>Tn6786

CTTTTAACCAATTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACACGACCCACCATTTTGAGAGGGGCGAGTTGCACAGGCCTAGGAAGGGGTGTTGCACCTTTTACTTGTCCAGCAGCCGTCTGGGCCGAACATTAGGCCCGCATTGACGTGATGTCAATATGGAATAGCCCGCCTATTTAGGTGGGCTTTTCTGTTTCTAAGGCCCTGAAACCATTCTGCAGGCGTAGCAATGCGCCCTCGACGTAATCAGCGATTACAGAGGGTACTGCGGTGTTGGCCTTGAAACTGCGGGGCTCTGCCAGCATGCCGGCGCTGGAATCTAGGCGCTCTCGGTAATTCCAGATTTTTCCTACAGGTCTAGCGAACTGCTGGGAGGCGCGGCTACCTTTCGTCCGGTAGCCGGCCCTTCAGTACCGGTATCGCTAGGCGAGACTGCTTCGGGCGGTAGATCCCCATCCACCAGATCCGCTTGTTGCAGCGGGAGCTGCGGATGCCGAGGCGGCACGGTTCGATAAGTGTTGAGCCATCAGAGTGAACAGCACGCTTTGATCGAAGGTGTCAGGTGGCTGTGGTAGCGCTTCTTCCCGCACGGTTGGACCTCCCTGAATGCCTGTCCCTGGTGTGTGCTCCCTTGGTTCTGCAGGTTCTGTCCTGGCCTCCGGCGGCGGTACTTCACCCATTCGAGCGAGAGGTTGCCCGCATGGCTTCGGTTTGGCAGAGGCCTGCGGGGAGCCGCTGTAATCCACCTTCCTGACGTTCTCCAGCGCTCCTTGGGCCAGGCTTCTGGCATGCAGCACGGCACGCATGTGGTCGTAGTCGGCCTCGATGTAGCTCATCGTGGTCTGGATATTCGAGTGGTTGAGCAGGCACTTCGTGAGGTGGATGTTCCGCTCGGGTGCCTTCATCAAGTCGGTGGCCAGGGTGTGCCGGAAACGGTGCGGGGTCATCCGCACCCCAACCTTCTCGGTCAACTTCCGGTACATGGCTTCGACCTGGTCGGAGTTCATCACCTTGCTCTTGTAGTGCGGTGAGAACCGGTTGACGTTGAACAACTGGTCGTCATCGGCGAATCCGGCTCTATCGGCCTCCTGCAGGAGCCGCGATAGGTGAGGCACAAGCCCCTCCGTTATTGGCACTACGAACTCTTTATGAGTTTTCTCTGTCTCGCCGCGGATGAGGATCAGTTGATTATCCCAGTCGATGTCGCGCTTGCGGATGCACAGCAGCGCATTCAACCGGATGCCGGTGTAGTAGAAGACCTCAAACGTGCAAAGCCAGAACCAGGCGGGAGTGATGCGTGCGCGATCGCCAGTGCAGCGCTCGGCGCCGACCTGCATGTTGAGCCAATTGCGGGCGCGCAGGATGGCTTCGGCTGCGACGGTTTTGCTTGCTCGCCTGGGGGGGATGACGGTGGTCTTTCTGAACGGGTTGACTTGGGAGTGTGTCACCAGCTCGTGCTCGATGGCATAGCCCCAGATCGTTCGCAGATGATTCGAATACGTGTTCCAGCTCCGCTTCGACAGGCCTTGTTCCAGGACCTTGCGCCGCCATCCCAGCACAGACCTGTGGTCCACCTCCTGTACGGTTGCCGTAGGGCCGAAGTGCTTGAGCAGCGCTTTGGTCGCGGCGCGGTAGATCTTCGCGCTGGCTTCTCGGAGATCGTGCGCGAAGATGTACTCCTCGGTGAGTTGCTGCGGCGTCATTCCACACCTCCTTCGGCATCGGTGATGACCGTGAGGCTTGGGTTGTCCAGAGGCTGCACAGGGAACAGTAGTTTGGGATCCTGGAGCAGGTAAGCCTTGAGCTCCTTCGTCTTGCGAGGACCAGAAACCTTGATGGTCCAGATGTTCAGGTTCTTACTGGTCTTTCGGTGAAGACCCTGTTTCTCGAACGCGCGTTGCACCAGCTTCCAGCCGGTCGTCTCCTTGGCCTGGGCCAACCTTTCGAGTTCTGGATGCTCCTGGACATAACGCTTGAAGATTCCTGGTGTGACCAGCATGGCGGTCCCGTCGACGGTATGCACCAAGGCTTTGGTGTCGTTGATGAACAGGCGACGGGCCGCGATGCCAGCTTTCATCCAGCCAACGAATCCCTGTCCCAGATCAGTGCTTCTGCTAGGCATAAATACGTCTTCAACTGTTTCGGGAGCGCAATCTGCTGGCTCCGCGATTCCTAATGGCTGCTGTAGGTTCTCCTCCCCGCGAGTGTTCGTAGGAGAAGCAGCCGGTGAGTCGTGGCTAGTGACTAGCTCCTCTAGTGGCGAATTGATACTACCAAGAAGCGCGTACAAATCGTCTGTTTCTTCCTGAACATCAGTTGAGGGCTTCGCAATCGCCCGCATCTCGTTTGACGGTTTCGCAACGCTCGGCGCAGGTTGGCGGAGCGTCATCTTGGCTTCTGGCGCCTGTCGCTGTTCAATCGGATCGTTGGGGATTTCGCAAGTCGTTTCCGGCTTTTCAGGGGAGACGTTGCCCTCTTCAATTACGATTGATCCGCCGTAGGGCGCGGGACGCTCGGCAGGGTCTGTCCAGATCAAGGCTGGAGCGATCTTGAGCAGCGTGAGCTTGTTTCTCCACCCGGCGCCATTGTCTATCGTGGCCGTCCAAATGGCTTTGTCCGCGGCGTTGGTCTGAATGATGGCTTGGTCCTGAAGCATGTTGAAGAGAGTGCTGTTGGAGGAGGGGACCCCTTCGATTCCCTGAGCCAGTAGGTAGGCCCTCAACTGATCGGCCGCAGGCTTGCTCACCAGCCAGAGTGCGTCCTGAGTCAGCCACCCGTCGGACGGGCCGCCCGGCTGATTCAGCTTGAACTTGTCCTTCACCAGGAAGCGAAGGCCGTCTACCAACTGCCGCTGCAGCGACTGCTTCGGTGCAGCCAGCGCTCGATCCGGATTACCCCCCAGCTCCTGCGCGACTGAGGCCTGGTCTGCCTTCACGATGATCTCGCCGAGGATCCCAGCGTGCTCGTACTGCCCTGCGAACAGGTAGATCAATTGAGCCCACAGCTCTGGAAAGCGACTGAGCCAATCGAGTGCAGTGCGCGGTAACAGTTGGTGGATGAGGAGTGCTGAGGCAGCGCTGTGGAGCTGGTACTCGCGGGGCTTCACGTACTTGAAGCGGTATGGCTGGTTGATCGGTCCGTTCCAAGGGTGCCATGTGCTGCCGTCCTGCAGCTCAACCTGCAGGTCTACGACGATCTTGCCTATGTCGTGAGCCAGGGCGCCATACGCCGCGGCGGCCGACCAGGCTTCAGCCTGGGCTGACTGTGACTCTGGCGCTGCGCCGATCGGGAGCAGGTAAGTCTGCCGCACCTTCAGTGCATAGGCCACGATCTCCAGGCCGTGATCGATCATCCCGCCTGGATGGGCATGGTGATGGTTTTCCGAAGCTGGGAGCTGCTGGACCAACTCGGCATAGTTGGCCAATGGCCGCTGGTAGATCTCCTCGAATTGCTGCTTGGATAGCGAGGCACGTTGCCAGATGTTCTCCAGTAGCTGCCGGCGGCGAGGCGTGCCGAGCAGCTCCATACTGCTCAGACGAGGGATGAATCCCCCTGGGGCAGCTTTGGTTGTTGGGGTGGGGGACGGCTTCCTGGATATCCAGGAAAGGAGTTGAAACATGGGAGGCTCCATGACGATTCATGGAGCGGGCTTTTCCGCCAGATCAGGGCTGGCAACAACGATAAAACAACGGTAGCGGGGAAGGGTATTTTGTTGGCAATGTGCCATCTTGGTCTTATGCTTTGCTTGGGAGGAACTGGGCCAGGCTCAACTGCGTAATTGCATCGCACATGACCACCCAATTGCATTGGTGCTGACCACCGTTTGCATCCGACTTGACCAGTCATGCCAAAAAGGCGACCGGCAGAGAACGGCCAGAAGCGGCCACTCGGGGCGGACAGCAACCGGCCTGAGGCAGACCTTATGTCGTTGTCACAAGACGAGACAGGCTGAGACCGCAACTCAACACTGCAAACCCCACGCCTACCCACAGCACAGCGCCGGCTCCTGCCTGCGTAGATATCGAGAGAGCCAGGGCAACAAAGGTTGCGCCGATTGCCTGTCCCAGCACCCTCGAAATACCAAGCACACCGCTGGCTGAACCGCCGCGTGACGTGGGAGCGCTGGCCATTAGAGTGCGTTGATTTGGCGACAGAAAAAGGCCGAAGCCTACACCGCAGCACGCCATGAAAAGCATCACTGCGCCCCGAGTCACATCGGCCGGCAGAGCAGCTACTCCGGCGATGCCGCCTGCAAGGAGAGCCATCCCCACACCACCCATGACCGCTGCCGAAAAGCGGTCTGAAAGGACGCCGGCCACTGGGGCCATCAGCGCCCCCATGACGGGCCAAGGAGCAATCAGCAAACCAATCTGTACTTGGCTGACCGACGCGGGCGCGGCCTACTACGCCGCCGCAAAGCGGCTCCTGGCCGAAGTCGACGAGGTGGAACGCAGCCTCACTGCCGAGGCGTCGCAGCCCATAGGGCGAGTCAGTATGACAGGCCCGACCTTATTCGGGCGCGTTCACCTGATGCCATTGCTGGCAGATTTTTTGGTGGAGCACCCACAGATCACCTTGGACGTCTCGCTAGTGGATCGACCGGTCAATTTGATGGATGAGGGGGTAGATATCAGCGTTGTGGTCGGTGAGCTCCTGACTCGACTCTGGTAGCTCGACGCCTTGGCTGCATTCGGTGGGTCATGGGCGCCTCCCCCGAATATTTGCGCAAGGCTGGACGCCCCAAGACTCCCGCAGACCTATCAAGCCATGACTGCCTGATGTACATACTCAGGGGTTATTGGTAGACCCCTAGGTCAATGAATTCGAGGCGTCCGCGTCATAGCTGCTCCCTAATACTCAGCAAAACCTGCTACTGGTACACGAATTGGTATGGATCAACACTTCGAAGGTCTGATCGTTTAAGTAGCAGACCTCCCAGATTTCATGAGTCTCGCTACAGCACCCTTTTCCCCTCTGGCTCTGCCGGCTCAAAATCAGGATGATCTTCGTCAATTTTTTCATCAGCTGCACTTACCATCTGGTCGACCCAATGTCTGCAATGAGCATTTATGGCGTTACAGATTTCGAAAAGCGGGCTAGTGCCTAGGACTCCAGGATCGTTTTTTTCATAAATATAACGCCACTCAACAAAAACCTTGTCGTACCGACGCAAGCCTTCCGCGATATCGCCACCATAACCTTCTGCCCGTGCGAAATTCTTGATGGATTCTTTTATGTCGTCTGGCAGCTTATCGTATAACTTACTGAGATGGTGACCCTGACCTCCTGGCTTAATAACAAGACTCTCGTCTCGTCCGGACGAAACGATTTCGCCGCCTTCCTCATCTAGGATATAAGTCATGGTCGCATTTAGCGATTTAAGGAATATTTCGGCTGCCAAACATATATTTATCATGCCTGGAACAAATAAATTATTCTGTTTAGACTCAATTAGATGCTTGCCAGCCTCTCCAAAGGCTAGTCCTTGATAGTAAATTGTGCCTAGGCAATGGAAGGTAATCACACGCTTATATACTGACTTCACTGTCTAATCCTTTTATTTCTTTCGAAGGGCTTGGCGGCTCTACTTAGCATCCATGAAGACTGAAACACAGATTTGTGCTCCGCCAGCATTGTGCGCGAGCATGATGACATGTCGTGACCGCCAGGGGTTGACGATGCAGAAAAATTTCAAGTGGCGTCGCGAAGGAGGCAATCGGCCCCGACCTAGCACCCTGTGTACGTTGCATTTTCCCAGACATTTGCATTCGACTTGAATAGGAGCATGACCTGAGCCTTGCTCCATTTACAATTCTGAGCATTCGCATTTCGCAGATGCGGAACGGGTGCAATGGGTCCATAGCTGAAGGTCGCGGCAGTCGACGGTCGACCCAACGCTGCAAGTCGGTAATGGTAGATTTCAGCTGGTTGATACCTTCGCCGAGAGCTGTAATCGACCTTTTGCAGCTTAAGTAAGGCCTTACTGGCCGGCATAGCGCTCTTTCCATAGGGCCCTTTTTTACATTCCGCACCGAAGCGTAGCAATATTGCCAAGCTACGGCCATTTAAGAATTTTGGAGAGAGCGCAACGATTTCAACCCGCGTTGCTGGCCGTCGCATCATTAGTACAAGGCGTCTCGTCGGGATTAGACGGGTACGAGCACAGAACGGCGAGGCTAGTAGGCATAAACCATTCCCTCACAAGCTCTTCATACATGCTTGAAAGGTTTGCCAGCCTGCGCCACACATGCACATCACAATATTCCAGCAGGACTTCGAAGTTTTCAATAGCGAAGCCCGACTGAACATTTTCTAGGATGTCCGAGAGTTCCTTATGACTCCATCCCATAGGCTGCCAAAACTCGTGTCCTTTCCAAATATCTAGGCGGAGGGCCACCGATGTGAAGGTTTTGACCATGGCGATTATGCTCTCTCTGGACCTAACCTCCTCTACCAGCATCTTTCCTCGCGCTCGGCGAATTTCTTGCTGCTGATAATGGAATGTCCCGAATGCACCGTACATCTTCGAGCGTTTGCCGTAAGCCCGAAGCGGAACCAAGCTATCCTCGTGAGTGCTAATTTTATTTGCTAGAGGAATGTTTATTGTTTTGTGACCTTTCTCGTAGTACAGAGGGTCTTCTGGAATGATCACTTTGTCGATGTAGTCATTCAGACATACGAAATATGCTTCCCTAGTAGTGGTGTCTACGAGAACCAGCAGGACAGGCACTGCTACGCCCATAGCTTGCACCGTCAGGATCTCGGACATCTCAAGCTGGAATTTCGCGACGGGGATGTCATCGTACCGGTCGCGGGACTCGGCCAGTGGCCCTTTGGCAACGTTTCCTCGGTGATACGCTCGTCGCGTACCGTAGTTGATCGAGCTGGACCCTTTGAGCTGAACGAAAATGTTCTCCCCCAGCGTCTCCGCTACCGTGGCATCGCCCTCTACGAAGTCAAACAGTTCGATCACGCAGTCGATGCCGTAATCGGCACCATAGTCATGGATGACCCACTGTTCTGGAAGGCGTTCTCGGAGGACTTGTACGGAAATCTCTTCTTTCACTTGGTTAATTGAGCGGCGTTTTCTGGGTTGGTTCATGGCTGCCTCAGGCGCGCGAAAGGAGCGTATCGTATGGATGATCGGATTGACGGCGGGCATTATAAGGCGGCTTGCAATACTGGCAGGGGGAAGATGTCCTCCGGACCAGCCCCGCCTTTAAATGATCATCTTCTGCTCAGGCGAGCTGGAAAAAAATAGATTGTTCGATGAAATGCCCCGAGATTTTTGCACGTATTGGATGATCGCTCTGGCCGATAGCTTGCTGCCGTGAACGGCTGCAATGGCTCGAGCGCGATCACTCACGACCGGCAGCTATCGACCCTTTGCAGACGATCGGGCCCGTTTACGAAACTTAGTCTATTGTTCTGACCATTGGCGTTTTTTAACGTATGTCCAACCCTCGCCCCCACGTGCGAGTGTGAAGCCTCGAGCCCCAATCTCGATTAATAGACGCCTACATTCTTCAGGCTCGGCACCTGTGACTCTAGAGAGAGTCTCAAGTGAGCGTCCTTCTGGGAACTTGGAATTATCAAGCATTTGTCTTAGCAGGTTTTTTCTTAGATTGTCCAGGGAGTTAGTTCTGCGATTTTGATACCAATAGAATAGAAGGTTTCCCGCTATTGACAGGATAGAGCCAATTATTACGCCAATAAAGCCAATAAGTGCCGCCCAGAACTGTGCGTCGCTTGCCATTTTTAGTGCAACTTCCTGTGCGGTTTGTTGGTCGAGCATATATGCTGATCCTTATTTTTCGGCATATATATGACCGAATATGGGTGAAAAGCCATCATGCTGTCTATCCCTTGGGCAGTCGTTGCATTTTTTGTTCTGTCGCATGCCAAATACAATCCGGTCGCCCATGAACTCCTTAAACTATTGGACTGCTCTTCTTGGTTAAAAAGCCAGCAAGGTGAAGGGCCGCAACTGGCCGATAGCTGCTCTCAGCCAGCGGCAGCATGCACCTCATAGAGAAGGTCCGAAGACGCAGGAGGGGGCGGCCTCCTCTCGATTCGTCGGCGGTTCCCGCGATTCAGAAGTGGCGACTCAGAGCTGCAATTTTCCCTGCACTAAAGCGCGCAGGCGACGCCGAGCGTCTGTCGGGCTGTTGCCGAGATCGGCGAGAGGGACGCCGCGTAGCTCGCTCGCTATGTCCTGCGCCGCCTCTCCGGTCACTGCCAGCGGGCAGTCAATAGCCAGTTGCAGGCGCTCCAGGCGTTTGAACCCTTCGCCGGCCAGCGCGACATGGGCCAAAAGCACCAGGGCGGCTGGCTGCATCGCTTGGCAGAGCAATGGCAATTCCTCCAGTGGCGCGCCTGGTGAAAGGGGCCGGACCTGGACTCCATCGTTGCTGAGCATAAGTGCCATCGCCAGCAATTCGAACTCCCGGAGATTTCCTGTGGCGTCCGACAGCAAGACGTAGGCTTCGCTCGTGCGGCTCATCTGCAGGTGCATGAGGACACGGGAGCGCAGGAAGGCATCGAGAAATAGCCACTGGCTGCGGGAGCCAAAGGTATTGAGCGTCAGAAGGGAGCGCCACAGTGGCTGGAGGATGTCCTCTAGCAGGGTGAGGATCGGGTAGAGGCTGTAGGCCTGGCCGTAAAGACGATCGAGTGTATCTAGGTCGAACGCTGCACTGGCCCGCTCGAACGCTTCGCGCCATTGCAGCAGTTCGTCGTCGGCCTGCTCCGGTTCTGGGCGCCTGGATTTGGCGAGGAGTTCGCCGATCTTGCCGACCGCAATGCCCCGGCTGGACCAGAGCAGGATGTCCAGGATGATCTGCAGATCGCCTCGGGTATACATGCGGTGGCCTCCCTCGGTGCGTATCGGGTTCACCAGACCATAGCGTCGCTCCCAGGCGCGCAGGGTTACCGGATTGACGCCGGTGAGGCGCACGATCTCACGCATGGGCAGCAGGTCAGTGTCGATAATGTCGTTCATGGCGCGGCCAGGGGAGGCGAAGGTACGGGGATTGTAAACCAGCGCCTACGCCCATGAGCGCGCTGGGCATCGCGAAGCTAGCCGACTACCCTAGGCAGATGATTAAAAACCGGACGGGAACGCCGCGATGATCAACGCCAAGCTGCTGCAATTGATGGTCGAAGCCTCCAACGACGGTGTCGTGGTGGCTGAGCAGGAGGGTGATGACAGCATCCTTATCTACGCAAATCGCGCCTTTGAGCACCTGACCGGCTATGCCGTGGATGACATTCTCTACCGCGATTGCCGGTTTCTCCAGGGAGCTGAGCGGCAGCAACCAGGGCTGGCGGCTATCCGCGAAGCAATAAGCAGTGGCCAACCCTGCCGCGAGGTGCTGCGCAACTTCCGCAAGGATGGCACGCCGTTCTGGAACGAACTCTCCATCACGCCGGTACGCAACGAGGCGGATCACCTCACCTATTTCATCGGCATCCAGCGCGATGTCAGTACTGAGGTCGCGGCGCTGGAGCGGGTCAGGCAACTGGAGGCGGAAGTGGCCGAGCTCAAGCGTCAATTGGCTACCGCCGAGCAGGGAAGGAACAGTTTTGTACCAAAATAATTGTACAAAATCTCTTGATTTGTACAATTTTTGCCGTAGGCTTCGATCATGCCTGTACAGAAATTTTAATCTGTACAGAAATTATCGGAGCTTCCCATGTCTTCGTTCCTGCAGCCCTTCGCCGAACGTTTTGCCACGCTGGATGCCACGAGCCTTCATCGGTTGGATGAGTTGTATAGCCAGGATGTGCACTTCCAGGACCCGCTGCACCGGGTGGAAGGGCTAGCCGAGCTGCGCCGCTATTTCGAATCGATCTACCTCAATGTTCGCGAACTGCGCTACGACTTCCATGGTTTTGACGAAGTCGCGCAGGGCAGCGGATACCTGCGCTGGACCTTGAACTTTCGCCACGCGAGGCTGGCTGGCGGCGGACTGATCTCATTGGATGGCTGCAGCTTTCTGCGATGGAGCGAGCGGGTCGATTACCACCGGGATTATTTCGACGCTGGAGCGCTGCTTTACGAGCATCTGCCGGTAATGGGCGGCGTCATCGGCTGGCTCAAGCGGAGGCTGGCATGACCCGCGTCTGGCTGACCGGGGCCAGCAGCGGCATGGGCGCTGCCATGGCCGAACGGCTGCTCGCGGACGGTCACCACCTGGCGCTGACGGCGCGCCGGGCGGAATCGCTCGAGACCTTGGCGCAGCGCTATCCGGGGCAGGTGCTGATAGTCGCCGCGGATATCGCGGACGCGGACCAAGTCGCCGTGGCTGCCCGCTCCATTGGGCAGGCGTGGGGCGGTCTGGATCGTGTCATCTTCAATGCCGGAACCTGCGAATACCTGGAGCCTGGGCTCTTCAACGCCGCCCTGGTGCGGCGCGTTGTCACGACCAATCTCATCGGGACGGCGAATTGCATCGAGGCCGCGTTGCCCTTGCTGCGCCACTGCCAGCGCCCGCATCTGGTGATCATCGGCAGTGCGGTGACCTGGCTGGCCCTACCGCGTGCCGGTGCCTACGGTGCCTCCAAGGCGGGCTTGCGGTACTTGGTGGAGTCGTTGCGGATCGATCTGGCGGAGGAGGGTGTCGACCTCACCCTAGTCAGTCCTGGCTTCGTCGACACACCGCTGACACGGCGCAATGACTTTCCCATGCCGATGCTGTGGCCAGCCCGGCGCGCCGCCGAACATATCGTCGCGAGGCTGGATTCCCGCCCTTTAGAGATCGCCTTCCCGTTTGCCTTCGTTCTGGCGCTGAAGCTGCTGGGCCGGCTGCCGGCGCGCTGGCGCCTGGGCCTGGGGCGGCGCCTGGCGCGTCCGCCGGCGGAGGCCTGAGCCATGCGCATCGCGATCATTGGCAGCGGCATCTCCGGGCTGACCTGCGCCTACCTGCTGGCTCGTCAGCACGAGCTGACCGTCTTCGAGGCTGCCGACTGGATTGGCGGGCATACCCACACCGTCGACATCGATTGGCAGGGGCGGCGTTACGCCGTGGATACCGGTTTCATTGTCTACAACGACTGGACCTATCCGCGTTTCATCCAACTGATGGAACACCTGGGCGTTGCGTCGCGGCCCACGCAGATGAGCTTCTCAGTGCACGATCCGGCCAGCGGGCTGGAGTACAACGGCCATAACCTAAACACGCTGTTCGCCCAGCGGCGCAATCTGCTGTCTCCGGGCTTCTGGGGAATGCTGCGGGACATTCTCCGATTCAATCGCACGGCCCTCGAGGATCTGGCCGAACAACGCATTCCAGCGTCTTTGACGCTGGGCGACTATCTGCGAGCCGATGGCTATGGCGCCCGCTTCATCGATCATTACATCGTGCCCATGGGCGCCGCCATCTGGTCGATGTCGCCGGAGCGCATGCTGGATTTCCCGCTGCAGTTCTTCGTGCGCTTCTTCGCCAATCACGGTTTGCTTTCCGTCAGCGAGCGGCCTCAGTGGCGGGTGGTGGAAGGTGGGTCACGGAGTTACGTAGCCCCCTTGAGCGCGAGCTTTCGCCAGAGCATTCGGCTGTCGTGCCCGGTGCAACGGGTCAAGCGGGACGGGCAGGGGGTGGAGATTCTCAGTGCCGCCGGCTGCGAACGTTTCGACAAGGTGGTGTTCGCCTGTCACAGCGACCAGGTCCTGGGCCTGCTGGACTCCCCTACGCCGCAAGAGCGCGATGTGCTCGGCGCGCTGACATACGCCAGCAACGAGGTCGTCCTGCACACCGACACGCGTCTGCTGCCCAGACGACGTCTTGCCTGGGCGAGCTGGAACTACCGGCTCGGTGGGCCGACGCAGGCGCCGGCCGCGCTGACCTACGACATGAACATTCTGCAAGGCATCGAGGCGCCGGTGACCTTCTGTGTCAGTCTCAACCAGAGCGAGCAGATCGATCCGACCCAGGTGCTGGCACGCTTCGACTATGCGCATCCCCAGTTCAGCCTGGCGGGCGTGGCGGCACAAGCGCGCCGCGCCGAGTTGCAGGGGCATCACCACAGCTACTTCTGCGGTGCCTACTGGGGCAACGGTTTCCACGAGGACGGCGTGGTCAGTGCACTGGAAGTGGCCGATCACTTCGGAGAGCAGCTGTGAACAGCTGCCTGTGCCGCGGTTGGGTCAGCCACCGGCGGGTCCTGCCGCGGTTGCACGCCTTTCGCTATCCGGTGGGCATGATCCTGCTGGACCTTGCAGAACAGCCGCAGCTACTGCAGCTCTCTCCGTTGCTGCGGGCTAACCGGTTCGCGCCGCTGAGCTGGGATGAACGCGATTATCTGCCGGCATGGACGAGCCAGGGGCTGCCGCTGGCGGAGGCGGTACGTTGTCTGTTGCGCGAGGCTCTGGGCGAAGCGCCCACGGGGCGAATCGAGTTGCTGACCCAACTGCGCAGTTGGGGGCTGTGGTTCAACCCGGTCAGCTTCTATTTCTGTCATGACGCCGATGGCCGTCTGGCCGCCATTCTTTGCGAGGTGCGCAACACGCCCTGGCGGGAGCGCTTTCACTACGTGTTTGCCGTTGCGTCTGGCGCACCGCAGGAGTTTGCGGTGGCGAAGGCGTTTCACGTATCCCCCTTCCTACCACGGCACATGCAATACCGCATGCGCTTCCTGATCGGGGAGTCGCGCGTGCACGTGCACATGGAGAACTGGCATGAGGAGCAATTGATGTTCCAGGCCAGCCTCGACCTGCAACGCCAGACGCTCGACGCCGCTGCGCTGCGCCGTCATCTGCTGGCTTTCCCCTGGATGAGCCTGCGCACCGTCACCGCCATCTACTGGCAGGCCCTGCGCCTGCTGCTCAAACGCATTCCCGTGCATGACCACCAGGCAAGCGTTGACTGCCTGAGTGTCGGGCACATCGTCCAGAAGGAGTCCGACCATGACCGACCCCACCCTGAGCGCCGGTAAGGCCCTAATCACTGCCCCGCTGGCGGGAAGCCTGCTGCGGCAGGCAGTTATGGGGCGCCTGCGCCTGTTGCGCCAGGGCTGGTTGCAGGTGCGTCATGGGGAAACCGTGCTGGATTTCGGTGACCGGCTCAGTCCGTTGCGAGCGGTGATCGACGTGCGGAACGAGGCGTTGTGGGGCATGGTTGCCTGCAACGGTTCGATCGGTGCTGGCGAGGCCTACATCCAGGGCTACTGGAGCAGTCCGGACCTGGCGGCGGTGACCCGCTTGTTCGTCGCCAACCTGGACGCACTCGATGCGCTGGAGGGTGGACTGGCCAGGCTGGGGCGCCCGGCGCTCAGGCTGCTGCACTGGCTGAACCGCAACAGCCGGCGCGGTTCGCAGCGCAACATCATGGCCCATTACGACCTGGGCAATGACCTGTTCGAGCGCCTGCTCGACCCCACCCTGATGTACTCCTCGGCGATCTTCTCCAGCCCTGAGCAGGGCCTCGAACAGGCGCAACTGCAAAAACTCGATGTCATCTGCCGCAAGCTGGACCTGCGACCGGAGGACCACCTGCTGGAAATCGGCACCGGCTGGGGCAGCCTGGCGCTCCACGCCGCGACGCATTATGGCTGTCGGGTGACGACGACGACGCTCTCGCGGGAGCAGTATGCCTGTGTCGAGCGACGAATCCGTCATTACGGCCTGGAGGATCGCGTCACGCTGCTGCTGCAGGACTATCGCGACCTGCGCGGGCGCTTCGAAAAGCTGGTCTCCATCGAAATGATCGAGGCCGTCGGCCATCGCTACCTGCCCGAGTACTTTCGTTGCTGTGCGGCGCTGCTCAAGGATGACGGACTGATGCTGCTGCAGGCCATCACCATCCGCGACCAGCGCTACGAGCAGGCTCGTCGCTCGGTAGACTTCATCCAGCGCTACATCTTTCCCGGCGGTGCGCTGCCATCGATCACCGTACTGTTGCAGACCGCCACGAACCACACGCAGCTCAACCTCGTGCAGCTCGAAGACTTCGCCGCCGACTACGCCCGTACGTTGCGGCATTGGCGCGAGAACCTGCGCCAGTCGCGTGCCGAGTTGCTGGAACTGGGTTATGACGAGCACTTTCAGCGCCTGTGGGAGTTCTACCTGTGCTACTGCCAGGGCGGCTTCGAGGAGCGCGCCATCGGCGTGGCGCACCTGCTATGGGCGGGGCCGGCCGCGCGCAAGGCGGCCCTGGTGGATCATCTGGAAGCCTGATGTCTAGCCGCGGCTGGCTGATTGGCAATGCCCTGTGGCTGCAGCTGGGGTGGTGGGGGTGCGTGCTGGGGGCGCAACATGTCGCCTTGCTTGCGGCGGTGGCGGCCGGGCTGATTGCGCATCTCTGGCTGTGTCGGCAAAGGGCAGGGGAGTGCCTGGCAATCCTCACGGTTGGCGTGGCGGGTTGTGTGCTGGATGTGCTGTTGGGTGTGCTCGGCCTGTTCGATTTTCATGGCGAAATCCTACCGGTATGGCTGGCGTTGCTCTGGTTGGTGTTCGCCAGCGGTCTGCGGCACTGTCTTGCATGGGCCGCGAGCCCCGCGTGGTGGGGAGGCCTGTTGGGCGCGGCGGGTGGGCCGTTGGCCTACTGGGGCGGCGCATCGCTGGCCGGTGTCGGTTTGCCCTGGGGCAATGGCGCCTCAGCCGTGGTATTGGCGCTGGTCTGGGCCGTCTGGCTACCCCTGATGCTGAAGCTGGCGCTTCGCTGGTGAGCGCCGGCAGCGCTCGGAGCAATAGCGAACGTCATTCCAGCATCTTGCCCAGCGTCGCCGCCAGGTGAAGGGGTGGCCGCAGACAGCACAGGTCTTTTCCGGCAGATGGGCTTTCTTCATAGCGGCAACTCCGCGTCCAGACGTCTCAGCAGCGCTTCGCCGCGTTGCCAGAGGGCGAGGCAGCGCTCATCGCCCATGCGCTGCAGGTTACGGTAGGGCATGGCCAGGCGAGGGTTGTGCCCGAGACGGTCGCGGTGCCGCATGAGGAAATGCCAGTAGAGCGCGTTGAACGGGCAAGCGTCGTCTTCCGTGGCTTTGTCCACTCGGTAGCGGCAGGCGCCACAGTGATCGGACATCCGCTGGATGTAGCGGCCGCTTGCGCAGTAGGGTTTCGACCCGAGGTAGCCCCCGTCGGCGTGCATCACCATGCCCAGCGTGTTGGGCAACTCGACCCAATCGAAGGCGTCCAGGTAGACCGCCAGGTACCAGTCGCAGATGGCCGCCGGCGCGATGCCAGCCAGCAGGGCGAAATTGCCAGTGACCATCAGCCGCTGGATGTGGTGCGCGTAACCCAGCTCCAGGGTCTGGCCGATCGCCTGGGCCATGCAGCGCATGTCCGTTTGGCCGGTCCAGTAGAATGCGGGCAACGGCCGGCGATTCCCGAAACCGTTGAGCTCCGCGTAATCCGGCATGCGCAGCCAGTAGATGCCGCGGACGTATTCGCGCCAGCCGATCAGTTGGCGGATGAATCCCTCCGCCGCGTTGAGCGGGGCCTGCCCTTGGCGATAGGCCTCTTCGACGTCCGCCGCCAGTTGGCGAACGTCGAGCAATCCGATGTTCAGCGCAGCGCTGATGCGCGCATGGAAGAGATAAGGCTCACCCTCGGCCATGGCGTCCTGATAGTCGCCGAACGCCGGCAGAGCGAACTCCAGGAAGTGCCGCCAGAGTTCCCGGGCTTGCTCGTGAGTCACCGGATAGTCGAAGCTGTCGAGGCGACCGTAATGGTTGCTGAAATATTCGGCCACCAGCGTCATCACTTCGCGGGTGATGGAGTCCTGGCCGAAGCGTGCCGCGAACGGCCCTGCCGTTCCTCGGGGCAAGGGCTTGCGGTTGTCGGCGTCAAGGTTCCAGTGCCCGCCGACAGGTTGGCCACTGGGCTCCATCAGCAGGCCGGTGCGCCGGCGCATCTCGCGGTAGAAATGCTCCATGCGCAGCGTCTGGCGATTGCCCGCCCAGTGGACGAACTCGGCTCGGGAGCAGAGAAAGCGGCGATCTTCATGCCAGGCCAGCGGTATCCCGCACTGGCGCAGCGCCTGCTCCAGTCGCCACTCGCCGCATTCGGTGAAATGCACGGCCGGTTCACCCAGGGTGGCATGCCAGCGAAGCACCTCGCCGGCAATGCTGCCGCTGTTGTCGGCATCGTCCAGCCTGGTGTAGATCACTCGCCAGCCGCGTTCCCGCAACGCCTGGGCGAAGTGGCGCATGGCGCTGAAGATGAGCACGATCTTCTGCGGATGGTGGGGCACGTAGCGCGCCTCTTCATTCACCTCCGCCATGAGTATCGTGTCCTGGGCCGGATCCAGTGCATCGAACAGCGACAGATCGAAGCTGAGCTGGTCGCCCAGTAGCAGCCCCAGCCGCCGTGCCTTGTGCGTCACGACGATGGCCTCAGGGAGATCGGGATGCGCAGAGGCTGCACGTTTGTTTCACGGGCGGCGCCCATCTCGTCGTGGACGCAGTGCTGGATCAGTTCACAGGGGAGCGGTCCAAGCTCGGCCAGCAAGGTGCGGACCTGGGTGGTGGAGCGCAGGTGCTGTACCTGTCCGCTTTCGTCGCAGAGTCGTTTCAGGCCGTTGGCCTGGCGCACCTGGACGATGTAAAAGCCGCCTTCCAGGGAGACGACGTCGAGGCCTTCGACCCGACCGGCCGCCGCGGCCTCATGGAGTTCCTGCAACGTCATTTGATGCTCCCCGGTGCGCCAGCCTGGCGGCGGAAGAACAGCGTCACCTGGCCAAGCTCGAAGCCCAGCTTGCTCATGCTCGAGCGATTGATCAGGGTGTCTTCGTCCATGAGGTACATCCAGTCGTCGAAGCTCACTTCCCAGGTCCGGCCATCCACCTCCAGGTTCAGACGATAGCGCCAGCGCAGGGCATTGCCGGCGATTTCCCCGGACGCCTCGCCGACGACATCGGCGGCGCGCCCAAGCCAGCGCCCGTGCCCCTCTGGCGTCAAGGTCCAGACCCGCTGCTGGCGGGTGCCATCGCTATACAGGAAGCGCTCGTCGAGGATTAGCCGCTCGCCCTCGCGGCGGCTGGTAATGTCCACCTTGAAACGCTTGACCACTTCGCCGGACGGCTTCTGGAAAATGCCCCAGGCCTGCACTGGGCCGGAGAAGAATGCCGGCAGGTCCAGCGAGGGACGCTGCGCGGTATATCTCTCGACCCCGACGTTGCCGCAACTGCCCAGCAGGAGACAGCACGAGAGGAGGAGTAAGCGGAAGTTCAGGTTCATGGTTCGTCCACTCCGTTCAGGCCCAGCAACTCTCGGCGCAGTTCGGGATTGCGTGTACGCCGGTCCAGCCAGATCGAAAAGAACGCCCGGGCGAATCCGCTATCCGCCACCGCGTGCCGAAACGCTCCATCGACGTAGAACCGGCAGCCTTGTCCAGGCAGGTAGACACCGGTGATCCTTTGTCCTGCGCGCACATCGACGAAGGCCTTGCGCATTTCGCCGGCCCAGCGTGTCAGTAAGCCCTCGTCGTTGGCACCCAGACGCTGCATTTCGTCGATACTGCTTTGCACCAGCGTTTCTCGCGACAGGTCTCGCCGATAGACCAGTTCCAGCGCGAAGGGGTGTTCCCATCCGGCCGGCTTGGCCGCGCTCCATAGGCTCGCGTGGTAGATCGGGACACCGTACCAGGTGAACTGCCCTTGCCCGATCTGCACGGCACCCGGCAGATCCCGCTGCCATTCCGCACATCCAGGCGCGCTCCAGATGCCACACCACAGCGCCATGCTCAGGCCGATTGCACGCAGGAGAAATGACTCAGGCATGGGGCATCTCGTCGTTTGTTTTGCTAATAGTTGTACATAAATTTTCAAATGTACAGATTTTTGCGGGAGATGGTTCTTCGCAGGCTACTGAGCCACCCTGCGTGGGGCTTGCCATTGGGGACATTCGGCTGCGAGGCTCATCTGGATCGCTGCATTTGAGGCGAACCGGTATCAGAAGGCGAAATCGAACTTGGTTTTTTGCTTGAGTGGTGTTAGCAGTGCCCTGACAACGCCTGCTTTCTAGCTTGGTCCGAGGCGCTCGCCTCTGGCTGGTAGCAGCCCTTTGCGAGTGGCTACTAGAAGGTCTTTAGCGGTGTGTTACGAGTATCCGCGACCCACCAGAACATTCACTGGGTCAGTCGACCGCAATACGTTTTCGCTCTTATGAAAGGGCGAATCGTGGTGCAATGGCTGCAGTGGTAATTGCAGATGCCAAGCCTCGCCACAAACAGCAGCCTGAACTGCACAGATTTCCAACAGCAGCCCCCTGGCCCACTGACGGAATATCCTAGGCTGCCCGCCGAGACCACGCCCCACAGACTGTAGGCAACTGCTAGTTCAGGCAGGGAGTTGAGCGCGCTTACGCCGAGCCTCGGTTGACCTGGGTCAGCTCTAACCAGCGCTTCGCCGATAGAGTTTCAAGGCATTGCGGCTTGATGGGAGTGGCCATCGATGGAAGCGAAAGGACACTGCGCAAGTGGCTTCGAGGAGGTCCGCCAGGTGTTCGAGGCGATCTTCGACAATCCAGCCGAGCGCGGCGCCGGTCTGTGCGTACAGGTCGAAGGGGAGACGGTCGTCGATCTGTGGGCGGGTGTCGCCGACCTCCATGGGCAGGTTCCCTGGCAGCGCGATACCTTGGTTAACGCCTATTGCGTGATCAAGCCAGTTACCGCCGTGGCCGCGCTCATGCTGGTAGAGGAGGGCCGGCTGGGGCTGGACGTGCCAGTGTGCGCCTACTGGCCGGCGTTCGCGCAGAACGGCAAGGAGCGAATTACTCTGCGTCAGGTTCTCTGCCATACCAGCGGCCTGCCCGCGTTGCGTCCTCCAGATCGAACCCCAATAATGTATGACTGGGAGGCGATGGTGGAGGCGGTGGCCGCCGAGCCCGCATGGTGGGCTCCGGGGATGGAATTGGGGTACGGCGCGACGACTTACGGGTGGATCCTCGGTGAGCTGATCAGGCGGGTCGACGGCAGGGATTCGCAGGCCTTCATCCAGGAGCGGATCACCCGATCGCTGGGGCTGGAAGTGCATGCGGGCGTGGCGGCGGAGGATTTCCAGCGGATCGCTCACTTCGAGTACGCCGCGGGTCGCCAGGGCGAACACTACGCCCGGGAGCTGCGCGAAATCATTGTCAATCGACCTGGGGATGTCGCTACCCTAGCGTTCACCAATCCAAGCATGTCTTCGAAGAATACCAGCGACCCCCGCTGGTGGGCCTACCACCAACCTGGTGCCTGCAGCCATGCTACTGCCCATGGCCTTGCGGGCTTCTACAGCGCTCTGCTGGGTGGACGCCTCATCGGCACCGAACTGCTGCGCGACTTTCACCAGGAGCAAAGCTGTGGCATCGACCGGACGTTGTGCCGGCCGATGCGCTACGGTTTGGGCTGCATGTTGGAAAACGCTGCCGATCCGGTGGCCTCGTACTGTATGGGGCAGAAGGCGTTCGGCCATGTCGGTCTCGGCGGTCCGGTCGCCTTTGCCGACCCGGAACGTAACCTGAGCTTCGCCTTCGTTACCACCACCATGGGCGGCCATGTACTGATGGATCCACGTCCCAGGGCATTGGCGGAGCGCTGCTATGCTGCGCTGTGAAATAGATAAATGTATGGAAGAGTGGTGGTCGTCAGCGCCGGGTGTGGTTGGCGTTGTAGAAGGGCTCAGTTATGGGGAGGATTGGCCCGCCAAAACACCTCCTTCTCCTGAGTAGCTGAGAGGGGTGAGGCTTGGCTCTCTGTTCCAATCGACATCGCACCTTCAGATCGGAATTGTGAAGTTTGCAAATGGCAGTAAACGGCCGATTGCCACCGCTCTATCAAGCTAGCGCATTGTAATGAGAGAACCTGTTGCTAGGCGTGAACCGGTGGCCCTTTCTTGCCGTTCGCCGGTGCGAACGTAGCCATTTCTGCCTTCCGGCAGGCCCTTTCGGGTAGGGCTTTTACCCTTGTGAACCATTCCCTTCACCTTTCAAGCCATTTGCTCCTGCTACGGCTGCTCATTGAGGAGGCAGGTGTTGATCCAAATCCATGGAGTCGTGTAGCACGCGAACCACCTCGAGCACATGGTCTGTCGCAACCCGGTAAAAGACGAGGTGCCTGGGCCGAACAACCTTACCGACGTTGGGCATCGAGCGGCAGTAAACGAGATGGATACTGCGCAGCCCAGCTCCCAGTTCTTCACGGCTGATGCTGCCTACCTGTTGTGGGTCTGTCGCAACTGCTTCCAGCACCGCCCCTATGAGTGCCTGGTAACGTCGGCGCGCGGCATCGCCGAAGCGGTTGTGGGTGAAGCGCAGGATATCGACGATGTCCGCTTGGGCTCCATGGGAGATGCGGTACTTGGCCATGCTTCAGTGGCTCGCCTGGTTGCCGAGCTCGTCGAGGTATTGGGCCAGGTCGTCGCTGGTGATCTCGTCGTACTCGCCGCGTTCCAGTTGCATCAGCCCACTGGATGTTGCGTTGCGGAGGGCTTCGAGCTTGGCGCTATTCTGGGCTTCCTGTTGCAGCAGCAGGCGCAAGCCTGCCCGGATGACTTCGCTGCGGTTTTGATAGCGGCCGGTCTCCACTAGTTCGTTGATGTCCTGCTCCATCGGATCAGGAAGGACGACGTTTCGAGTTGCCATGGGATGCTCCAGTCGGCAGATAGCTAGTGGCATAATATGCCATAAGGCTTGCTAGATCATCTTTTTTGGCGTATAGGTGATAGCAGGATGCCTCCCTCTGGGAGCCAGGAGATTGATCATGAACGCGCACACCAACAAAGGTTTTGCCTCCCGGGTCGGTTTTGGTCTGGGTACGCTTGTGCGTTTCTGCCTGCATGATCGTCGGCCTGTCGTACGCTGGGTCAAACGAGTTAGCCTCTTGGTGGTGCTGTTCGTTATCTTTGTTCAGAACTTTACCTGGCTGGCAAGCACCTTCATGACCTTGTTGTCGTTTGGGCTGATTGGTGTTGTGTTGGTTAAGGGAGACTTCTCTATTTTTCGCCAGTTGGACGAGGATGAAGCCCAAGCAGCTCCATATGGCCGAGATGTTTTCGGTAATGAACTGGACTGGATGGGGCGAAGAGATGATGGAGTCCTCTCTCGTGAAGATTAATAAAAAAGGGGCTTGTTAGCCCCTTTCTGTTAATCCCCTTTGGGGGAGAACGACGATATTGCCTGCTTAGCTACGCCACCACCCTGTGCCCCAGCCTGTTGGACACCTTTGACCCCATTACTGAGATCGCTGAGGAGAGCTCCAACTTGGACGