGCGCGGCCAGACGCGGCGCGTGCGCATGGTCGTCTATCGCCGGGCCACCGGGCAGGCGAACCGCCGCGGCCAGACGCCCGAGCAGATGCTGAACATCGTCTGCGATCGCTTGTGTGGCGGGCTGGCGAACGCCGGCATCCAGGCCCGGCGCATGGCCGCGGCCGACGTCCATGACTGGCTGCTGCGGTGGTTCAACCCGCGTCCCACGCTGCTCGGCCCTGGGATCGAGGACCGCGAACGCTTCTATGCGCTGGCACGCTACCCCGACGAGACAGAAGACGGCGAGATCGAGCTGGCGAGCGGGCGGGATTTCAGCCAGCGGCTTTTCTTCAGCCAGCCACGCTCGGACGCGGATCACGGCACCTGGCACTTCGACGGCATGCCGCATCGTGTGCTGGTCACTGACCGGCTGCGCATGCCGCCCGGCACGGGGCATTTGACTGGCGAAACCCGCAAAGGCGATGCGATCAATACGCTGTTCGATCAGATGCCCGAGGACACGACGATGTGTCTGACCATGGTGGCGACACCCCAGGACATCCTCGAATCGCACCTGAACCACCTGGCGAAGAAGGCAGTCGGCGAAACACTGGCATCGGAGCAGACGCTCAAGGATGTGCAGGAGGCCCGCTCGCTGATCGGCAGCGCGCACAAGCTGTACCGGGGAACACTGGCGTTCTATTTGCGCGGCCGGGATGAAGCCGAACTGGACCGGCGCGGCCTTGATCTGGCGAACGTGATGCTTAACGCCGGTTTGCAGCCCGTGCGCGAGGACGATGAAGTCGCGCCTTTGAACAGTTATCTGCGCTGGCTGCCGTGCTGCTACAACCCGAGCCAGGATCGACGGAACTGGTTCACCCAACTGATGTTCGCCCAGCACGTGGCGAACCTCTCACCGGCCTGGGGCCGCAGCCAGGGCACGGGCCATCCGGGCAATACGTTCTTCAATCGAGGCGGCGGGCCGATCACCTTTGACCCGCTCAACCGCCTGGATCGGCAGATGAACGCGCACCTGTTCCTGTTCGGCCCCACCGGCTCCGGCAAAAGCGCAACGCTCAACAACCTCTTGAACCAGGTCACGGCCATCTACCGGCCGCGCCTCTTCATCGTGGAAGCCGGCAACAGCTTCGGCTTGTTCAGCGATTTCGCCAAGCGCCTGGGCCTGACTGTGAACCGGGTCAAGCTGGCCCCCGGCTCGGGCATCAGCCTGGCGCCGTTCGCCGACGCGCGTCGGCTGATCGAAACGCCGAGCGACGTGCAGACGCTGGATGCCGATGTGCTGGACGAGGACATGCCACCCGATGCATCGGCCATGGAAGCGGACGAGCAGCGCGACGTACTCGGCGAGTTGGAAATCACCGCACGGCTGATGATCACCGGCGGCGAGGATAAAGAAGAGGCCCGGATGACGCGGGCCGATCGCTCGCTCATCCGCCAGTGCATCCTCGACGCCGCCGAGCATTGCGTGGCCGAGAAGCGCACGGTGCTCACGCGCGACGTGCGCAACGCGCTGCGCGAGCGCGGCCAGGACCCAACGCTGCCAGAGATGCGGCGCGTGCGGCTGCTGGAGATGGCAGATGCCATGGACATGTTCTGTCAAGGCACGGACGGCGAAATGTTCGACCGCGACGGTTCGCCGTGGCCCGAAGCCGACATCACCCTGGTCGATCTGGCGACCTATGCCCGCGAGGGCTACAACGCGCAGCTCTCCATTGCCTACATCAGCCTGATCAGCACGGTGAACAACATTGCCGAGCGCGATCAGTACCTGGGCCGCCCGATCATCAACGTCACCGACGAAGGACACATCATCACCAAGAACCCGCTGCTCGCCCCCTACGTGGTGAAGATCACCAAGATGTGGCGCAAGCTGGGGGCCTGGTTCTGGCTCGCCACACAAAACATCGACGACTTGCCGCGCGCTGCAGAGCCCATGCTCAACATGATCGAGTGGTGGATCTGCCTGTCGATGCCGCCCGATGAGGTGGAGAAGATCGCGCGGTTCCGCGAACTCTCGCCTGCGCAGAAGGCGCTGATGCTTTCCGCGCGCAAGGAAGCAGGGAAGTTCACCGAGGGCGTCATCCTCTCCAAGAGCCTTGAAGTGCTGTTTCGGGCCGTGCCACCGAGCCTCTATCTCGCGCTCGCGCAGACCGAACCCGAGGAAAAAGCCGAGCGTTACCAGCTCATGCAGCAACACGGCATCAGTGAACTCGACGCGGCCTTCAAGGTGGCCGAGAAGATCGACCAGGCGCGTGGCATCGAGTCGCCAGCCTTGGGCCTGCCGCAATAGCAGCCGGAGAATGCCGTGAAACCGAAACGTCCTTCCATTCCTATGCCGGTACAGGCGCTCCGCCATCGGCGCTGGCCCTGGTTCGTGGCGATTGGACTGATCACACTGCTGTTGATCTGGCTCGTGTCCCGCGCACCCAGTGAACCCGCGTTGCAGGCTCCCGCGCAGGTCAGCACCGCGCAGGTGGCCGGGCCTCCCTGGCAGATGGGCAACGCGCAGGGCCGTTTCACGCTGACGCTCTATGCCGACCTCGAATGTCCGTTCTGCCGAGCGTACTTCCCGCAGCTCAAGCGCTGGGTGGGTGCCAACGCGGACGTAGCTCTGCAATGGCACCACCAGCCGCTGGCCGCGCACGAACCGGCCGCCTCCGCCGAGGCACGCCTGGCCGAGTGCGCCGCCGAAAGTGGCGGGCATGCTGCGTTCTGGCAGGCCATTGAATGGATCTATGCGCACACACGTAGCGACGGCTTGGGCTTGCCCGAGGGTCTGCGCTATCCCGGCCTCAACCCAGCCGTCGAGCAGTGTTTGGCCAGCGAGCGACCGGATAGGGTGATTCGCGCTCAGGCCGAGGAAGCCACCAAGGGCGGCGTGACCGCGACGCCTTCGATTCGTCTGCAGGATCGCCAAACCGATCAGGCAGTCGTGTTGCAGGGGCCGATCGAAGGCGATGCACTGCTGTCGGCCATGGACATGCTGGTGGCTGAGGATGCCGCCGCTCCACCGACCACCGAAATGCCTGCCGACGTTGTCGGCGACATGCCCAGGTAGCCTGCGGTCTTTGAGGCTACGGCGCAGCACGCTGCGCTGACCGTCACCCGTTCGCCTCGCATCCTGGGCGCGAACGATCACCGCAGCAGCGGTGATGGATGCACCTTGTTCCGTTGTTCCATTCCCTGGAGGGCCTGCCCTCCAGGGGCATGTGCGCTCTCCGATTTCCCTGCCTGGAGGTTCGCCATGTCTGTCGTCATCAATGACTCCTGCCTGGAGTCGCTTTCCGATATTTCTATTCAGAACGAGGACTGGATCGTTCAGCAAGCCATCGTGTTGCTGGAGCGGCGGGTTTTCAAAGCAGGGCCACGTCTTGAGCGGCCCGCAGCGGTCAGGGACTACCTTCGTTTGAAGCTGGTCGCCGAGCCCAACGAAATATTCGTCGTCGTGTTCATGAACAGCATGCACGCCGTGCTGGCCGTGGAGCCGATGTTCCATGGAACGATCAATGCGACCTCGGTTTATCCACGTGTCGTGCTGCAGCGAGCGTTGCAACTGAACGCCGCTGCGGTCATCTTCGCGCATCAGCACCCCTCGGGCACCACCGAGCCATCCAATGCGGATCGGTTGCTGACCGAGCAGTTGAAGACGGCCTTGGCGCTTATCGACGTGCGGGTACTCGACCATTTCGTGATTGGTCAAGGCGCACCGTACTCGTTCGCCGAGTCTGGTCTTTTGTAATCACAGCGGAGGCTTCGGCCTCCGCTTTTTCCATGCGACAGCACCGAAAAGGTATGCGGGGTGCCCGCGATGCGCATTGTTTGTTGGGGCGGCAGCGGGTTCGCGTTCGACTATGGCTCTGATCAACTTCCAGGGCACGCGACATGCCAGCATCTTTATTCCGCTTCGCATCCGGCTGGCGAACCCTTGGCCTGGCCGTTGCACTGCCGGCATCCTTGGCCGTTTTCAGCCCAGCCACCTTCGCCGCCGATGTGGTGGTCGTCACCGACAGCCGCCACCCGGTCAAGACTATGGGTGGAGAGCGGCTGATCGAGCTGGATGAAGGCCAGCGCATCGAAGCCGAGCTTTCCGCACAGCTGCCCGCCGATCCCGAGCAGGCCACGGCCATCGTCAAGCGCCGCCTGAACAACGGCGGTGCCGGCCTCCAGCGCCGCATCGCTTCCGCATACCAGGGCGTCGCCGACGCCTGGAGCCTGGGCGTCACCAGCATTCCGGCAGTCGTGGTGGATCAGCGTTACGTGGTCTATGGCGAGCCGGACGTGGCCCGTGCCGTCGCGCGCGTTGCGCAACACCGGAGGCCGCAGCCATGACCCGCCCCTTCGAGCGGATGCGCCTCCTGCGTGCTGGCGTGGCCTCAGTGCTGCTGCTCAGCGCCACGGGCAGCTACGCCCTCAACACCGCAACCATCGTTGGCTCAGTGGCATCGCCAGACTGCCTCGAATACCGCGTCGTCGGCATCTGCTACTGGCTCTACTGCACCTGGACGGGCTGCACGGTGCGCACGTCCATCAAAGTTCGCCACTACATCCCGGATGCGGTCGTCTCCAGCTACAGCAACACCGGCGAGAACCCCTGGGTCGAAGTTCGTCCGATGAGCACGCCCAACCCTTCGGCCCAGGCCGGCGGAGACGGCACCACCAACGAAGACCACGAGAACAATCTCGCCAAGTTCAAGAACGCGGACGTCATCGGCCACCCCGGCGTCGAGGTGTTCAACCAGTTCGTCTCATCGTCGGGCTACTTCTGCGAGGGTGCGGGTACGGCGTTCATGCCATACCTGCTCAGCACCCTGGACACGCTGGCCTGGCGCTACAACGTGCCCGAGATGGCCTACCCGGAGGCGCTGATTCCGGGCAGGCGCGAGGTCGGCGCGCGCACCACGCTGAACCTGTGGGGCAACGTGTATCCGCGCGGCGGCTTCCTGCACCAGGCCGACGACCACAAGGCTGGCGCCGTGGTGGCCCAGCGCGCCGGCGATGTCGTCACGCGCCGCGGGCAGATCCACGTCTACCAGCCGCTGCTCGCGAACTCGCGGCCCGGCTACTGGCCTGCCGGCGCGCTGATGGAAGGCGATGCCTCGACCGGCAAGTGGCAGGAACTCACGCCCGTCCTGTCCTCGTCCTGCACGGTCTTCCCGCGCAGCGGCTTCCTGACCCAGGCCCAGCAAGGCGACTACGCCTGGGCGCTGTGGCGGCCTTATTCGTGCTGCGAACGCCGGGGCCAGGTGTTCCTCGGCAGCGTCGATTTCCAATGAGGGTACGGCGATGAAGCGTCCTGAACTGATGAACCTCTCCACCAAGGCATGCCGCCTGCTGCGCCCCACAGTGCTGGCCGGCGCGCTCGCCCTGGGCTGCGGCCTCGCGTGGGCGCAGGCTGGCTTCCAGACCAGCGGCCCCGTCATCGGCGATGAAGTCATGTACTCGATCGGCGGCGGCAGCGCGGTATCCATGGGCCGCGCCGCCGGCATGCGCTCGATCGGGGTCGGCGTGGGCTGGAACAGCAATCTCATCTGCGGCGACATGAGCATCCAGACCACGCTGCGCAACCAGCTCAACGGCATCACGAACGGCTTCCAGCAGATCATGAGCAACGTGATCCAGAGCGCCACGAGCGCCGTGGCATCCCTGCCTGCGCTGATCATCCAGCGCGCCGATCCCGGTCTGTACAACCTGCTGACCAACGGCGTGCTGCAGGCGCGGCTGGATTTCGACCGCTCGAAGCTGACGTGCCGCGCCATGGCCGAGAGGATGGCCGACACGGCGGGCGGCCAGTTGGGCTGGAGTCAGATGGCCGAAGGCATGGCGTTGCGCGATGCGGTGTCGAGCACGGATGCCGTGTCGGCGATCGAGCAGGCCGAAACGCGCCGTGGCAACGATGGCGTGCCCTGGGTCGGCGGCAGCAATGCCGGTGGCGCGGGCCAGCCCGCCGTCCGGGTGGTCGGCGACGTGACCCGCGCGGGTTACAACCTCGTCAACGGCCGCGGCGTGACTGACACGTCCTCCATCGCGCCCACCAGTTGCGCAAGCCTGTCCTGCCAGACCTGGACGTCGCCGCAGCAGGCCACCGAATGGGCGACACGGGTGCTTGGGGAACAGGTGCAGCGCACCTGCGATGCCTGCACCAAGACCGAGACGGTGCCCGGCGTCGGACTGACGCCGCTGATCCAGGAGGAGTACGAGGAGAAACTGGAAGCCCTGCAGGAACTGGTCTCGGGGACGCGCAACACGACGTTCGAGCACTTGCGTGCGGCCGGCAGCACCTCGCTGCCCATTACGCGGGGCGTGATCGAGGCGCTGCGTGACGAGCCGGACAAGGAGCTGCTGGCGCGGCGCCTGGCATCGGAGGTCGCGCTGTCGTCGGTGTTGGAGAAAGCGTTGCTGCTCCAGCGCACGCTGCTGACCGGCAAGAAGGAACCCAACGTGGCGGCGAACCAGCTGGCGGTCGCGGCGGTGAACCACGAAAGCGACACGCTCGACCAGGAGATCCGCAACCTTAAGACCGAACTGGAACTGCGCCGCGAGCTGGCCAACAACTCGCCGATGGCCATCATCCAGCGCCACGGCACGCGCGCGGCCGGCTCGCGCGGCATCTACGAAGGCGACCCGGTGCCCGACCGCCTCGACCAGTTGCAGAAGGGCAACCCAGGGAGCCGGCCATGAGCACGACCTCGTGGCGCCCGCGCTGGCTGTTCAGCCGGCGCGTGGGGCAGGCACTGCTGTGGGCGGTGATGCTCGTCGCCGCGGCCGTGGGCGCCAACATCGTCGGTATCTACCTCGTCGGCAGCGTTGCTGGATGGGAGCAGTGGCTGGTGGCTGCCGCGGGCTACTTCCTGGTGTGGCGGTTGTGCCTGTATGGGGCGACGGCCTATGGCTGGGTCTGGATGCGCCGCCGGCTGCTGGCACGCGAGGAACAAAACGGGACAGATGGGCAGGCACGGCGCCGCCTGGTGCGCAGCGAGATCGCCGGCGTCTTCGCCATCGTGGTGCTGGAAGCCAGCCTGCTGATGCAGGGCTGAAGGGAGATTCGGGCCATGACGCTTTTCACGACCGACTACCTGGAGTACTACCTGACCCTCGTGTCCTGGATCGTCCATAACGGCATCTGGGCGGTGCTGGTCTCCAGCGGTGTCTTCGCGCTGCCGTTCGTTGCGATCATCGTGCAGGAATGGTTGAAGGCCCGCTCGGAGGGAGCCGACGAAGGCAACAAGGGTGTGCTCTCGGCTGCGCGCATCGAGAACCGGGTGTTCGTCGCCATCGTGGTGGTGATGTTTGCGGGCATCCCGTTCATCGACGTGGATCTCAACACCATCCAGTACGACAGCTCGCGCTCGGCCCAGTGCCAGGTCAGCGTGCCGCAGCCCACGGATACCGGCTGGTCGCAGTCCTTCAGCACCATCAACAACCAGAGTGCCAAGGTGCCGGTCTGGTGGGGTTTCATGCACGCGCTCTCGCGCGCCGTCACGGGGGCCTCGGTGGCCGCAATCCCGTGCGGCACCGATCTGCGGCAGATGCGCATGGAGATCGACGCCACGCGCATCGACGATCCGGTGCTGGCTCAGGAGGTGGCGGATTTCTCGCGCGACTGCTACGGGCCGGCGCGCGCCAAGCTGTTCATGCAGCGCCCGAACCTCGATGAGACGCAGATGCACGACGTGACCTGGATCGGTTCGCACTTCTTCACGGACACGAGCGGCTACTACGACACCTACCGCTCCAGCACGCCGCGCGACGACTGGCCCTACGACAGCACCCGCGATGCGGGGCTTGCGCAAGTGGCCAGCGGTGGCGGCTACCCGAACTGCAGGCAGTGGTGGGCCGACGGCAGCAACGGCCTGCGTGCGCGGCTGCTGGGGCAGGTGGACCCGAGCCTGTTGAATCGCCTGGCGGGCTGGGCCGGATTCCTGAGCCGTGCCGAGGTGGACGATTCCGTGATCCGCGCGATTGCCTCGCCACGGCAGCAGAAGCTCAACCAGGGTTCGGTCTATACCGACTACGGCGGCCAGATCGACAAGACCTTGCCGAACATCGTGACGCGCGCGGCTGGCGACGTCGGGATGGCCGTGGGGGCGGTCGCCGCGTTCCCGGCGATGGACGTGGTGCGCCAGGCGCTGCCCATGGTGCTCGCGCTGCTCAAGATGGCGCTCGTGATCTGCATCCCGCTGGTGCTGGTCGTGGGCACCTATGACCTGAAGACGGTCGTCACCGTGAGCGTCGTGCAGTTCGCGCTGTTCTTCGTGGATTTCTGGTTCCAGCTCGCACGCTGGGTCGATTCAACGATCTTGGATGCGCTCTATGGCTGGGGGTTCGGCTGGAACCGGCCGCACACCAACTTCGACCCGTTGGTGGGGCTGAACAATGCCTTCGGCGACATGCTTCTGATGTTCGTCATGGGCACGATGTTCATCGTGCTGCCCACGTTCTGGATCATGGCCTTGGCTTGGGCGGGTGTTCGCGCCGGGAATGTCCTGCAAGGCCTCGCCGGGGCAACGGGGGACGCCAAGGCTGCCGGAGGCAAGGGCGGAGGCATTGCGATCAATGCCATCTCAAAAAAGTGAGCAGCGCTACTCGTCGTCCTCGATGTGCGGATCGATTCGGAAACCATCGTAGGTGTACAGACCGAATCCAGCAGGCCCGTTGCGCCATTCCGGCTCGGTCGGGTCGTCGTCCAGGCCCGCATTGCGCGCCACCCATGCAGCCACCACCGCGGCCACCAGCAGCAGCGCCAGCCAAGACGCGGTGTACAGCAGCACACCAAGTGCGACCAGCTTGACCACCCACAATCCCATAGCGGCACCAACGACCGGCACCCCCTTGGAGGCGAGCCAGTTCGACAACCGTCGCTCGCCACGCACATAAGTGCGCCATCCACGACCGACGGTGCGGCCGAGGCGCTCCGAGGTGCTGATTCGGGTCGTCGTGTTCATGGTCGTCTCCTGCTACGTGAGGAATGCCTACTCCAGTTTGCTCCAATCCTGCCTGCTTACCTGTACCAATGCGTTCCAGTCGTCTGGCGGATTTCCCCGCCCGAGCATCTTCTCGAACACTGCGTATGGATCTGACTTGCTGCCCGATGACCGCAAGGTCTGCTCGTCGTTGACCCAGGCATATACGATGACCTTCGCCTTCGAGTCGTACCGGAAGAACAGCCGGTACCGTCTTCCAAGTTTGGCCCGCCGCCAATGGCGATAAGCCGGCCCCATGGTGTTGCCCTGACGATATTCGTCGCGGGCTGGATCGCCCGGCACCACATCTTGCATCAACTGGACCAAGGCCCGGAAGAACTTGACGTTGGCGTTGGACCCGAAGCGCTCCGGGTCGCTCTCTTGCGCACGCAGCACAGCTGCGCGCAGTTTCATCATCTGCTCGATCAAGTTGTCGTGGAACAGCAGCGTCCAGCCATGCTGTTGCATCAAATTTCCACGTCCTCATCGAAATCGTCGGCCAGGCTCACCTTGTGGCCCGCATGCTCTAGCATCGTGCGAGCCAGATCCTTCGGCAACCCGCGAATGTTCCGGCCAGCCTCAATATCGCGGGCCAGAAGGGTCAGGAACGCGGCAATGGCGGGGTCTTCGTGCTCGGCATCAGCACGGGTCACGACGACTTCACTGCCACGCAGCTCGAACGCGAGCTTGCTGCCGGTATCGGCGCCAAGCGCCTGCCGGATTGACTTGGGTAGCGTGATCTGGCCTTTGGAGGTCAGCGTGGCAACTTCATGAATGGCAGGCATGGCGGTTCTCCTGGAGGCAATGCCTGCATTGTAAGGAAACTTCCTTACATCGTCAATGCGGTGGGGCCTCATGGCGTCCTCCCGAGTCCAAGAATCGGCCCATCGTAGGCTGGGAACAGCCCGCCTTCCCGCATCAATCCGGCCCCGCTGCAACCCGCATTGGTGGTGGACGATCAACGCCTGGCGCCCTATACCCAAAGGCTGTTAAGGGCCAAAAGGCCGAAAGGGGAAGGGAATGGAGTGCAAGGGGAAAGGCCCTACCTCGAAAAAGCAAAAAGGCCTCCCGGTCGGCCCGCCATCAGGACACCCTCATGCTCTCCCTGTTCCAGCGAAAACGGGCCTCGGTCGCTGCCGCTCCGTCGCCAACGCCAGCCACTGATCTTCCGAAAGGGCTGCTGCGGCCCGAGTCGGCCGCATCCCTACTGGCGATACCGCGCCGGCAAAAGCTGCTGGAACACATCTGGCAGCGCACATCGCTGTCGCGCAAGCAGTTCGCCATCCTCTATCGCGCTCCGCTGGAGTGCTACGCCGAGTTGGTCCAGCAGTTCCCTGCATCGGAGGCCCATCACCATGCGTACCCCGGCGGCATGCTCGACCATGGCCTGGAGATCGTCGCCTACAGCCTGAAGCTACGGCAGTCCCATCTGCTACCTATCGGCGCCAACCCCGAAGACCAAGCGGCGCAGTCCGAGGCCTGGACCGCCGCCGTCGCCTACGCTGCGCTGCTGCATGACATCGGCAAGATCGCCGTCGATCTGCATGTCGAACTGGCCGACGGCAGCACTTGGCACCCTTGGCACGGCCCGTTGCAGCAGCCGTACCGCTTCCGCTACCGCGATGATCGCGAGTACCGCCTGCACAGCGCCGCGACGGGATTGCTCCACCACCAACTGCTCGATCGCCAAATCCTGGACTGGCTCAGCGGCTACCCCGCGCTCTGGGGACCGCTGCTTTATGTTCTTGCCGGCCAATACGAACACGCTGGGGTGCTTGGCGAACTCGTCGTGCAGGCCGATCGCGCTTCGGTCGCCCTGGAACTGGGCGGCGATCCTGCCCGCGCCATGGTCGCGCCCAAGCACGCACTGCAACGCAAGCTGCTGGACGGGTTGCGTTACCTGCTCAAGGAGGAGCTGAAGCTGAACCAACCCGAGGCCTCCGATGGCTGGCTCACCGAAGACGGCTTGTGGCTGGTGAGCAAGACGGTCTCGGACAAGCTGCGCGCACACCTGCTGTCCCAGGGCATCGACGGCATCCCTGCGAACAACACCGCCGTGTTCAACGTGCTGCAGGATCACGGCATGTTGAAGCCCACGCCGGACGGGAAGGCAGTCTGGCGCGCGACCGTGATCAGCACGACGGGCTGGTCCCATTCATTCACCTTGTTGCGACTGGCGCCGGCGCTGATCTGGGAATCCGGCGAGCGGCCAGCACCTTTTGCCGGTACGGTGGCGATCGACGCGACGCTCGCAGAAAACGACGCCAGTGCGCCAGCTACCCCGCCTGCGGTCGTGATGAAGCCCGCCCAGGAAGACCAGGGGCCCCGACCTTGGGAAGGCGGCAGCGCCGCTGCCTTGGCTCCGCCGCCCACGGCCCACCAGGCCTTGCCCGACGCGCTGGAGGACATGCTCACGATGGTTGGCATGGGTGATTCGAGCGGCACCCAGCAAGATGCGGAAGTCGTTTCGAGCATGACGCCTGCCACGCGCCCCGAGGCGTCCATGCCAGCGATGGTCACGGTTTCACCGACGTCTATGCCCACGGCTGCGACATCGCCCTCAACGGCGCGGCCCTCCGGCGAGCACTTCATGACATGGCTGCAACAGGGCATCGCATCACGCCGGCTTATCATCAACGATGCGAAGGCGCTCGTGCATACGGTGAGCGATACCGCTTACCTGGTCAGCCCAGGCGTCTTCCAGCGCTATGCGCAGGAGCACCCACAGGTAGGCGCATTCGCCAAGCAGGAGAACCAGCAAGATTGGCGGTGGGTGCAAAAACGCTTCGAGCGGCTGCAACTGCATCGCAAACAAGCTAGCGGACTGAATATTTGGACTTGCGAAGTCACCGGGCCGCGAAAATCGCGCAAGCTACACGGCTACCTGCTTCTTCAGCCGCAATCGGTATTCGGTGACGTGCCACCAAACAATCCCTACTTGGCCGTGCTTCCGACGTGAATGACCAGACTCATTCAGCATCAGAAGATCCGCCGTCCTTGAGTTCGGCGAACTTCGCAGCCATTGTTGGGTTACCCCGAGTCAACTTCTTGATCGTCACGTCCTGCGCCTTGTCGTTCGCAAGTCGAAGATTCCTGTCGGTGCCAAGCAGGGCCTCCTTCGTCTTCTGTAGGTGGTCGATCGACTTGTCAATTTCATCGATTGCTGTCTGAAATCGCCTGGAGGCGAGGTCGTAGTTTTTCGCGAATGCGGTCTTGAACGTATCCAGCTGGGTCTCGAAGTTCGTGATATCGATGTTTTGCGCCTTCACGAGCGCCAGTTCCAATTTGTACTTGAGCGAATTCATCGCCGCATTTCGCAGCAGCGTGATGATGGGAATGAAAAATTGCGGCCGAACAATGTACATCTTCGGGTGGCGGTGGGACATATCAATGATCCCAGTGTTATATAACTCACTGTCCGGTTCGAGTAGAGAAACTAGCACCGCATACTCACAGCCCTTCTCGGTGCGATCCTTGTCGAGCTCCTTCAGGAAGTCTTCGTTCTTCTTCTTGGTGGCAGTTTCGTCATTCTCGTTCTTCATCTCGAACATGATCGAGACGATCTCGGTGCCAGCTTCATCGGAGTCGCGAAAGATGTAGTCTCCCTTGCTGCCGCTGCGCGCATCGTTGTCCTTCTCGAAATACGCCCTCGGAAATGCGGTGGCGCGAATTCGATTGAACTCGGTCTCGCAATGTTGCTCAAGGGGTCGCCTCAGAAAACGGAAAATAAAGCACGCTAAGCCGGTTGCAGCGGTCGTAGCGGCCTGAACTTGCCCGCGCCGATCTTGGCGCTGCTGCGCCAGAGGTAATCGCCGGTGAGGTTGATGTGCTCCCAACCGAGCGGCGACAGGTACTGCAACAGCGCGTCATCAACGGCATGGCCGTTGCCACGCAGCGCGTGCGCAGCCCGTTCCAGATAGACCGTGTTCCACAACACGACGGCAGCCGTTACCAGATTGAGGCCGCTAGCCCGGTAGGGGTCTCCTCGTTTTCAGTGCAATAAGTGACGGTACGAAAAGCTAGCACTGGCGCGGAGGTGGTGTTGGTAGATCGTTGATTTCATTGACTTTCCTGTTCACTTTCAAATCTGCGATTCGTGGCGTCAAACCGTGGTCGGTTTCATCCATTGGTGCCAGTTATCGATGCATTTGGCCGCGAAGGCAGGATTTGGTCAGCATAGCGGTCAACCGGGAAGCGAAACACACCCCGCAAGTTGATGCTCTCCAGCCTGGTGGGCGCAATCTTCCCGATCAGTTCCGGTGGAATGACCTGGCGGCGGTTCGACCAGCGATCCAGGACCGCCTGCATCTGTGAGGTATTCCACGCCATCACGATGTTGGCCATCAGGCTCAACGCATCGGCCACAGCCTGCATTTCATCGACACGTTTGGCCTGCGCCGGGCTGATCCGGCCGGTATAAATGGCGCGCTTGAGGGCGTTAACAGCCTCGCCCCGATTGAGCACCCGGCGCAACTCGTTCCTGAAAGCGTCCTTGACAAAGTAGTCAGCCAAAAACGCCGTACGCAGCAACCGCCCCAATTGCACGCCAGCCTCATAGATTGGATCGCCCTGGGCGGCAGAACCGAACCGCGCAAGAGCTGCCACCGCACTGGCATGTCCGCTCATGACCGAGGCTGCCAGGTGCACCAGACTATCCCAATGCTTTTCGATCAAAGCGACGTCGACATTGGCTTCGCACACCGCAGCGATTTCTGCGGGCACTTTGGTGCCGCGTGGCACAAAGAGGTGGCGCTGTTTGAGTTCCTTCAACCGCGGGCAAAGATCAAAACCAAGCAAACGGGCATGTGACATGGCAAAGTCGGTGTAGCCATGGGTATCCACAGCAAGCTGGCTGGTCTCCAGCTTTTCTTGGCGGATGACACCTTCAATGGCCACGCCCGCCTGGCGCTCATTGAGCACAAAGGGCTGCGCATGGAAGATGCCCCACCGGTCTTTTACATGGGAGTAGATTCCAATGGAAGGTGTGTTGCGCCGAGGATCAAGCCGGGCTTGCCACACCCGTTTGGTGGTCTCCATGGTCATCATGTCAGAAGATGCCAAATCGGACCGCCCCCAGGTGGCGGCAATCGGGTGTCGCTGCATGAATTCCAGCACAGCCTGGCAGGCCTGGCTCAGACGCCGTTCGTCCCGCGCCCAGCGCATGGCCTGGCGAATGCTGGTGGCAGACAATTGCGGAATCATGCGCGCGCATTCGACCGCAGTCAGACTGGTGCCGTGGGCCATGATGCCGGCATAGACCATCAGCAGCTCGTCGGTAGAGCGCGGCTCACGTCCGAGCATGATCCAGCTAAAGCGCACCTGGGCGTCAACGGCCAGAATCACTTCCGGCAATTGAACCTCACCGATGCGGTGATCCAAAGCCGCGCGCAGCTTGGTCACTTCTGGGTCTTCGTCCTCTGCGGGCAATGGCGACAAATGGAGTTCATCATCCACGCGCAGTACGCCACTGCGGGCTGCAGCGGCCACCGCATCGACACCGGCAGTTACTCTGGCCAGCAAAGGCTTCAAGAAAGTGGCAGCCTTGCTGGGTAACGATAGACGGGCATAGTGTTTCTTGGACTCTGCCTGCCAACGCTCGTCCGTGAAGAACAAGCGCGCACGACCCCGAAAGCTCAGGCTGTGCTCAATCCAGACCGAGCCATTGCGCACCGCGCGGCGCAGGGCAAACAGGGTGGCCACCTCCAACGCCTGAAACGCCCGTTCCCGGTCTGGGCTGGAGATCGAAACCTGCCAGATCATTCCCAGACTTGGTGCCACCACTTCAACTGGCAGCTTTCTGGATCCTTTGAGATATAAAGCTTGCAGCTTGGCAAGGTACTCGATGGCAGGATGCTCGCCGGTGGCCTGCCAGGGCAGCTTTGCAATGGCGACGAGCAACGACCGCACGGGGCGAATTCCATCAATCAATCCCTCGCGGACCAGGGAGGCCCTGCTCGGTGGTTTGCGTTTCTGGGTTTCGGTGATCAAGGCTTCAAGACGGGCACGCAACTCAGCATCTGGCACCGCACCTTGCGCGCTCAAGGCAACAAGTTCGCCGAGCAGCGTTTTGTACATTGCGGCCCAATTGACGGTAGCGGGGACATCGGCGGCAGCCTGACGCCACAGATCGGCGATCCGGCGCTGCACCATAAGGATCAACTGGTCTGTGGTGGTGAACAGGCAATACCGAAGAAAGCATGCGACCTCCACGGTGCGCGCTGGCTCTTTGATCTTGGCTCCGGCTGAGGGCGGCCTGGAGACAAGTCGGCGCGCGTAGCGGCGCAAGATGAGATCGGGGATGTCTGCCAGGTGCTTATGAACGTCCAGCGTGTAAAGCAGGTCGATGCGCTCCAGTACCTCGCTGATTTGGCGGGTTGAGTGTTTCGCCGGTGCAGCCCATAGCCAACTCTGCTGGGTTTGTCCATCTGGGCGCAGCTCTGAAACTGAGGCTCGCCAGCGATCAAGTGTTGCTGGATCAACGCTGGCGGCGATGGCGGTGCCTGTTTCAACTTCAAGCTGGGCAAGTGCCGCCGCAATCAGTGTCCGAATTGCCCGCTCGTGCACGATCACCAGCTTGTTCTTGTACAGCCATTGACGCGCCCGCACGAGTAGCTGATCGCGGTCGGCGCAGCGCGCCACTTCGTCGCGCAGTTCACGTACCAGTGAGCGGCGCTGGTGCTCGCTCATCCACTGGAATCCAAGGACCGTGCAGGCTACTTGTTGGTGATCGAATAGCGTGCGCCCGCGTTCATACATGGCTCTCAGCGAGGCGACTTCTGGTGCTGCAATGCCAAGCTCGTTGCCAAGGTGGCGCCACAAGGCTACTGGAATTACCCGAAAGGCACCGAGCAAACGCCCACTCATGCGCAGGAAACCAATATGGAGCGCCAGACCAAGCTTGTGGGAATCACCTCGGCGTGCATTGATTGCGTCGCGCTCGGCACCATCGAAGGTGAAAAATGCCTTCATCTCGAAGTCGCTGATATCGCGGGGGAGCCCACGCATCCCCAAAAACGTTGTGTGCCAACCCTGCATCGTGAACCTCAAAAGTGGGAGGCCACCATACCCGTTTACAAAGCGAACAGGAAAGTCAATGAAATCAACGGTCTACCCAGACCACCCCCGCGCCAGTGCTAGCTTTGCGTACCGTCACTTATTGCACTGAAAACGAGGAGACCCCCCGGTAGCGCTGCTGCTCGAAACTGCGGTCGCGGATTTCACCCAGGCGGTTGAAAAACACTGCCCTGGCCAGCGCATTGCGCGCCTCGCCCTTGTTCAGGCCGGCATGCACGCGGCGGCGCAGTTCCACGCTTTGCAGCCAGTCCAGGATGAACAGCGTGCGCTCGATGCGGCCCAGCTCGCGGAGCGCCACGGCCAGGCCGTTCTGGCGTGGGTAGCTGCCGAGCTTTCGGAGCATCAGGGAGGCCGTCACCGTGCCCTGCTTGATCGAGGTGGCCAGCCGCAGGATTTCGTCCCAATGGGCGCGGACGTGCTTGATGTTGAGCGTGCCGCCGATCATGGGTTTCAGCGCGTCATAGGCGGCGTCGCCCTTCGGGATGTAGAGCTTGGTGTCGCCCAGGTCGCGGATGCGCGGCGCGAAGCGGAAGCCCAGGAGGTGCATCAGGGCGAAGACGTGATCGGTGAAGCCCGCCGTGTCGGTGTAATGCTCCTCGATCCGCAAGTCGGACTCGTGGTACAGCAGGCCGTCGAGCACGTAGGTCGAATCGCGCACGCCGACGTTCACGACCTTGGTGTGAAATGGCGCGTACTGGTCAGAAATGTGGGTGTAGAACGTCCGCCCTGGGCTGCTCCCGTATTTCGGGTTGATGTGGCCGGTGCTCTCGGCCTTGCTGCCGGTGCGGAAGTTCTGGCCGTCCGACGATGAGGTGGTGCCGTCGCCCCAGTGCTCGGCGAAGGGATGGCGGAACTGTGCGTTGACCAGATCGGCCAGCGCCGCCCCGTAGGTTTCGTCGCGGATGTGCCAGGCTTGCAGCCAAGCCAGCTTGGCGTAGGTCGTGCCGGGGCAAGACTCCGCCATCTTGGTCAGGCCCAGGTTGATCGCGTCGGCGAGGATCGTGGTCAGCAACAGGTTCTTGTCTTTGGCCGGGTCGCCCGATTTCAGATGCGCGAAATGCCGAGTGAAGCCCGTCCATTCGTCCACCTCCAGCAGCAGTTCGGTGATCTTGACGTGCGGCAGGATCATTGCCGTCTGGTCGATCAGCGCTTGGGCGGTGTCGGGTACCGCCGCGTCGAGCGGCGTGATCTTCAAGCCTGACTCGGTGATGATGGCGTCCGGCAGCTCGTTGGCCGTCGCCATACGGTTGACGGTGGCAAGCTGTGTTTCCAGCAGCGTCAGCCGGTCGTTCAGGTACCGGTTGCAGTCGGTGGCCACGGCCAGCGGCAATTCGCTGGCCTGCTTGAGGCTGGCGAATTTCGCGGGCGGCACCAGGTAGTCCTCGAAGTCCTTGAACTGGCGCGACCCCTGCACCCAGATGTCGCCGGAACGCAACGCGTTCTTCATCTCCGACAGCGCGCACAGTTCGTAGTAGCGCCGGTCGATGCCGGTGTCGGTCATGACCAGCTTCTGCCAGCGCGGCTTGATGAACTCGGTCGGCGCGTCGGCGGGCACCTTGCGGGCGTTGTCGCTGTTCATGCCGCGCAGCACCTCGATGGCGTCGAGCACGTCCTTCGCGGCGGGAGCGGCCCGCAGCTTGAGCACGGCAAGGAATTCCGGCGCGTAGCGGCGCAGCGTGGCGTAGCTTTCGCCGATGCGGTGCAGGAAATCGAAGTCCTCGGGCTGCGCAAGCTTCTGCGCTTCGGTGACGCTCTCGGCGAAGGCATCCCAGGACATGACGGCCTCGATGGCGGCGAACGGATCGCGGCCCGCCTGCTTGGCCTCGATCAGCGCCTGGCCGATGCGGCCGAACAACCGCACCTTGGCGTTGATCGCCTTGCCGGACGCCTGGAATTGCTGCTGATGCTTGTTCTTGGCGGCGTTGAACAGCTTGCCCAGGATGCGGTCGTGCAGGTCGATGATTTCGTCGGTGACGGTGGCCATGCCCTCGATGGCAAGCGCCACCAGGGTGGCATAGCGTCGCTGCGCCTCGAACTTGGCCAGGTCGGCGGGCGTCATCTGGCCACCCTCACGGGCGATCTTGAGCAGGCGGTTCTGGTGCACCGACCGCTCGATGCCAGAAGGCAGGTCGAGCGCCTGCCACGCTTTGAGGCGTTCGATGTGTTCCAGCATGTGCCGCGAATTCGGTTTGACGGGCGATTGGCGCAGCCAGGCCAGCCAGGTCGTTTTGCCGTTGTCCCGACGCTTGAGCAGATCGTCGAGGCGGCGGCGATGCGCGTCCGACAGCGGTTCGGCCAAGGCATCGTAGATGCGCCGGTTGGCGCGGGTGATTGCTTCGGCGCTCGCCCGCTCGACGGCGTTGAGGGCAGGCAGAATGACCGACTGCTGCCGCAGGTGCTCGATCAAGGTGCTGGCCAGCACGATGCCCTTGTCGGTCTGCAAGGCCATCTCGGTCAGCAACTGGACGGCCTGCCGGTAGTGGCCCATGGTAAAGGGCTGGAAGCCGAACACCGTTTGCAGTTCGACCAGGTGCTCGCGCCGGGTCTGCTCCCGCTGCCCGTATTCGTCCCAGCTTTCGACGCTGACCTTGAGCTGGTCGGCGACCAGTTTCAACAAGGGCGGAAACGGCGGCTCATCGACGCCCAGGATGACACCAGGAAAGCGCAGGTAACAGAGCTGCACGGCGAAGCCCAGCCGGTTGGCCGGGCCGCGCCGCTGCCGGATGATGGAGAGGTCGGTTTCGCTGAACGTGTAGTGACGGATCAACTCATCCTTGGTGTCCGGCAACGCCAGCAGGCTTTCGCGCTCGGCGGCGGACAGGATTGAACGACGTGGCATATTTACTGATCCGTTCTCAAGTATTGATACAGGGTTTCGCGACTGATTCCGAATTCACGAGCCAGCTTGGTCTTTTGCTCGCCAGCCTCGACACGTTGGCGCAGTTCGGCAATACGCTCAGACGACAGGGATTTCTTCCTGCCACGGTAGGCCCCGCGCTGCTTGGCGAGCGCGATGCCCTCGCGCTGCCGCTCGCGGATCAAGGCGCGTTCGAACTCGGCGAACGCGCCCATTACCGACAGCATCAGGTTCGCCATCGGCGAGTCCTCGCCGGTGAAGGTCAAATGCTCCTTAAGGAACTCGATGCGTACGCCGCGCTGGGTGAGGCCCTGCACCAGGCGGCGCAGGTCGTCGAGGTTGCGCGCCAGACGATCCATGCTGTGCACCACGACCGTGTCGCCTTCGCGCACGAAGGCGAGCAGCCGTTCCAGTTCGGGCCGCCGTGTGTCCTTGCCCGACGCCTTGTCGGTGAACACTTTATCCACCTGGATCTGTTCGAGCTGCCGTTCTGGGTTCTGGTCGAAGCTGCTGACGCGGACGTAACCGATGCGCTGACCGTGCAAGGTATCCTCCTGAGGGAAATGTGTCAGGAAGAAATCTATGACCCTTGACGGCGCATGTCAATCAATTCGGAAGGCAACTCTATTCTGACGATTTAGCGCCGGATGGTCTGACGCCAAGTTAGGGTATGCCTCAATCTGACGGTAGCGAGTCGCAGGCGTTCGGATCGGCATCGGTTTCGTTCCCTGTCTTGGCACGCGCTTCGAAGCGTTGATAACACTCCAACCCGCAGAAGTGCTCGACGTATTCCGCGCCTTCCGGGGTGAAGGCGGCATCGAGCGGGATTTCCTTGCAGCACACGCAGCAACTGGTGGTGGTCGAGTCTGTCGTTTTCAGAAGACGGCTGCACTGAACGTCAGAAGCCGACTGCACTATAGCAGCGGAGGGGTTGGATCCATCAGGCAACGACGGGCTGCTGCCGGCCGAGGCTGTGTAAAAACTCGTATGCGCGGGCTGGCGACGCCGACGTAGCCAGTTCGAGCGGCCGGCGATACAGCAAAAAGCGTGATGATTAGGCCGCGATGGCCCGCACCATGCCATCGGTGCCCATGATCTTGATCATCCGCTTCATGTTGTAGGCCAGAACCGCCAAGCTGATCTCCGTTTTGACCTTTGGAAGTGTCTTGGTCAGCAATGGCGTCGTTCCGAGCCACGATTTGAGCGTGCCGAAGACATGCTCAACCGTCTGTCGCCGTGCTACGGCCGCTTCCGGCTTGGCATCCAGCAGCATCTGCATTCGTTCGAGCACGTGTTCGTGCTCCCAGCGGGTGATTCGTCTATAGCTTGCGGTCGTGCATTGCGCCCGCATCGGGCAGCGGGGGCAGGCCGAGGACCAATACTTACGCAGGGTCAGGCCCTTTTCTTCGGCCGTGAAGCGATGGATCGCTCTTTCGCCTGCTGGGCATTCGTACTCATCCGCGGCTTCGTCATAAACAAAGTCCCGCTTGTCGAACCGGCCTTCGGCCTTGCTGTTCGACGTGAGCGGCTTGGGCACCAACGGAATGACGCCTGCCTCCTCGCACGCCAGGATCTCTGGCGCATTGAAGTAGCCACGATCTGCCAGTGCCGTCATGCGTTCGGTGCCAAGGGCTTCCCTTGCCTTCGTTGCCATGCGCGAGAGCTGCGCGCGGTCGTGACCGTCGTTCGTCACGTCATGAGCGACGATCAGATGACGCTCGGCGTCGACCGCCACCTGAACGTTGTAGCCAACCGTTCCCGTGCCACGACCACTTGAGGTCATTGATCTCGCGTCCGGATCCGTCAGCGATATCTGGTTAACTGGCGCAGCCTCGAGCTGCTTCTCGATAGCGTCGAGCGTCTCCATCTGCGCGCGCAGCTTCGCCAGCTTGTCTTTCAGGTGCGGAACGCGCCCCTCTGGCAACAAGCTTGGATCACGATCCGCGCGGTCCATCTCGGCCAGATAGCGCGCAACGCTCTCCTCCAGTTGCTGCCGGCGCCCCTTGATCTTGCCAACGGTGAAGTTGCGATCCCGGCTGTTCACCGCCTTGAGCTTGCTGCCATCGATCGCGACGATCGCGTGCGAGAAGACCTTCATGTTCCGGCAGAGGCTGACGAACCGGCTGCACACCGCGGTGATCGCGCTGCCGTTGTCCTTGCGGAAGTCGGCGATGGTCTTGAAGTCCGGCGCCAGCCGGCCAGTCAACCAGATCAGCTCCAGGTTCCGTTGTGCCTCCCGCTCCAGACGACGGCTGGACTGGATGCGGTTGAGGTAACCGTAGATATAGATCTTGAGCAGTGCCGCGGGGTGATACGCAGGACGCCCCCCAGCCACGCGATTGGCGGCCTCGAAGCCCAGCCTGCTCAGATCGAGTGCTTCCACGAAGGCATCAACCACCCGCACCGGGTTGTCATCGTGGACGAAGTCTTCCAGCCGATCAGGGAGCAAAAGCCCTTGGGAACGATCAACGCCATCCACGAATCGCTTCATGCAGAGCACCCATCGGCCAGTGCTCAGATCATGCCAGTAGAGGCGGAGTTTTCACACAGCCTCGGCCATCAGCGGACGCAGGGAGGACTTTCCGCAACCGGCCGTTCGATGCGGCACCGATGGCCTTCGCGCAGGGGTAGTGAATCCGCCAGGATTGACTTGCGCTGCCCTACCTCTCACTAGTGAGGGGCGGCAGCGCATCAAGCGGTGAGCGCACTCCGGCACCGCCAACTTTCAGCACATGCGTGTAAATCATCGTCGTAGAGACGTCGGAATGGCCGAGCAGATCCTGCACGGTTCGAATGTCGTAACCGCTGCGGAGCAAGGCCGTCGCGAACGAGTGGCGGAGGGTGTGCGGTGTGGCGGGCTTCGTGATGCCTGCTTGTTCTACGGCACGTTTGAAGGCGCGCTGAAAGGTCTGGTCATACATGTGATGGCGACGCACGACACCGCTCCGTGGATCGGTCGAATGCGTGTGCTGCGCAAAAACCCAGAACCACGGCCAGGAATGCCCGGCGCGCGGATACTTCCGCTCAAGGGCGTCGGGAAGCGCAACGCCGCTGCGGCCCTCGGCCTGGTCCTTCAGCCACCATGCCCGTGCACGCGACAGCTGCTCGCGCAGGCTGGGTGCCAAGCTCTCGGGTAACATCAAGGCCCGATCCTTGGAGCCCTTGCCCTCCCGCACGATGATCGTGCCGTGATCGAAATCCAGATCCTTGACCCGCAGTTGCAAACCCTCACTGATCCGCATGCCCGTTCCATACAGAAGCTGGGCGAACAAACGATGCTCGCCTTCCAGAAAACCGAGGATGCGAACCACTTCATCCGGGGTCAGCACCACCGGCAAGCGCCGCGACGGCCGAGGTCTTCCGATCTCCTGAAGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTTGACATAAGCCTGTTCGGTTCGTAAACTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGCAGTCGCCCTAAAACAAAGTTAGACGGGCGTACAAAGATAATTTCCATCTCAAGGGATCACCATGCGCTTCATTCACGCACTATTACTGGCAGGGATCGCTCACTCTGCATATGCGTCGGAAAAATTAACCTTCAAGACCGATCTTGAGAAGCTAGAGCGCGAAAAAGCAGCTCAGATCGGTGTTGCGATCGTCGATCCCCAAGGAGAGATCGTCGCGGGCCACCGAATGGCGCAGCGTTTTGCAATGTGCTCAACGTTCAAGTTTCCGCTAGCCGCGCTGGTCTTTGAAAGAATTGACTCAGGCACCGAGCGGGGGGATCGAAAACTTTCATATGGGCCGGACATGATCGTCGAATGGTCTCCTGCCACGGAGCGGTTTCTAGCATCGGGACACATGACGGTTCTCGAGGCAGCGCAAGCTGCGGTGCAGCTTAGCGACAATGGGGCTACTAACCTCTTACTGAGAGAAATTGGCGGACCTGCTGCAATGACGCAGTATTTTCGTAAAATTGGCGACTCTGTGAGTCGGCTAGACCGGAAAGAGTCGGAGATGAGCGACAACACACCTGGCGACCTCAGAGATACAACTACGCCTATTGCTATGGCACGTACTGTGGCTAAAGTCCTCTATGGCGGCGCACTGACGTCCACCTCGACCCACACCATTGAGAGGTGGCTGATCGGAAACCAAACGGGAGACGCGACACTACGAGCGGGTTTTCCTAAAGATTGGGTTGTTGGAGAGAAAACTGGTACCTGCGCCAACGGGGGCCGGAACGACATTGGTTTTTTTAAAGCCCAGGAGAGAGATTACGCTGTAGCGGTGTATACAACGGCCCCGAAACTATCGGCCGTAGAACGTGACGAATTAGTTGCCTCTGTCGGTCAAGTTATTACACAACTCATCCTGAGCACGGACAAATAGTTGACGCCCGTCTAACAATTCGTTCAAGCCGACGTTGCTTCGTGGCGGCGCTTGCGTGCTACGCTAAGCTTCGCACGCCGCTTGCCACTGCGCACCGCGGCTTAACTCAGGCGTTAGGCTACAAAAAAGGAGCACATCGTGACCAACAGCAACGATTCCGTCACACTGCGCCTCATGACTGAGCATGACCTTGCGATGCTCTATGAGTGGCTAAATCGATCTCATATCGTCGAGTGGTGGGGCGGAGAAGAAGCACGCCCGACACTTGCTGACGTACAGGAACAGTACTTGCCAAGCGTTTTAGCGCAAGAGTCCGTCACTCCATACATTGCAATGCTGAATGGAGAGCCGATTGGGTATGCCCAGTCGTACGTTGCTCTTGGAAGCGGGGACGGATGGTGGGAAGAAGAAACCGATCCAGGAGTACGCGGAATAGACCAGTCACTGGCGAATGCGTCACAACTGGGCAAAGGCTTGGGAACCAAGCTGGTTCGAGCTCTGGTTGAGTTGCTGTTCAATGATCCCGAGGTCACCAAGATCCAAACGGACCCGTCGCCGAGCAACTTGCGAGCGATCCGATGCTACGAGAAAGCGGGGTTTGAGAGGCAAGGCACCGTAACCACCCCAGATGGTCCAGCCGTGTACATGGTTCAAACACGCCAGGCATTCGAGCGAACACGCAGTGATGCCTAACCCTTCCATCGAGGGGGACGTCCAAGGGCTGGCGCCCTTGGCCGCCCCTCATGTCAAACGTTAGTCCCATCACCCGCTCTATGCGCGCAGCCACTTATTTCAGCGCTCGGCCCTGTTCCAAAGGCTTCCAAGCCTTTTTGGCCTCCAGTGCTTGCCAGCCAAGCGCCACCAGCTATCCGTCTTGCAGCGCTGCGCCGCTTCCCTGGCCCAGCGCTTTTTCGTGGGCTGCGCCCTTGTCCAAGTCCGGGCGCTCCCTTTTGGCCTTCGGGTCTAACCCGGCGTTCAAGCCGACCCGCATACTGCGGACGGCTTACCTTGGCCGTTAGACCTCTATGACAGTCGCCCTCGACGAAGTATCTGAACTAAAGAATTTGCTTTCACCCTTGTTGGATGAATGCACTTTTGAAGAAGTTGAGTATGGTCAGTCAGATGCTCGAGTGATTCGAGTTCTATTTCCTGATCGCAATACCGCGTATCTAAAGTACGCCTCCGGATCTTCTGCTCAAGAAATTCTTCAAGAGCATCAGCGCACTAGATGGCTCAGAACACGAGCTCTCGTACCGGAAGTGATCTCATATGTCTCGACTTCAACTGTCACCATCCTGTTGACAAAAGCATTGATTGGCCACAATGCCGCTGACGCCGCAGATGCAGATCCAGTTATTGTTGTTGCAGAGATGGCACGAGCGTTACGCGACCTCCATTCGATCTCGCCTGACGATTGCCCATTCGACGAAAGGCTCCACCTGCGACTGAAGCTGGCTTCGGGCCGTTTGGAAGCCGGGTTAGTTGATGAGGAGGACTTTGATCACGCAAGGCAAGGCATGCTGGCGCGGGATGTTTACGAGCAACTTTTTATACAAATGCCTGGAGCGGAGCAGCTGGTAGTCACACATGGCGACGCCTGTCCCGAGAACTTCATCTTCCAAGGTAATGCCTTCGTCGGCTTCATAGACTGCGGTCGGGTCGGGCTTGCCGATAAGTATCAAGACCTGGCGCTTGCATCGAGAAACATTGACGCGGTATTTGGACCAGAACTCACTAACCAGTTCTTCATCGAGTATGGAGAGCCAAATCCGAACATAGCTAAGATTGAGTACTACCGGATCTTGGATGAGTTCTTCTAAGCGCGGTCTAACAATTCGTATATGGACTCTCCCCACAAGCAGTGAGGAAAGCTTTTTCGATCCTGTCGTCAGCGCGGTTGCATTCGTATATCCGGCCTTGTCGTGGGCAGTGCCCTGGCCATTCTGTAGTTCGCGCAGCGGGGGCCAAGCGTTCAAACGATCCCGAAGATCATGATTGTTATCGGCCTTTTTCCGCTGCAGGACTCGCCTGTTCCGACAGTCTCGCTTCTCACCACAACCGCAAGAAATAACGCGTCTTCCTGATTACCCCGCCCTCAGGCGGGCCTTGCACTCTGCCAGTCGCCACTGAAGCGACGTTCGTGGCACCACACCGCCCAGCAGATCCTCACCAGTTTGTTCGCCAGGGCCACGGCAGCCTTGTTGTGGCCAATGCGTTCGGCCGTCTGCAGGGCCCAGCGTTGTAGCTGGGTCAGGCGCTGCGGCGTACGTGCCTGGCAGCGCTTGGCGGCCAGCAACGCCGCGCGGGCGCCGTGGATCAGCAACGTTCGCACGTAGACATTGCCCTTGCAGCTGATGCGGCCTAAACGCCGACGCTCGCCGCTGCTGTATTCGTTGGGCGTCATGCCCAGCCAGGCGCTCAGATGCCGGCCGCTGGCAAAGCGTTCGGGTTTGCCCACAGCGGTTTTCAGGGCGCTGGCGGTGAGCAGCCCAATGCCGCTGACCTCGTCGAGCCTGTGCACGATTTCATCCTCGGCATGCCAGCGCGCCAGCTGCTCCTCGCACTCGCGCATCGATTGTTCGTAGAGACTGATCTCGGCCAGCAGTACCTGCAGCGCGCCGCGTAAGGCGCAGACTTCCGGACGCTCGATCAGCTCGCAGGCCTGACGCAGGAACGCCTGGGTGCCATTGGGTGCAGCCACGCCCATCTCGCGCAGGATGCCGCGCAACAGGTTGATGCGCTGGACCCGGGTCTTCTTCCAGGCCTCGCGCATTTTGTGCAGTTGCTGCACCTGTTGCTGCTGCACACTTTTGACCGGCACCGGACGGATGCCCTCGCAACGAGCCGCCTCCAGGATCGCATCGCAGTCGTTGCGATCGGTCTTACTGCGCCGGCGATAGGCCCGCACGTAGCGCGGATGCAGCAGCACCACGCGATGCCCCGCCGCCTGCATCAGGCGCCCCCAGTGGTGGGCCGTGCCACAGGCTTCCATCACCCACTCGACAGGCGCCGGCTGCTCCTGTACATAACGCCAGAACGCCTCCGGATCGAGCCGCCTGCGACGATCCACCCGACCGACATGGATACTTTCGGCAACCTGGTAAACGGACTTGGCCAAATCAATTGCAATGCGTTTCATCTTCACTCTCCCGGCAAACAGACACCTCGTGTCTTATAGAAGAAACGCGGTGCGGGGAGAGCCCATTACAGCCTTCAAGCCGAGATCGCTTCGCGCCCGCGGAGTTGTTCTGTAAATTGTCACAACGCCGCGGCCGCAAAGCGCTCCGGCTTAACTCAGGCGTTAGATGCACTAAGCACATAATTGCTCACAGCCAAACTATCAGGTCAAGTCTGCTTTTATTATTTTTAAGCGTGCATAATAAGCCCTACACAAATTGGGAGATATATCATGAAAGGCTGGCTTTTTCTTGTTATCGCAATAGTTGGCGAAGTAATCGCAACATCCGCATTAAAATCTAGCGAGGGCTTTACTAAGCTTGCCCCTTCCGCCGTTGTCATAATCGGTTATGGCATCGCATTTTATTTTCTTTCTCTGGTTCTGAAATCCATCCCTGTCGGTGTTGCTTATGCAGTCTGGTCGGGACTCGGCGTCGTCATAATTACAGCCATTGCCTGGTTGCTTCATGGGCAAAAGCTTGATGCGTGGGGCTTTGTAGGTATGGGGCTCATAATTGCTGCCTTTTTGCTCGCCCGATCCCCATCGTGGAAGTCGCTGCGGAGGCCGACGCCATGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGACCGGCGATTGGTCCATGGCGAAACGGCCGACCTTGCGCCGACCGGCTTCGGGCAACAGGTCCGCGAAGCCATGGACCAGCGCCGCGAGCATCATATCGAACAGCGCGACGCCACGCGCAACAGGGACGGCCGAATCTTCTACCGGCGCAATCTTCTCGCCACCCTGCGCGAGCGGGAAGTTGCGCGCGCCGGTGCGGAGATGGCCGAGGGCAAGGCGCTGCCGTTCCGCGCCGCCAAGGATGGTGAGAGTGTCAGCGGCAAGTTCACCGGGACTGTCCAGCTAACGAGCGGCAAGTTCGCCATCGTGGAAAAGAGCCACGAGTTCACCCTTGTCCCGTGGCGGCCGATCATCGACCGCCAGCTCGGCCGCGAGGTCGCGGGTATCATGCAGGGCGGTTCGGTGTCGTGGCAGTTAGGGCGGCAGCGGGGGTTGGGGCTATAGGAGCCAACGATACCGCATTGCAACGCAACAACTAATTCGATAAGAGCTGCTATTCAATTTCGTAATCGTGGAGCCATCAGCATGGGAAATTCCAAGTCAGCAGACAAGTAAGCCGCAACATCAGAATTGTTGTTGCGGCGCTCTGTAAGACCAATCCCATCTGATTGCTGACGAGCAGACGCTGCCCGGTATCCTTAATCGAGCGGTTGATTCGTCATGACCACCACACGCCCCGCGTGGGCCTATACGCTGCCGGCAGCCTTGCTGCTTATGGCTCCCTTCGACATCCTCGCCTCGCTGGCGATGGATATTTATCTTCCAGTCGTTCCGGCGATGCCGGGCGTCCTGAACACGACTCCATCCATAATCCAACTCACGTTGAGCCTCTACATGGTGATGCTCGGTGTGGGCCAAGTGATCTTTGGGCCACTCTCCGATCGCGTCGGGCGACGGCCGATCCTGCTTGTAGGCGCAACGGCTTTCGTTGCTGCGTCTCTGGGAGCGGCTTGTTCTTCAACTGCATTAGCCTTTGTTGCGTTTCGTCTGGTTCAGGCTGTTGGAGCATCGGCCATGCTGGTGGCCACCTTCGCGACCGTGCGCGACGTATATGCCAATCGTCCCGAAGGTGCCGTCATCTACGGCCTTTTCAGTTCGATGCTGGCGTTCGTGCCTGCGCTCGGCCCTATAGCCGGTGCGCTGATCGGCGAGTTTTGGGGATGGCAGGCGATCTTCATCACACTGGCTGCACTGGCTTCGCTCGCACTCTTAAACGCCAGTTTCAGGTGGCATGAAACCCGACCGTTGGATCAGGCCAGAACGCAACGATCTGTTTTGCCGATCTTCGCGAGTCCGGCCTTTTGGGTTTACACGGTCGGATTTAGTGCCGGCATGGGCACATTCTTCGTTTTCTTCTCGACAGCCCCCCGTGTTCTCATAGGCCAAGCCGGCTATTCCGAGATCGGATTTAGCTTGGCCTTCGCGACTGTCGCGCTGGTCATGGTCACGACAACCCGCTTCGCAAAGTCCTTCGTTGCCAAATGGGGTATCGCGGGATGCGTAGCGCGCGGGATGGCGTTGCTCGTTTCCGGCGCGATCCTGTTGGGGATCGGCCAACTTTTCGGATCGCCGTCATTTTTCAGCTTCATCCTGCCGATGTGGGTTGTCGCGGTCGGCATTGTCTTCACGGTGTCCGTTACCGCCAACGGCGCACTTGCGCAGTTCGACGACATCGCTGGATCAGCGGTTGCGTTCTACTTCTGCATCCAAAGCCTGATAGTCAGTATCGTCGGGACATTGGCGGTGACGCTGTTAAACGGCGATACAGCGTGGCCCGTGATTTGTTACGCCACGGCAATGGCAGTGCTGGTGTCGTTGGGGCTGGCGCTCCTTCGATCCCGTGATGCTGCCACCGAGAAGTCGCCAGTCGTCTAGCCGACGACTGGAAGCAAGCCCGCTCCGATGCGGCGCAATAATCTTCGAAACCTCGTGAATGGCGGTATCCTGTCTGGCAAGATACCGCTCATTTCCCTTGTCCCGTGGCGGCCGGTCATCGACCGCCAGCTCGGCCGTGAGGTCATGGGCATCGTGCAAAGCGGATCGGTGTCGTGGCAGTTGGGGCGGCAAAGGGGCATAAGCCTCTAATCTGTTGTAGATGAACGCAGCCGCTCGAAACCAGCGATGAGGCTGTCGAGTCCGAAGTTGAACGCAGCATCCATGCCGTCTGTTTCCAACTCGTGAAACAGATCGTGCAGGAAGGACGACGGTGCTTGCTCGGACACATCTGGCCTGTCCGGAACTCTCTCATCGGCATCAGATGCCTGCTGCTCGAGAACGGAACCGACCACATAGTGACTGACCGCCCGGAGCGCCCAAACGGCGCGCTTCGGACAAAAGCCCTCCGCGCAGAGAAAGCGTATTTGCGTCTCGGCGGTGCCAAAATTCGGTTCTGTCGGTCGAGTGCCGGCATGGATACGCGCGCCGTCCCGATAAGAGAGCAACGCCGTTCTGAAGCTCAGGGCATTCTCTTTCAGGAACACCCGCCAGTCCTCATTCTCTTCGGGTAGCGAGCGGGTATGGCGTTCCGCCAGCATCGCCTCGGCGAGCGCATCAAGCAGCGCTCGCTTGTTCTGGAAATGCCAGTAAAGCGCAGGCTGCTGAACCTTGAGGCGTTCAGCGAGCTTCCGCGTCGTCAGGCTGTCCATGCCAACCTCGTTCAACAGCTCTAGCGCCGCCGCGATCACGGTGCCCTTGTCCAGTTTGGTCATTCACGTTCCTTCGCCAGTGCTTGACAATTTATCACCGATAAGTTATATTTCCATCTCCTTATCGTTGATAAAGTCGCTCCATTGAGCGGCGCTGGAGTTTCAGGTGCGCAGCTCTGCCATCATTGCCCTGCTGATCGTGGGTCTTGACGCCATGGGTCTCGGCCTCATCATGCCCGTCCTTCCGACGCTTCTGCGTGAGCTTGTGCCAGCAGAGCAGGTCGCTGGACACTATGGTGCCTTGCTGTCGCTCTATGCATTGATGCAGGTCGTCTTCGCGCCCATGCTTGGACAGCTTTCGGATTCTTACGGTCGGCGTCCGGTACTTCTGGCTTCTCTTGCAGGAGCCGCAGTCGATTACACGATTATGGCATCAGCGCCGGTCTTATGGGTGCTCTATATCGGCCGACTCGTGTCCGGCGTCACGGGCGCAACCGGAGCTGTAGCAGCCTCAACCATTGCCGATTCGACGGGGGAAGGTTCTCGCGCACGCTGGTTCGGCTACATGGGGGCCTGTTATGGGGCGGGCATGATTGCCGGGCCAGCACTTGGTGGCATGCTCGGTGGTATCTCTGCTCATGCCCCGTTTATCGCCGCCGCCCTTCTCAACGGGTTCGCGTTCCTGCTTGCCTGCATTTTCCTCAAGGAGACTCATCACAGCCATGGCGGGACCGGAAAGCCGGTTCGCATCAAACCATTCGTTCTGTTACGGCTGGATGATGCATTGCGCGGGCTAGGTGCGCTTTTCGCAGTTTTCTTCATTATTCAACTGATCGGCCAAGTGCCTGCAGCCCTATGGGTCATATATGGCGAGGACCGTTTTCAGTGGAACACCGCGACCGTTGGTTTGTCGCTCGCGGCGTTTGGGGCAACACATGCGATCTTCCAAGCGTTTGTTACCGGCCCGCTTTCAAGCCGGCTTGGAGAGCGGCGCACGCTGCTGTTTGGCATGGCTGCGGATGCGACTGGCTTCGTTCTTCTGGCTTTTGCCACGCAGGGATGGATGGTGTTCCCGATTCTGTTGCTGCTTGCCGCCGGGGGTGTTGGCATGCCGGCCTTGCAGGCAATGCTCTCAAACAATGTCAGCAGTAACAAGCAAGGGGCTTTGCAAGGAACGCTAACGAGCCTCACCAATCTAAGCTCTATCGCAGGACCGCTTGGCTTCACAGCACTCTATTCTGCCACCGCCGGGGCATGGAACGGTTGGGTTTGGATTGTCGGCGCGATCCTCTATTTAATATGTCTGCCAATACTACGCAGACCATTCGCAACTTCATTGTGATTTAGTCATGGCGATTTGGCATGCGTAGACTTAGGAGAAATGACGGATTAAATCTGTTGAGCAATCATCTCCTTTCGGGGCGAGTGCCAATGATGACCTTAGTTCACACTCTCGCTGTCGCCGAATATCTCAACTTCCGTCACGCCGCCAACGCGCTCGGCGTTGCACAGTCCAGCGTCAGCGCCCGCGTGAAGGCACTGGAAGAAGACCTCGGCATCCTCTTGTTCGAGCGTCATGCGCGCGGCGTTCGGCTGACCGAGGCCGGACGCCATTTCGTCGAGCGGATAGCCGTAGGTATTGACCAACTCGACCATGCGGTGAAAACCGCCGGCATGGCGGCAGCCGGAGAAAGCGGCCGGCTTCGTATCGGTATCCATGCCCTGATTCCGCATAGCTTCCTCGCAAAGCTGATCGGCCAATACCGCAAGGATTACCCCGATGTTGAAGTCGAGATCGCCGAAGGCCCGGCCCGTGAAGCGGTGGTGCAGCTTCGCGCCGGCAGGTTGGACGTGGCGTTCGTCGCGGGCACGCCCCAACCACCCGACTGCCATTCCCGTCGCACATGGACCGAACCGCTCTTGGCGGTGCTACCGGAACGGCATCCGCTCGCCAAGCGGTCAGCCGTCACATGGCCCGATTTGGCAGGCGAGACGTTCCTTGCGTATAGGAAGTTCAAACGCCCTTTTCGGGCAGTCTGCTGGGTAGGCGGCGGTCGCGCAAGCCCCGTTTTGGGCACGGATCGGACGTCTGTGAGTGGGATTTCGGCATCGCGGGGCCACGCAGCGGCGTTGTCAGCAGCCATGCTTCGCTGATTCCCGACAGCGGGCCGAGCGCCGCCCTGCGGATCGTGGCCGCATCGGCTCGGATTCCGGTTTCGCCGTCGGCTGTGCAGCCGGCAGATCGTCACGCGGCTTGCACTGGCGGCGCGCGCGCTGCGGGCCTGTAGTGCGCTTCTTCCCGCGCGCCGTGCTTCTCGAAGTGGGCGAGGATGGCGCGGATGGCGGTGGGTTCCTCGATGCTGGCGACGATCCGCACGGTGCCACCGCAGTGGACGCAGGCGGTGACGTCGATGGAAAAGACCCGCTTGAGCCGTTGCGCCCAGCTCATCGCACGGCGCTTCTCCTCGGGGCTGCGCGGCGCGTCGTGGGCGCTGACGTCCACTGGCGCCGCATCGCCCGCAGGCCGCTTGCCGCGCCCCGAGGGCGTCAGCTGCGCACGCAGGTTTGCATTCGGGGCGAATACGCCGTGGAAGCGGGTGAGATGCGCGCGAGGTGGCGGGACCAGCGCCGCCAGCTTGGCGATGAAATCCACCGGATCCCATTCCACATGCGTGGTGCCATTGCGCCACGGGGTCTTGAGCTGGTAACGCACCCTGCCCTGGAGCGCTATCGACAGCCGCTTCTCGCTGATCGCCGGGCGCGTGATGTAGCGGCACAGCTTTTCCAGCTTGTGGCTTTCGTGTGCTTCGGCCGCCACGCCGGCATGCAGTGAGAAGCCGCCGACCTTGCCGGCTTCGCCCTCCAGCGAACCGGCGTCACCGGGCAGCGTTTGCAGCGTGACGACCTTGCAGCCAGCGTCGCGGCCGGTGGCGATGCGGTAGGTGATCGAACTCATCCGCAGCCCATCCATGCTGTCGTCGCCTGCAGCGCTGTCTGCCAGGAAGGCCGATTCGCCCTCCCCTTCGAGCCAGCCTTTGCGCGTCAGGTGCCGACACACCCGGTGCGCGATGGTAGCTGCCAGCTGGGTCAACTGCGCGGTGGTGGGCGCACGGGCGCGGTGCAGGCGCAGTTCGCGCCGCGGCAGCTCGGTGGCTTCCACGTACACGCCGTCGAGCCACAGCATGTGGAAGTGGATGTTCAGGTTCAGCGCGCTGCCGAAACGCTGGATCAGCGTCACCGCGCCGCACTGGGCGCTGGCGCGGTCGATGCCGGCTTGATCGGCCAACCAGCCGGCGATCACGCGCTGCACGATGCCCAGCACCGGGCCAATGGCTTCTGGCTTGCTGGCGAACAGGAAACGCAAGGGGTACGGAAAGCTCAGCACCCATTGCCGCACAGGCCGCGGGCCGAACACCTCCTCGACCAGGTGCCGCGCACTCTCGGCCATGCGTCGCGCGCCGCAACTCGGGCAGAACCCGCGCTTCTTGCAGGAGAAGGCCACCAGCCTCTCTGCACGGCAGTGCTCGCACACCACCCGCAGGAAGCCGTGCTCGAGTACGCCGCAACGCAGGTAGGCATCGAACGCCTCGCGGACATACCCGGGCAGCGAGCGGCCCTCCGCTTCGATCCGTGCAATGAAGTCCGGGTAGTGCGCCTCTACCAACGCGTACAGCAGCGTGCGCTCGGGCGCGTGGCGCGCGTACCGCGAACCGGTGTGGGCGGACGGCAGTGGCGCGCATCCCGCGGCTTGCCGCCGGGATGTGGCGAGGCGCGGCACGCAGCGCTCCGGTGCGGGGACGGCTGCTCAGTGTTGCGCCTGTGTTCGCACGTTCGTATCGGTGCGTTCTGATCTTCGCGTCAGACATTGCCGCGGCGCGGGCACAACAAAAAGCCCGGCATCGCTGCCGGGCTCCGGCCCCGTCCTTGGGGCCTTGATGTCGGGTCGTTGCCGGGATCGGACCGCGCTGGCGCGGTCCGGTTCCCTGACGACCGGGCCAACCGGATCAGAAATCCATGCCGCCCATGCCGCCCATACCGCCAGCACCCGGCATGGCCGGCTCTTCCTTCTTCGGCACTTCGGCCACGACCACTTCGGTCGTGATCGCAAGGCCGGCGACGGAAGCGGCGTGCTGCAGGGCCGAGCGGGTCACCTTGGTCGGGTCCAGGATGCCCATGGCGATCATGTCGCCGAACTCGCCGGTGGCGGCGTTGTAGCCGTAGCTGCCTTCGCCGGCCTTGACGTTGGCCACGATCACGCTCGGTTCTTCACCGGCGTTGGCCACGATGGCGCGCAGCGGGGCTTCCAGCGCACGGCGGGTGATGGCGATGCCCAGGTTCTGGTCTTCGTTGATGCCCTGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTGGACATAAGCCTGTTCGGTTGGTAAGCTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGGATTTTTCTTGAGCCCCGCACCGGAAACATCGCTGCACGTGCTGTCGAACCTTCAAAAGCTGAAGTCGGCGTTGGGGCTTCCGCTATTGGTCTCGGTGTCGCGGAAATCCTTCTTGGGCGCCACCGTTGGCCTTCCTGTAAAGGATCTGGGTCCAGCGAGCCTTGCGGCGGAACTTCACGCGATCGGCAATGGCGCTGACTACGTCCGCACCCACGCGCCTGGAGATCTGCGAAGCGCAATCACCTTCTCGGAAACCCTCGCGAAATTTCGCAGTCGCGACGCCAGAGACCGAGGGTTAGATCATGCCTAGCATTCACCTTCCGGCCGCCCGCTAGCGGACCCTGGTCAGGTTCCGCGAAGGTGGGCGCAGACATGCTGGGCTCATCAGGATCAAACTGCACTATGAGGCGGCGGTTCATACCGCGCCAGGGGAGCGAATGGACAGCGAGGAGCCTCCGAACGTTCGGGTCGCCTGCTCGGGTGATATCGACGAGGTTGTGCGGCTGATGCACGACGCTGCGGCGTGGATGTCCGCCAAGGGAACGCCCGCCTGGGACGTCGCGCGGATCGACCGGACATTCGCGGAGACCTTCGTCCTGAGATCCGAGCTCCTAGTCGCGAGGGCTCTGTTGCAAAAATCGTGAAGCTTGAGCATGCTTGGCGGAGATTGGACGGACGGAACGATGACGGATTTCAAGTGGCGCCATTTCCAGGGTGATGTGATCCTGTGGGCGGTGCGCTGGTATTGTCGCTATCCGATCAGCTATCGCGACCTTGAGGAAATGCTGGCGGAACGCGGCATTTCGGTCGACCATACGACGATCTATCGCTGGGTCCAGCGCTACGCCCCGGAGATGGAGAAGCGGCTGCGCTGGTTCTGGCGGCGTGGCTTTGATCCGAGCTGGCGCCTGGATGAAACCTACGTCAAGGTGCGGGGCAAGTGGACCTACCTGTACCGGGCAGTCGACAAGCGGGGCGACACGATCGATTTCTACCTGTCGCCGACCCGCAGCGCCAAGGCAGCGAAGCGGTTCCTGGGCAAGGCCCTGCGAGGCCTGAAGCACTGGGAAAAGCCTGCCACGCTCAATACCGACAAAGCGCCGAGCTATGGTGCAGCGATCACCGAATTGAAGCGCGAAGGAAAGCTGGACCGGGAGACGGCCCACCGGCAGGTGAAGTATCTCAATAACGTGATCGAGGCCGATCACGGAAAGCTCAAGATACTGATCAAGCCGGTGCGCGGTTTCAAATCGATCCCCACGGCCTATGCCACGATCAAGGGATTCGAAGTCATGCGAGCCCTGCGCAAAGGACAGGCTCGCCCCTGGTGCCTGCAGCCCGGCATCAGGGGCGAGGTGCGCCTTGTGGAGAGAGCTTTTGGCATTGGGCCCTCGGCGCTGACGGAGGCCATGGGCATGCTCAACCACCATTTCGCAGCAGCCGCCTGATCGGCGCAGAGCGACAGCCTACCTCTGACTGCCGCCAATCTTTGCAACAGAGCCTCCGTCGCCATGCTCACCTCGCTTTGGTGCACACGAGTATTGAGCATAGTCGAGATTGGTGCAGATCACTTCTGATATTGAACTGTCAGGAGCTGGCTGCACAACAGCCATTACGCCCAATCAACTGGTGCAGTCGTCTTCTGAAAATGACAGAGTCACTTGCATTCATGGTGGCACCCCTCCATTGACTGACGAAGACGGCGAATGCCGCCGCCGGCATTGGCTTCGCGAACAGGAAGCCTTGTCCTGTGTCGCAGTCCGCTTGTCGCAATAGATCAAGACTCGCCGATGTTTCCACGCCTTCAGCCACCACATCCATGCCCAGCCCGTGCGCAAGCTGAATCACGGTGTGCACGATGGTTTGGTCGCGGCGGTCGTTGGCGAGCCCGGCGACAAACGATTGGTCGATCTTGAGCGTGCTGATTGGGCAGCACTTCAGATGTTGCAGACAGGAATACCCCGTCCCGAAGTCATCGGCGGCGAAGCGCACACCGATCTGCCGCAAGGCGTCCAGGGCGGGGAAGATCGCCGGATCACCAAACGCGACCGATTCGGTCAGCTCGATTTCGAGATACTCGGCGGGCAACTCGGCATCAGCCAGCACGCCCTTTACCCACCCGTCGAAGTCCGGTCCCACTTGGCTCGCCGAAACATTGACGGCCAGCCGGAACGGTCGCCATGCCAGCATTCGCCAGTCACGCATCTGGCGGCAGGCTTCGCCCAGCACCCAAGCGCCGATTTCAGGCATCAGGCCGGACGATTCGACCACGGGCAGGAACTGGCCCGGTGGCAATAGTCCAAGCGTCGGATGACGCCAGCGCAACAGGGCTTCCGCGCCGACAATCCCACCACTGCGCAGATCGACGACGGGCTGGTAGTGCAGTTCAAGCTGCCCGCGCTCGACCGCTTGGGCCAGTTCCGGCGTCGTCCATCCATCCGGCCGGAAAGCGCTCATTCTCTTTCCCTGAATGCCCGCAACGCCCGCGACAGGGACAGAAGGAACAGGCCGGTCAAACCGAGCGCCGCGATGACCCAATGCTCGCCGAGGAAAGCACCGGCGGTTGTGCCGGCCAGCACGACAGCGAGGATGGGCAGGTGGCAGGGGCAAGTCAGCACAGCCAGTCCGCCCCACAGGTAGCCGGTGATCGGTTTGTGCGTCTCGGACGGCAAGCGCTCGGGGTTGTTCATGGCAGACTCTCCGCGTGCTGTGCCGGCTCGGTCGGCAGGGTGGCCAACTGCACTTCCAGATCGGCCAACGCTTCGCGCCGACGCTCGACGAACTGACGCAGCAGGGCAAGCTGCGCGGCCGCTTCGTCGCCGTCCGCCGCATCCAGCGCCCGGCACAGCCGCGCCAGCGCGTCGAGGCCGATGCCCGCCTCGAAGGCCGCCCGCACGAAGCACAGCCGTTGCAAGGCGGCGTCATCGAACAAGCCGTAGCCGCCTGGTGTGCACGCCACCGGGCGCAGCAATCCGCGCAGCAGGTAGTCGCGCACGATATGCACGCTCACCCCGGCATCAAGAGCCAGCCGGGACACCGTGTAGGCGTTCATTGAACACCTCCTTTTTCTCACCCGGCGCAGCAGGAAAGCTGCTTCACATCCTTGTTGAAGGTCTGCGCCGCGAGCTTCAACCCCTCGACCATCGTCAGGTAGGGGAACAACTGGTCGGCCAGTTCCTGCACCGTCATGCGGTTGCGAATGGCCAGAGCCGCCGTCTGGATCAGTTCACCCGCTTCCGGCGCGACCGCCTGTACGCCGATCAGCCGATGGCTGCCTTCCTCGATAACCAACTTGATGAAGCCGCGTGTGTCGAAGTTGGCGAGCGCACGCGGCACGTTGTCCAAGGTCAAGGTGCGGCTGTCGGTCTCGATCCCGTCGTGGTGGGCTTCCGCCTCGCTGTAGCCCACGGTCGCCACTTGCGGATCGGTGAACACCACGGCCGGCATTGCGGTCAGGTCGAGCGCCGCATCGCCGCCGGTCATGTTGATCGCGGCACGGGTGCCGGCCGCTGCCGCCACATAGACGAACTGCGGCTGGTCGGTGCAGTCGCCGGCCGCGTAGATGTTCGGGTTGCTCGTGCGCATGCCTTGGTCGATGGCGATGGCACCTTGCGCATTGACAGTGACCCCCGCTGCGTCCAGCGCGAGGCTGCGCGTGTTCGGTGTCCGACCGGTGGCAACCAGCAGTTTGTCGGCGCGCAATTCACCGTGCGTGGTGGTCAGCACGAATTCACCGTCCATATGGGCGACCTGGCTGGCTTGCGTGTGCTCCAGCACCTCGATGCCCTCGGCACGGAAAGCGGCTGTCACCGCCTCGCCGATGGCCGGGTCTTCACGGAAGAACAAGGTATTGCGCGCCAGGACCGTGACCTTGCTGCCCAGCCGGGCAAAGGCTTGCGCCAGCTCCAGCGCCACCACCGACGAGCCGATTACGGCAAGGCGTTCGGGAATGGTGTCGCTCGCCAGGGCCTCGGTGGAAGTCCAGTAGGGTGACTCTTTCAAGCCCGGAATCGGCGGGACCGCCGGGCTGGCACCCGTGGCGACCAGGCAGCGGTCGAACATCACGACGCGCTCGCCACCCTCGTTCAAACGGACGGTAAGGCTCTGGTCGTCCTTGAAGCGCGCCTCACCGTGCACAACGGTGATGGCCGGATTACCGCCCAGGATGCCTTCGTACTTGGCGTGCCGCAGTTCGTCGACGCGGGCCTGCTGCTGGGCCAGCAGCTTACTGCGGTCAATCGTAGGCACAGTTGCCGCAATACCGCCATCGAACGGGCTTTCCCGGCGCAGATGGGCGATGTGGGCGGCGCGGATCATGATCTTGGACGGCACACAGCCGACATTGACGCAGGTGCCGCCGATGGTGCCGCGCTCGATCAGCGTGACCTGCGCGCCTTGCTCGACGGCTTTCAGCGCCGCCGCCATCGCGGCTCCACCGCTGCCAATGACCGCTACCTGCACCGGGGGCTCGTTGCCACTGTGCTTTTCGGCGGCGGCCATCCATCCCCGCACCTTGTCGAGCAGTCCGACGCGGTTGTCCGCCAGTGGCGCATCGGCTAGCGTTGCCTTGTAGCCCAGTCCGGCCACGGCGGCAGTCAGCGCGTCCGGCGATGTGCCCGGCACGATGGCGAGTTGCGCTGTGCCCTTCGGATAGGACACCAGCGCCGACTGCACGCCTGGCACTTTTTCCAGCGCTTCCTTGACGTGCGCCGCGCACGAGTCGCAAGTCATGCCGGTGATTTTTAGATGGGTCATGCAACAGATCCTTTATCGTTTGTGGCGCCAGACAATGACGTCCGTTGTGCTGCGGTGCCGTTTTCAGTGACTCACTGCTTGACGCTGGACGGATAGCCCGCGTCTGCGGTTGCCTTGGTCAGCTTCTGCACGCTGGTCTTGGCATCGTCGAAGGTGACGACCGCTTGGCGTGTCTCGAAAGTCACGTCAACTTTGCTGACGCCTTCGACCTTGGAAATCGCCTTCTTGACAGTGATCGGGCAGGCGGAGCAGGTCATGCCCGGTACGGACAGCGTGACGGTCTGGGTGGCGGCCCAGACGGGGGCAACAACGGCGGCGAGGGCGAGGGAGGCAAACAGTTTCTTCATGGTGAACTCCGATCAGTAGAAAAATGGCATGACGTAGGGAAATCCGAGCGCGACCAGAACCAGCGCGGCCACGATCCAGAAAATGAGCTTGTAAGTAGCTCGCACTTGGGGAATCGCGCAGACCTCACCCGGTTTGCAGGCCGCTGCCTGCCGGTAGATGCGCCGCCAGGCGAAGAACAACGCCACCAGCGCCACGCCGATAAAGATGGGGCGATAGGGTTCCAACACCGCCAAGTTGCCGATCCAAGCGCCGCTGAACCCCAAGGCGATCAGAACCAACGGCCCGAGGCAGCAAGCCGAGGCGAGGATGGCGGCAAGCCCTCCAGTGAAGAGCGCGCCGCGCCCGGTTTTTGGTTCAGACATGCGCTTGTCCTTTCGAATTGAAATTGGATAGCGTAACCTTACTTCCGTACTCATGTACGGAGTCAAGCGATATGGAAAACAATTTGGAGAACCTGACCATTGGCGTTTTCGCCAAGGCGGCCGGGGTCAATGTGGAGACCATCCGTTTCTATCAGCGCAAGGGCTTGTTGCTGGAGCCTGACAAGCCCTATGGCAGCATCCGCCGCTATGGCGAGGCGGATGTAACGCGGGTGCGCTTCGTGAAATCAGCCCAGCGGCTGGGCTTCAGCCTGGATGAGATCGCCGAGCTGCTGCGGCTGGAGGATGGCACCCATTGCGAGGAAGCCAGCAGTCTGGCCGAGCACAAGCTCAAGGACGTGCGCGAGAAAATGGCTGACCTGGCGCGCATGGAGGCCGTGCTGTCTGAGTTGGTGTGCGCCTGCCATGCGCGAAGGGGGAACGTTTCCTGCCCGCTGATCGCGTCACTACAGGGTGGAGCAAGCTTGGCAGGTTCGGCTATGCCTTAGCGTGCTTTATTTTCCGTTTTCTGAGACGACCCCCTCAAGAGTTTCGCCCACCATCTTGGTCGATAGTCGCGCCTTCATGTCCCGTAGGCGCTCGATTGCGTCATCACGATCCTTGATCTGCGTCTCGTACTTTTCTTTCAAAGATTTCTCGGCGAGATGCTTTTCAAGTTCTACCCGCTGCAAGCCGCTCTTCAATTCGTCACGTTCTTTCTCGACCGCGCCGACTGCTTCGGTAATCGCGAGCTTCTTCTCGATGACAACAGCGTCAAGCTTCGCCTTGAGTTCCTGTATCTCCGACTCCTTCGCTGCAGCGGCTTTTTGCACTTCGCTCATGAGCGTGACCTCTGCCAACTTGGATACGGCTTGCTTGTCACGCTTCGCTTGTTCCAATTCATTTGCAAGCGTGTCACGCTCTTTTTCCACCGCGCTCAAAGCCTCGGCCACGGCAAGTTGCCGCGCAACTTCGCCAGCATCAAGCCTGGCCTTCAGCTCCTGGATCTCGGCGTCCTTGGCAGACGAGGTCTTCTGCAATTCGTTGGCAATCTTGGCTTCAGCTAGTTCGACCGCATTGCGCTTTCCCTGCTCGGCCAACTCTAGCCGCTCATGCAACTGCTTCTCGAAATCGCTATCTCGAACCTGCTTCAGAATGTCCGCGTACCCAACTTCATCGATCTTGAATGCCTTCCCGCAGTGAGGGCAGATGATTTCATGCATGATTACTTACCCTCCACCTTGACAAGAATCTGCTTAAGCATTTCTGGCACCACTCCTCCCGACCGGAGTGTTGCAGTCCGGTATGCGAGTTGGTTTTTCGATAGATTTATTCCGGTATCAGCCTCAACACTATTGCAGGCAGTTATCCACTCACCCCAGTTCGCAGACAGAAACGCTTCAAGATGATCATCAAAAATGGCCGCGACGTCGGAAATGGTGGCGGATGGAAAATCTTCTTCAGGCAAGCCGAAGTACCGCATTAATCTGCAGTTCTCTACCGCATGATTGTTGCGCTCCCGATCTATGTCATCTTGCTTTTTGTTTTTGGCTTTGGCTCGCGCTTCAAATCCACCGTCTGCATCAAACAGTGCGTAGACTGGCACACCAATAGATTTCAAAATCGCATGCGCGAGGGGTATCGATGTCTTGCTGCCCACAGAAACGATAGAAATTCCTGCTGCCTCAAGGGCGCCGGGGGAAGTTCTATCTCCAATACCGTAGAACACAGCAGATTCGGTTGTCCCCTCCACAAGAAATGCGCGATTCGCGAAGAGTGCTATGGCAAGCTGGTCGGCCACGTTATGGTCGAGCCTGCGATCGACCACATCGCCATCCACTGTTCCATTCAGCCTGGCCTTCACATCCTCAACCGTGGCAAAGTGGACCGTCACCACCGGGACTTCGTCAGCGGATCTCGTCAGCCGTCTGACTTGATGGAAATGTCGAGCCTCCAGGAAGTAGGGGCTATGCGTCGCATAGGTCACCTGGATGCGCTTGCCAGCATCTTCGGCGAGCGACCTGAGCACCTTCGCAAAGGTCTGCGCCTGGATCGGGTGCTGGAAAAGTTCCGGCTCCTCGATCGCCAGGCAGATGACTCCCTCGGCCGAGGCTGCGCCCGACTGCGCCAAGAGTTGCAGAGCCGAGATCAGCAGCGTGCGCTGAAAGCCGTGTCCCTGCCGCTCCACCGCAGTCTCGGTGGTGCCGTCGAGCACGGCCACGTCGAACGTCGTGCGAGGTGCCTTGAGTTCCACCTCAGCCGGAGAAACCGTGATTGCCCGGCCTGGCGCATAGGTTGTGACGACCTCGTTGAGCTGCGTTGTGATGGCCCCAAGTTGCTCCTTGAACTTCTCTTCGTAGACTTGTTGCTGCTTTGCCCGTGACTCCGCAACGATTTCCGCGATTGCCTCATCAGCGGCAGTTCGGTCAATCGAGCGCTCAAGGATTCGCCCAATGATGCTTGCCTTGCCGTCGATGGACTCTTCACTTGCCCGAAGGTCTGCCGTAACCAGGACGAAGTCGAAGAGCCCGCTCATCTTGCCGCCGCTGTTGAAACCGAAGAAATTGGTTTGCAAAGCCTCGGGCGCATCGAGCAGTTGATCAGTGTGAGCCGCCTCCCAAGTTGTCATCGCCTGCTCGACGGCTGGACCAGTATTCGCCGCAGGAAGGTCAAGCTCCGGGCGCTCGCGCCGGAGAGTGGCATACAGCTCTTTCTTCGCAGTCGCACCGCCTGCTGCCTTGATGGCATTTAAAGCCGGAAATCCCTTTGCATTGGCGGAGAGCACATCGGTGCCATCGGGAGATCGGCGCTTCCATGCGGTGAACGTGGCAACTCCTTCCGGCGCGTACTTGCCAAGTGCCTCGCGATCCTTTTCGGTGAGGTCTGCGAAGGTGACCTGAACCTCGATGTCTTCGTCAGTCGCCCCAAAAGAGCAATCCTTCTCCGTCAGCGAGCCGGGTTTGCCGTTGAAGAACCAGTCGAGCGCACGAAGCACCGTTGACTTGCCGGCACCGTTCGGCCCGATGAAGGTCGTGACGGAATCGAACGGAATCGTCACGTCTTTCAACGTGCGAAAGTTTCGGATGCGAACGGATTGGATCTTCATTTCGGGTCTCTGCTCCTTGTGTTTTGTGTCGTCTCTCGCCGTGACAGCGACAGAACCTATCCTTTTGCCGCCTCGGTCAAAAGATCGTCAACGGAGCGCGCAACCACATACCGGGCGGGGTTCTCACCAACCGCCAGCGCAGTGAAATGCGCCTTGCCGCATTCGATCTTGGCGCTTTCCTTGTCGCGCAGGTCGTCGGTGAACAGGCTGCTCTTGGTTTCCACCACGAAGTACAGGCGCTGAGCACCGTCTTCTTCCACCAGCACGGCCCAGTCGGGGTTGTAGCTGCCCAGTGGGGTGGGCACCTTGAACCAGCCCGGCAGCTTGGCGTAGAGCTTGATGGCCTCGTTCTTCTCCAGCCCGTTGGCAAAATCCCGCTCTGGGGTCGAGTCGTACACCACGTGCTCGTAGATCGACTTCTGGGTATCCAACAGCATGTTCTTCAGATAACCGGTCAGTTCCTCCTTCTCGAACAGCTCCTGCGCATAGACATGCTGGTCGCCGAGCTTCTGGTACTTGATGCCATCGACCAGGGCCAAGCGCTTGCAACGGTTGATGGTTTCGGCGGTCAATTCGATGAACTGCTGCGGATTGCGCTTGAAGTCGTCCAGGCGGCCGCTTCCCGTCAGGATGCTGACGATGGTGCGTCGGGTGAGCTGGGTGCGATCCTGCAGGTCGGTCAGCAAATCCGGCAGCTCAATATCCGCCTCGTCCAGCACCACGGTCGCCGCGCCCGCTTTCTCCGTCGCGGCGACACCCGCCTTGCCGATAGAGATGTCGGCCTTGCGCCATTGCAGCCGTGCTTTGGCAATCACCGGGGCCTTCTGCAACGCTGCGATGCAATCCGTCACCAGCTTGGCGTTATCGAACTGCACGCGGTACGTTGTCTGGTGCTTGATGCGGTCCCACAGTGCCTTGAACTCGTCGCTCAGATAAACGACCTTGCCATCCTTACCCTTGCGCAGCGGCACTTGCCTGCGCTCATCGGCATTCTTGATGTCCAGCCGGCCCGACACCTTGCGCAGCACTTCAGCAATCTGGGCTTTCTGCGCATCAAACTCGGCCGGCAGTTCCAAGGTGCCGTTCTTCAGCGCCGTTTTCAGTGAATCCTGCACCTTGCCTTTGGCATCTATATGGCCGGCGGCTTTCAGGTGCTCCCACAGTGCCTTTGATTGCTCGATGCCCAGCGGTGCGGCGTGCCCATCAGCGCCAGTCACGGCAATGGCGGCAAATTGATGCTGCTCCACAATGCCAAAGCGGATGCCTGTGTCTTTCTCGATTTCCTTCTGCAGGTTTTCGGCAAACTGTTCGTAGTTTTCCGTGGCCACCACGGTCAGGGTGTTGACCTCGAAGCCCCGTACCCGCTCGCCATCCTGGTTGACGCACAGGCGCAGGCCGCGACCAATGGTCTGGCGGCGCTCGCGCTCGGTCTGGATGTCGCGCAAGGTGCAAATCTGGAACACGTTGGGGTTGTCCCAGCCTTCCTTGAGGGCGGAGTGGGAGAAGATGAACTTCAGCGGCGTGCTGAAGGACAGCAGCTTCTCCTTCTCTTTCATGATCAGGTTGTAGGCGCGTTCGGCATTCTCCCGGTTACCCGCATTGTTCTCGGCGGTATCAAGCCAGCCGCCCTTCTTGTCGATGGAGAAATAGCCGTTGTGCACTTCTTCGGCGGCGGACTCCAGGTCGATCTCGGCAAACAAACTCTGGTAGGCCGGCAACTTGGCGGCACGGCGATATTCTTCCTCGAACATCTGCGCATACACGCCCTTGACCGGCTGGCCGTCCGCATCGTACTGACGGTACTTGTCCACCGCGTCGATGAAGAACAGGCTCAACACCTTGATCCCCAATGGACGCAGGTGCTTTTCCTTGTCCAGATGCTCCTTGATCGTGCGGCGGATCATCTCGCGTTGCACGGCCAGCGCATCCACATCACCGTGGGCCTGACCCGGCTGCAAAAACACTTCGCCGCCGGGGTAGCGCAGCTCCATGAACGCTTCGCCCTTGGCCGTATTGATCTCGCCCACCCGAAAATCGGCGTAGATCGCACGGCCATCGGCGCTCTGCTGAAGGTCGTCGCCATCGCTGACCGTCACCTCAGTCCTTTGCACGCCAGTGGCGGTCTGTTTATCCAGCTCGACCTTGGCGCTGATGCGGCCGCGCTTGTTTTCCACCTTCACCAGGCGCACGAAAGGCTTGTTGTGCGCATCCTCCACCGTGGCCGACGCCACCTCGATCTGCTTGACCAGCTTGCGCTCATAAGCATCCACGGCATCCAGGCGGAACACCATGTGGTGCTTGTCCACATGGGTAGCGGAATAGCGCAGCGTGCAGAGCGGGTTCATGGCATCCAGCGCTTCCTTGCCGCGTCCTTCAAGGCCGCCGTCCACACTTTGCGGTTCATCCACGATGATGATCGGCCGGGTGGCCTTGATCAGGTCGATGGGCTTCTCGCCGCCCGTCTTCTCGGTCTCTTTGTAGAGGTTGTTCACATCCTTCTTGTTGATGGCGCCCACCGTCACCACCATGATCTGGATGTTGGAACTAGTGGCGAAATTGCGCACCGGCCCGGGCTTGCCCGAGTCGTACAGGAAGTAATCGAAGGGCACGCCCGCGTAGAGCCCCTTGAAGTGTTCCTCGGTGATTTGCAGGGTCTTGTAGACGCCTTCCTTGATCGCCACCGAGGGCACCACGATCACGAACTTGCTGAAACCGTAGCGCTTGTTCAGCTCGAAGATCGAGCGCAGGTATACATAGGTCTTACCGGTGCCGGTCTCCATTTCCACCGTGAAGTCGCCGGAAGTCAGCGAGCCGGAAGGCGGCAGGCCACCGCGCAACTGGATGTCCGCGAGGTTCTTGAGCAGTTCATCGTCCAGCAGGGTCAAGCGGTTGCCAACGCCAAGGTCGGACTGCGCCACACCCAGTGACATCTGCACCTCATCGGGCAGTTTCATGGTCACCGTAAATTCGGTGCGGCAGACCTCCTGACCACGGAAAAGATCGCACACGGCCTCGATGGCCTGCATCTGATAGTCGAGGTTGGGCTCGAAGTGGAGTTTCATTGCGAACCTCCCTTACAAGCTACGCACGTTCTGGATGCCGTGCTGCTCCAGAATCGCGGCGAGGTTGGTTTTGGCAACGTCGTCGGCAAAGGCGCTGTCGCGGAACACGCAGGTGCTTTCTTTTCCAGCAGGGCCAGCGGGTGCCAGCTCCTTGTGCCAGGCGATGATGCCTTGGGCCAGTGGCTCCACCTGCTCACGGGTGATTTTTTCGGCCAGGCAAGCCAACAGCACGCCGCCGCCTACGGCATGTACATCTAGCCCTTCAATGCCGCGCTTTTCGATGGGTACGCAAAGATCAAGGCCGAGCTTGAGCAGCAGTTCGTACAACACATCGGCCTCGCTGCGGCCTTCGAGCAGGTGATCCTGATGGTCGAACAGTGTGGCTTCCAGATCGTGTGGTTTGGGATTCCAGGCTCGGATATTAGAGGTGTCGAGCTTGAATACGCGGAAGCCGGTGTCGCCCTGCCAGTCGAGGTTATCGGCTTTGATCTTGGTTCCGGAACGGCGTAGGCGTTCTTTAGTGAGCTCAGCGATATTCAGCGGCCGTCCAAGGTCTCCACAGTACTTTGCAGCAATCTTTTGCTGCTTGTCGCTTGCGTCAAGCGACTCTGGAAGTTGGACAAGAATGTAACGTCTGCTCCCGTTATCCTGACTGTTCAACTGCATCGTCGCCTCGCCCGTCGTGCCGCTGCCCGCAAAAAAATCCAGCACAACGGCGTGAGGGTCATCAGACGTGGTGTAGCGGATCAGTTTCGCAATCTCGTCCAGATCCTTTGGATTGTTGAAGACTTTCTTCCCCAATAGGGTCCGGAGATATTTCACCGAAACCTGGGATTGCTTGTAGAAGTAGCTACCCCTAACCTGAGTTGCGAATTCTTCTTCATCCTCGATATCGGCTGGTTCCTCAGGCGCATCAACATCAGTCGAACTGTCCGAATCAAGCTCCTGAGGAATCGGGCGGATATGTGCCTTTCGGAAGGGCGGCTCCGTGTGGTCTTGGCGAAACTCAACAAGCCCAAGTTTTATCTGGCGTTGCATTTCATCGGAAGATGAGTATCTCCAACCGGCCTCCGGCACAACGCACGGTTGATTTGTAACGGGATGAAGGACGTCATAGCGCGGCCCACCACCGCCCGGCCAGGAGATGTCACGATCCCGCCACGGCCCGTTTTGATCCACTCGCTTGTAGCGGCTCCACTTTTTAGCGGGGTGTGCTTTGGGCAAGTCGGAATACCAAGCTTGCAGCCCCTCTTCGATCAGGTTGTCTTGGATTCCATGCTGAACGCGCAGTTCGAGGTATTTATTCCAGATATCTCGGGCACCCGGCTTTTCTTCACGCCACAGCGTTTTCTGCTCTCGAAGGTAGCTCTGCGATTTTGCGTAGACAAGAACGTACTCATGTCCATTGGAAAAAAACTTGGCATCATTTTTTCTGCCTTTTTCCCATGTAAGGCAGGATAGAAAATTTTCTTCACCGAAGGCTTCATCCATCACGGAGCGCAGGTTCGTGATCTCATGCTCGTCGATACTGAGCAGGATTACCCCATCCTCTCGCAGTAAATTCCTCGCCAGCTTCAACCTTGGATACATCATGTTCAACCAGTCGGTATGAAAGCGCCCGCTGGCCTCGGTATTGCTGCTAATCTTCTCTCCACCCTCGATCTGCCCGGTCAGCTCCAGATAGTTCTTGATGTTGTCCTGAAAATTGTCCGGATACACAAAATCCTTGCCGGTGTTGTACGGCGGGTCGATATAGATCAGCTTGACCTTGCTGGCATAGCTTTTTTGCAGCAGCTTGAGCACTTCAAGGTTGTCGCCCTCGATCATCAGGTTCTGGGTGGTATCCCAGTCCACGCTGTCTTCCGGGCAGGGGCGCAGGGTGCCCGTGCTGGGCGTGAGCGCCAATTGCCGGGCGCGGCGCTTGCCATGCCAGTTGAGGCCGTATTTCTCGTCGGCATCGGTGACGGTGGCATCGCCCACCAGCGCCTTGAGTACGTCCACATTCACGGCCACGCCGCCCGCGCCCTCGGTGATCAGCTCCGGGAACAGCGCTTTGAGCTGTTCGATATTTCCCGCCACCAGATCGGCGGATTGGGCTTCTGGGCTGGTGGTATCGATTTTTTTAATGGTCATGGTGAGACTCTCCTCAAACTCGGTATTCTTTGGCATCAGGCATCCTGCAGGTCGCCCATCTGGCGATCAAAAGACTGGCGAATCAGGCCCATGACGTAGGGAAGCTCATCCAGGCTGGACAAGCCGACTTCTACATCGCCATTGCCCCAGCGGCCAAGGTTGGTGACATCGGTGCACAGCCCTTTGGGGTCATCGATCTCGCTGAATGGCATATTCAGCGACAGGCGCAAGCGTCTGGCCTGAGGGACAACATCCACGAAATTTGTCTCTGCCTTATAGGCGACATAGAGCTTGAGGTATTCCTCGTAGATGCACGGGTCCAACTCCAAAATTTCTTTGCGCAAGGCATCAAACAGTGTGCGAATGGTGCCGCTGGTCAGGTGCGGATGATCGTCGATGCCGTAGTGTTGCCCTGCGTTGGTTGCTGAAGGGCGATAGGCATCAAGGACGCTGCTATCCAGCTGCGGTGCAGCCCATACTTTGGCGGCTTCTCTAGCAAGGCGCTCGGCACGTGTTTTGATGGCACTTTCATCCCACTTTTCTACCTCACCCAATCCTTCGTTGATGTTGAGGGCGCTGTATTTGAAGCCGATTTTCTTGCCATCGGCATTGATGACCTGATCGCGCTTGTAGGCGAATGGATAGTCGCTGTACTCGCTGTTGTATCCCGTCAAGGTGAGATTGCCCAAGGTATGCAGATACTTCTGCTGAGTCTGTTGCCAATCGGGGCCGAGTTCCGCCTGCCACGCTGATGAAAGTACTTCGTTCTGCGGCAGGATGTGCTCGATGGTGTAGTCCTCAACCACGATGCGTTCCTTGCGTCCATGGTTTTCGAGACGACGCAACCAATAGCTACGGCTGCGGAAGTTGTACAGGTCGCGTTGTTTGAGCTCGCGCTGGAACTCCTCATCGCCTGGGAAGCGGCGATAGGACGGCAACAACAGGAACGCCGCCCGCACACTCTCCAGATAACGGTCTTTTTTCAGTGTCCGGCTCAGGCCTGGGAAGGTCTTGTTCAGCGAGTTGGTGGGAATGGCGCAGATGGCGCGGCGAAACACGTAGCTTTCAACCAAGCGAACGATGCTCACCAATTCGTCCGCAGCCAACCGTGCTTGCTTGTAGTCGTGATAGACATCAAGCAGGAAGGGATAGGCTACGTCTACCTTCAGCTCACGCAGATCGTGAAAAGCTTCTTTTAGTTTCGACTCCGTTTCCGCACCAAGCGCCATGGCGCAGTAGTAGCTGGCATAGGCGTGGATATCAGCAACAAGCGCAGTGGTATCAAGCTGGCTGGCGCGAGCGAAAGCCTTGAAGGCAGCATACACTTCGCGCACGTTGGGAATCTCACCTGTTTTGGCAGTGAGATAGTGACGCATAAAGGGATCGAAGTGCGTCACGTAGGCCTTCTGGCCGAACGATTTTTCCATCGGCCGCCAGTAACTCTGGTAAAGCTCAGTCTGGAGCTTTGGCTCCAATCCCATCAGGATGTAGTTGCGAATCAGATCGGCCTGGCTGAGCTCAAGGCCGGTGGAATTCATGCTCTCGAAGATGAGCTGAGGATTGTCCTGAGTGCGATCGAGCGACACCTCGACGATGAGCAATTTGGCCAACCCTTGGCAGATGGCTTTGAGCTCGTCCTGATGCTTGTTTATCAGCGCCTGAAAGAGCGTGTAGTTCTGCTCTATGCGGGTACTGATCTCCGCAGGCATCGGTGCGGATTTGATGATGGCCAACAACGTCTTCTTATCAGTTTCCGACAGAATGAGTTTGTAGTGGCGCTCGCCGTCCTCTTCAGGATTGAGCAGGTAGTAATTGTGCAGCTTTCGCGCGGAGAAACTGTCCAGCAATTCAGGCAGCTGATTGGCTTCAAAGTGCTTGGCCAGTGCTGCAATCAACAAGGTGCACGTGGTAAGACGTTGTTGTCCGTCGATGACCAGCAGTGCTTCCTGGGTGGTGACGGTGGACAGACCACGCTCCACATAAACGATGGAACCGATGAAATGGCCATTAATCTGCTCGTCACGACCCGACCTCAGCAAATCTGACCACAGCTGTTGGCACTGGGCTTCCGTCCAGGAGTAATTGCGCTGATAGATGGGAATGACGAACTGCGGAGATTTCTTCAAGAACTTGAGCAGGTTGGTTTCTGTGGCCTTCACTTCTATTCCTCAGAGATATTGAGCGATCTGCTGACGCTCGGCCAACAGTGCTTTTAATTGGAGATTGATTTCGACTTGGCGTGCCATCTGCTTTTCCTTCGCGCCTTGTGCCCGCAGGCGGCTGATCTCGCCTTCAAGCCGCTCGCAATCGGCCAGCGCCTGCCGACGCGCCGCCGCCTGCTCCGGCGTTGCCGTGGTTCGGTAGTTTCCTGTCCGCCGCGCAGCCTGCAGGGCCTGCACGCAATCCATCCAGCCTTGATAGAGGGCGTGCAACGAGGTCTGGGGCTGGTGTGCAATCGACAGGGATTGCACGAAGGCATGCTCGGCTTCGGAGCGTGCTGCGGCATCGGTCGCCGTGGCATTGGCGGTTGCGTGGGATAGCAAGGCCAACGTAAGGCTGCCGTCGAGCACCACTTTGCTGGCCTCGTTCTGCGCCCAGCGCTTGTGGGCCAGGGACAAGGCCACCGTTTGTCCTTCAACCAACAGCAACAGCACCGGATAAGGCACCGCACGGTGCACCAGTTCAGCCAGCCGCGAGCAACTGGCGGGTTTGACGGTACCCCGCAAGGTCACAACCAGCACTGCGATCTCAAGGTACTCGCGCTGCGCGTCCCGGTAGTCAGGCACGCCGATGGTGTTGGGCTTGAGCGCGGCGAACCACTGGATTTCTTCAATGGCATCGGTGATCAAGCGTTTGTCGGACGCCGTAGGCACACCATTCTCCAACAGCAGTTTCTTGGGGACGCGCTGCTCTACCCGGCAACTGTCGGGCAGGCCCAATGCCTGGATAACGGCGTGCGCGTCGATGACCGTCATGCTGCCTCCCTTTCCGGCAGCACCACCAGGAATGCCACCACCTCAAAATCACCGCTGCCGGCGAATTCGCCTTTCATGGCGTGCGTGCCGCCGGGCGTGAATAGACTGGCCACGGCCCGTTCCTCGTGCTTGCCGGCGACGGATGCCACTGCCGCCGCGAGCAGCTTCTGGGCATGGCGCATGTCTTCGCCCCCTTTGGTGGCCTTGTCGAACCGCGCGCAGGCACTTTCATCAGGTCGTTCGCGCCCCAGCGAAAGGCGCTTGAGGCGGTCCAGGATGCGTTTGGCCTGGGGGTAAGGCAGCAATACGGTTCCGTCATCGCCGACATGCACCAGGTAGTGCGGCGCGAGCGGGTAGTCGGACGATGCGGCGGGCTTTGCTGCCGGGCCGCAGGCTTGCAAGCAGAAGATCACGCCGGGGGGAATATCGGCATCCAGTGTCGTGGTCACCGCATAGGCTCCAAGGGGCTGGGTGTCGAGCTTGCCGGGGTGCGCCTTCAGATATTGCGCCAGATCGATGCGGAAGTCGGTCAGGGTGAGGTCGGTGATCGACACGCCGGTGGACAGGTCTTCCATGTCGATGACGGTGTCCTGCAATTTGAGCAACTGCTTGCGCCGGTATTCCAGATCGTTCATGGCGTTGCCGGATTGTTGCTCGATCAGGTTTTCTTCCCCTGTGGCCGAGACATCGAGCAGCACCATGCGACCGCTGACGCGCTGTTCCAGGTTGATGTATTCCTCCAACTCCATGTTGGGCCAGAAGTTCACGAGCTGGATGCGCTGGTTGGGCGAGCCGATGCGGTCGATGCGTCCGAAGCGCTGGATGATGCGCACCGGGTTCCAGTGGATGTCGTAGTTGATCAGCCAGTCGCAGTCTTGCAGGTTCTGCCCTTCGGAAATGCAGTCGGTGGCGATCAACAAGTCAATCTCGCCTTCAGCGGCCAGTTCGGCCGGGCGCTCCTTGGCGCGCGGCGCAAATGCCGACAGCACATCGCTCATGCCTTTGCGCAGACCGGGCAAGGTGGTCTGTATGCCGGCGCTCCCGGTGACCAGCGCAGCATCGACACCCAACGTGCTTTTGGCCCAGGGAGCGAGCTGCGCATAGAGATAGTGCGCCGTATCGGAAAAAGCAGTGAACACGATGATCTTGCGGTTGCCGGGGTTGATCGGATCGTGGCACTTGCGTTGGATCAAGTCGCGCAGTGCGGTCAGCTTGGCGTCGCGGGCGGCATCGATTTGTTTGGCAGCCGCCAGCAGGGTTGCCAGGCGGTTGCGGTCTTCCAGCAGATCCTGCTTCCAGCGGATCAGATCCACGTCATCCAGCAGCACCTTGACTTTGCGCCCGACCAACAAGGACTCGAACGCGGGGTCGTCGATATCGACGTCGGCAATGTCGATTTCCTCCAGTGCATCGGCATGCGACTCAATGCGGCCCAGCGTGGCCTCCACGTCCTTGAGCTGCCTTTGCAGTGTCAGGGTGAAGGAAGAAACGGCGCTTTCCATGCGTTTGAGCACGTTCACACGCAGGAGATGAATCAGGCTTTCTTCGCGGTCCGCTTGGCGGAAGAAGCTTTCTCCGCCGCGAATCTGCGTGCTGTACTTGGCGTCGTAGGCTTCCTGTTTGTGGGGCAGGACATAGCGCAGCGGCGCATAACTGGCCAAGGTGAGTCGGCGGATTTCCTGATTGATGTCGCGGATGGCGCGGAACTCGCCCGCAAGGTCAACGTCGGCCTTGATGTTGATCGGTGGCAGGCGATCCGGGAAGCGGCCTGTCTCGCTGGTGCCGTAGTATTTCTCCACGTGCCGCCGAGAGCGGGCGATGGTGAGATGGTCCAGCAAGGTGAAGTAGTCGAAACCCAGCATCTCCACCAGCCGGGTCGGTGTTTTTTCAGCTTCGTCCAGCGCCAGCCAGCGGTTGAACTGCGCCTGCGCCTTGCGGGTCGTGGCCTCGATGCTGGCGATGCCGTGCTCCATCAGGGCGGTGTCATCGCCTTCGGTGGCAAAGGCAATCTGGTTGCGCAGGTCGGCCAGGCGGTTGTTGACCGGTGTGGCCGAGAGCATCAGCACGCGGGTCTTGACGCCTTCGCGGATGATCCGCCGCATCAGGCGGTCGTAGCGCGACTCCTTGCCTTTGTGGGTGGCCTTGTTGCGGAAGTTGTGCGATTCGTCGATCACCACCAGGTCGTAGTTGCCCCAATTCACATGCGACAGATCGATATCGCCGGATGTGCCGCCATCGCGTGACAGGTCGGTGTGGTTGAGGACGTCGTAGTTGAAACGGTCGCCTGCAAGGACGTTGCGCTTGTCGTTGGCCTTGTAAAGCGTCCAGTTATCGCGCAGGCGCTTGGGCGCCAGCACCAGCACGCGGTCGTTGCGCAGTTCGTGGTACTTGATGATGGCCAGGGCTTCGAAGGTTTTGCCTAAGCCGACACTGTCGGCAATGATGCAGCCGCCAAAGCGGTTGAGTTTGTCGATCGCGCCCACCACGCCGTCGCGCTGGAACTTGAAGAGCTTCTTCCACACCACGGTATTGCGAATGCCGGTGGCGGACTTGACGATGCGCTCTTCATCCATCTCGTCGCCACTGTCACGAAACAGGTGATGCAACATCAATGTGTAGATGGTGAACGGGTCGCGGTGCTCACCAAGGGCTCGCAGCGCTTCGAGAACGGCATCACGCCCTTTGCTCTTGTCCTCCGAATCGGTGGCAGAAACGCTTTGCAGATTTGCCCACTGGTGATCGAACCATTGGGCAAGCTGCGCGGCCTCGTCAGCAGATTCCGATGCCTGAATCAAGCTCAATGGGTTGCCTGGCGTCAGGCCAAGGCCTGATGTGCTGAAGGCGAACGACCCCAGCACCACTTGTTCAGGCGTTCCATCGAGCCTGCGCATGACTGCTGCACCTTGAGGCACTGATCTTGATGCCCGCCGCAGATCAACCTTCTCACTGATCCACTTCGCGCACTGATTGGCCAACCAGCGTGCCTGCAGACGATTGCGCGCGGCACGGTCACCTTCCGAACCAAGGAGTTCAAGCACCGCATCGTCGGGAGGCACAATCAATTGGACCCGTTCCAGGGTGGACAGAGCCTCTCGGACTTCAGCGAAGGCGTAAAGAGAGAACGAAGGCGTCACGCAACCGAGCTGATTGCCACGCTTGAGATGAGGGCGGATCAAATCGATGACGCGCTGCGAACCGGTGTTGTGGATCAGCTTCATGGTCGTTCCCGTTCAGTCGTCTATCGACGCCTCTGTACTTGGCGATGCATATCCCGGCGCCAGCACAGCATTGCGCACACCGTAGATGGCAAGGTGGTCTTTCAACCAAAGCCGGTACTCGGGGCCGCGCAGGCTATGGTCGGGGGAACAATCGACACTCCATTTGCGCAGGATGTACCCGGCCGTGGCTGCACGCAGCTTCATCCGCAGCACGCCGCCCTGCATGCCGTAGTCCATTTCGGTGATCTCTGGCCGGGGCTGGTCCGGATGGGGAACCAGTTCCAGCTCGACGATCCGTGTCCACTGAATGTCCTGATCGCTCATCTCGTGAGCCGCCACTGGCTGGCCCTTGAGCACGACAGGGCGTCTGATCCGGGTGATGACGAAATCCCGGAAATCCTGGGATTTGCGGTCGAACGCGCGAACGTGCCAGCGCAGACCGTTGTCGATCAGCGCAAACGGAACGATCTCGCGCTCCGTGCGACCGCTTGAGATGGAGTGGTACTCGATGCCGAGCGGGCACTCGTAATGAATGGCCCGAGTGACGCTCGCCAAGATTGCCAGGTCAGGGTGAGTGAGCCGGGACGGGCTCTCGCTGGCCACCCACGCCTTGATGTGCATCGGTTCACCGTCGCCAAACCCCTGGGTCAGCCACGACAACACCCGCTCGGGTGGGAAATCGAAGATCGGCTGGAAGCTCGAACCCAGGACGTAGAACTTGCCTTTGCCGTCGTAGTCGATATTGCCCGGAGCCAAGTCCTTGTACAGCGCCAGATCCCTGGACGCGGCAGCGGACTGGATACCAAAACGCGCGACCAAGTCCTGGCGGCGCATCTCCCCAATGAAGCGCAGACGCAATTCCACGAACGCGAGGCGGTCACGCTGTGGCTGGGTGAGATCGGCAAGCTGTTGGTGGGGCATCCTGACTGGCTCGTTCGGGTTAGCGAATGCTCGTGTAAATTTCTGCAGAAAGTATATGGTCTGTGTGGAAAGACGTCTATAAATCTAAGTTGATTCACTAGTTAGCTGTATTATGATAACCATTTTTGAGGCGCAAATGAGTGATCCGGCGTGGACTGGCAGGCGCTTCAGTCCAGCGCAGCGCGCCAGGAGTGACGTGGACTGGACGTGCATCCAGCAGGTCACTGCGGACGAGAGCTGGTGCGAATAGATCGCTGATACGGAACAGGAGCACGACCCATGGAACTGCGACACCTTCGCTGCTTTGTGGCTCTCGCAGAAGAGCTGCACTTCACACGGGCCGCAGAGCGCCTGCATATCGAACAGCCACCCTTGTCCCGCGCCATCAAAGAGCTTGAGGATGATCTGGGTGTGGTGCTCTTCGAGCGCAACCGCCGAGGCACGGTACTGACCGAGGCGGGAGCAACGTTCCTGCAAGATGTGCGCAGAGTGTTCGCCGTCCTCAAACAGGCTCAGGAGAACGTACAGGCGGTCGCTGCGGGCCTGAGCGGAAGCCTTCGCATTGCCGTATCCGACGGTGCAATCGATCCCAGGCTGTCGGCCCTCCTGGCCCGCTGCCGCGAGGAAGAGCCGGAGATCGAGATTCGCCTGTCCGAAGTGCCGTTGGCCGATCAGTTGCGTGGTTTGCGCTCAGGTGACTTCTCGATCGGGTTTGCGCACACGGCGGAAGTCGGCGACGACATCGTTACCGAGCCACTCTGGCACGATCCGCTGGTGGTAGCCGTGCCCGCCCGGCATCCTTTACTTTCACACAAGGCTGTTCCGCTGCATCAGCTTGCGATCTACCCACTGGTCTTATGTGACCCGCAGGCATGCGAAGGCTACCATCGTGAACTGGCGCGGCTGCTGCGGCCTTTGGAGCGTCCACCCGACGTCGCCGAGCACGTGTCGTCATTGGACATGATGCTCACCCTGGTCGGTGCCGGCTACGGGGTAGGCTTCATCACCGAAACCAGGATCGCGGCGAGCCTGCGCCCCGACGTGGTGATCCGCCCTCTGGCCATGGATTCCGCAGTCATCACGACCTACTTGCTACGGCCCGCCGGCGAGGACTCGCCGGTGTCGGTGGAACGATTCATCGCGCGCCTGCGCGCGCACTCGGACGATTGATCCGCAGCGGCCAGGACTGGCTGCCTGAAGCCTGCCAGTGCGGTATCCGGAGGAGAAGTCTCGTCAATAATGTTCACTGGTGGTAAAATTCCAGGGTACTTACGCTCGTCGCAACCCGTGAGAAAGCAAGCGCCATGAATGTTGGACAAGCCATTCGACTGTGCCGAACGCAACGGGGCGTCTCTCAAAGCACCATTGCGAACCGAGCCAATTGCTCCGTGTCGTACTTGTCGATGCTTGAGAACAATAAGCGCGACCCGACACTTTCGACGGTTACAAGAATTGCCGAGGCATTGCATGTGCCTGTCGGCCTGCTGTTCGTTCTGGCTGCCGACCAAAGCGAACTGGGTGCGATAGACGAGCACGTCGCCGATCAGTTAATGCAGTCTGCGCTGGCATCACTGGGAGCATCGGCCAACATGACAGCGCAGGTGGGAGGCCACTATGGCTAATGCCGAACAACTCAAGGCGTTGGTGAAATCCCATATCGAGCGGGATGACCAGCACTTCTATTCCGTCGCCATGCAGGTCGCGGCTCGTGAAGCCAAGGTGGGGCATGGCAAGCTTGCCGAAGAACTGCGCGACATGATCGACGCGGCGAAAGCCCGTGTCTCATCGCATGGCACCGAGGGCAAACTGGTGCCATTGGCCCGTCCACGCGGTGAACTGGCGAACTTGCTGACGGTGTCCTACCCAAAGAATCGACTGTCGGACATGGTGCTCGATGCGGAGATGGCCGAACAGCTTGGCCGCATCATGAAGGAACAGAAGCACCATTCGCGTATCCGCGAGCATGGCCTGTCGCCGAGACGTAAATTGTTGCTGGTCGGCCCGCCTGGCACCGGCAAAACGATGACGGCCTCTGTGCTGGCCGGTGAACTGGGTATCCCGCTGTTTTCTGTTCGGCTGGATGCCCTGATTACCAAGTTCATGGGAGAGACCGCCGCCAAGCTGCGTCAAATATTCGATGCCATCAATGATGTGCGGGGTGTTTACTTCTTTGATGAGTTCGATGCCATCGGCTCGCAAAGAGGGCTGGCCAATGACGTGGGTGAGATTCGGCGGGTACTGAACAGCTTTCTGCAAATGATTGAAAGCGATCAATCCCATAGCCTGATCGTCGCAGCGACGAACCATGTGGAGATCCTTGACTACGCACTTTTCCGCCGGTTTGATGATGTGATCGAGTATCGGTTTCCAGGTGCGCCGCAAGCCGCCAGGCTGATCCAGTCGCGGCTTGGGAAGTTCGCGCCCAAACCTTTTCCACTCAAGGCGCTTACAAGCAGAGCGGAGGGTTTGAGCTACGCAGAGATTAAACGTGCAGTGGATGAGTCCATCAAGGAAGCGGTGATGCACGACGAGGCGTGTGTGAAGGTGGATATGCTGACACGCGCTCTCGATGAGCGCCGCAAATTAAGCTTCAGAATGAATCACAAGAAGGCCGTACCGAACCATGCCGGATCAGCCACAAGCTAAACGCCCACACTTCATTCTTCGAAATACATCAAAGACCGTCGGGTTTACCGCACATTCTCCGGGCGGTGGCCCAACGCAAAACGTACCGGCCTTGCCTCGGCCGCAACAGAGTGCGTCCCTCCGAGCACAAATCGAGATCTTGAAGCCTGCTGTGGCAGAGGCGGTGCGAGTTCAAGGGGAACTGCAACTGGAAAGTGGCCTTGGCTTGCAAATCCAGTTTTCCAGTCAACCGGATGTTGAGCTGGCGTTCGAGAGCTTGGCGGATGCTCGCAAGAGGATTGAGCTTCTCAGTGTTCGTCACGAGGGCAACCGGACCTTCGCCAATGTCTTTGTCCCTGATGGAAAGCTGGCGCATTTCGAGAAATACATTTCCGACTACCTCGAAGAGAAAAAGGATCGTAACGGCAAGGCGCGAGATCACCGCAAGCTGATCGATGCCATCGAATCCATCCGGGCAGCAGAAATCAGGGCTCTGTGGACTGACGCCCCCGAATTGCTGCCTGACGATCTCGCGACCGCCTTCTGGTGGGAGGTCTGGCTTCCGGTTCGAGGGGCGGGACAGCGGCAAATCGTTGTAGAGGACTTCAAGAAACTTGCTCGATTGGCGGAATGTGTCGTCAGTGACAAGCAGGTCAATTTCCCCGAACGCACGGTGCTGTTGATGTATGGATCGCAGCAGCAGTTCTCGCGGTCGGTGATGACGCTGAACTGTGTGGCTGAACTTCGCTATGCCAAGGAGACTGCTGAGTTCTTCGATGGCATGGGCGTACGCGAGCAGCAGGCGTGGGCGGACGACTTGCTGCGTCGTGCCCGGTTGCAGCCGTCGGACGATACGGCTCCCCGCGTCTGCCTGTTGGATTCCGGAGTGACTCGTGCGCATCCGCTCTTGGCGCCTTTGATGGATGCGAGCGATTTGCATACCGTGGAGCCGGCCTGGGGCGTGGATGATGAGGCTGATCATGGCACCGGCCTGGCGGGCTTGGCTGCCTATGGCGATCTCACGGATGCTCTGGCCTCTGCTGATTCAATCAATGTCCCTCATCGACTGGAGTCGGTGAAGCTGATACCGGCGGAAGGTGCGAATGAAGGTGATGCGCGCCACCACGCTTATCTTTTCACGGAAGGCGTCGCGCGGCCTGAAATCTCTGCGCCGAATCGGTCGCGCGTGTTTGCTTCGGCGGTGACGGCTTCGGACTACCGTGACCGTGGCCGTCCTTCCTCGTGGTCTGCTGCTGTCGATGGCCTTGCTGCGGATACCGATGGGGCTGGTGAAAGTCCGCGCCTGTTCGTGCTGTCCGCCGGCAACACGCGCGACCCCAATGCGTGGGCTGGATATCCCGATAGCCTTTCCACCAATCTCGTGCATGACCCCGGCCAGGCATGGAACGCAATCACGGTGGGTGCTTGTACTGACAAGATCGACACGGAAGGTCATCCTTCCTTGAGCCCCGTCGCCGAAGCCGGCGGCCTCAGCCCCTTCACGACGACAACCAGAACGTGGGATCGGGCATGGCCGTTGAAGCCCGAGGTTGTGCTGGAAGGAGGCAATACGGCCAAGGATGAACTGGGTGCGGTCGGTATGGCCAGCCTGAACTTGCTGACGACCCACAACCAGCCGCTGGATCGCCTGTTCACCACCAGCAACGCCACCAGTGCCGCGTCGGCATTGTGTGCGGGAATGGTGGCTCAGATCATGGCGGCCTATCCGCACCTCCGGCCGGAAACCGTGCGTGCGTTGCTGGTGCATTCTGCGCAATGGAGCGAGGCCATGCGCGGGATGTTCCTGCCCGTGGTGCCGAACAAGGACGATTACGTTCACTTGATTCGCCATTGCGGCTGGGGAGTCCCGGATTTGAACCGGGCACTATGGAGCGCGGGAGACTCGCTGACCTTGCTGGTTGAGGACGTGGTACAGCCTTACGCGAAGGTTTCAGGCAAGGTCGTGACGCGCGACATGAATTTGCATTCCTTGCCTTGGCCGAAGGATGAGTTGGAGGCATTGCAGGACACGCCCGTCGAGATGCGTGTCACGCTCTCCTACTTCATCGAACCCAATCCTTCGGCACGTGGTGTGGCCTCGAAGTATCACTACCCTTCGCATCGCCTGCGATTCGATGTGCAGCGTCCGCTGGATGCATCCACCGAGCATTTTGTCGCACGGGTGAATGCGGCAGCGCAGCGCGAGGATGAGGGTGACCCTGTGAACCCCTCAGATCCCAATTGGCTGTTGGGCGAACGGCAGCGGCATCGTGGTTCGCTGCATCAGGATGTCTGGAAAGGTACGGCGGCTGACTTGGCCAGCCGTGGCTTCATTGCTGTGTATCCTTCGGCTGGGTGGTGGCGGACACGGCCTGCGCTGGAACGTTATGGCCTGCCGGCGCGATATAGCTTGGTGGTATCCATTCAGACCCAGCAGACGGACGTTGATCTTTACGCTGCTATTTCCCAGAAAATCCCTGTGGCTAATGTTGTGGTTGTCGATACGTAAGAGGCATTCCAGTGTTCCGCTGTCGGGCTAAGCACCCGCCCGGCGCCGTTGGCTGCGACAGCTTGCGCTGCCAATATCCGAAAAGACACTTACGACCGCTATGCCGAATCTTGCGGCTCACTGCCCGCGCTGAGGTTCTTTTCAGTCGCGGCCATCAATTCGCTGGCGCTTATCCCGAGTGCGGCAGCGATTTTCAGTATCAAAGGCAGCGTCGGCACATGCTCCCCGCGTTCGATCTTGCCCATGTGCGAACGCGATATTCCCGCCTGATACGCAAAATCGTCTTGAGCGACCCCCTGCGCGACGCGAGCGGCACGCACGGCCCGCCCGAAAGCTAATGCTGGTTCGGATTCATATGTGGGTGTGCCAGGTGGACGACCTGGCTGAATAGTAAGCTTCTGCATCAACAGAAGCGTCAAACAATCCTCTTAAATTAACCACGTTAAACATATAGACGTTAAACTTCTCTCTTTACTATGATGCTGGTTTGCCCTTGACCTGCTTCGTCGCTTCTGTAGGTTCTCCGTGGACAACATCACCAGCCAACCCGCCCACCTCAGGCTTGCGATTGCGCCAGGCGTATCGTCATCTCAGCTCTCGGCGCTGCTCGCGCTGCAACGAGCGGAAGAACCCGAGGTCAGCATCACGTTCTTTGAAGTGGCAGGTGACGAGCTGCTTGATGGGCTTCGTGAAGGCCGCTACGACGTGGGAATGTCGCTTCAAGGAGCGAGCGATCCGGCCCTGGAAACCCAGCCCTTGTGGATTGAGCACATGGCCGTTGCGATACCGCTGAGGCTTCCCTTGCTTGAGCAGGCATCGCTCACCATCGCCGACCTCCAGAACTATCCGATCTTTCGCTGGGAGGCTGAGACCTGTTCTTCGCTGGATCGTCGGCTGCTCGCGCGTCTGCCTGCTGACCCGCAGAACCTTCAGTACGTGACTTCCTTCGAGATGATGGCGCTATGGGTTTCTGCCGGCTACGGTGTCGGGGTATCCGCACAATCGCGTATCAAGCACGCCCCTGGATGGGGAGTCAGCATGCGACCACTGGACGACGGCCCCTACGAAATCGTGGCGCACCTGCATAGGCCCCAGGGGCAAGCGAACCCTGTTTCCGAACGGTTCGAGCGCAGGGCACTGCAGATCGCAAAAGCGCTCCCTTCCTGATCGCAGTGGCTGTCGGTAGCTGCCAGCAGAAGGCGGTGGATTTATGCCTTTCGCCAAGAGGGGTGATGTGGTACATTCAGAGGCCACTTCTGGTTTTAATAACCAGAAAAAATCTTTATTAATCAATGGGTTGGCTGCCTTGGGTGATTCCCTTCGCCCGCTCCA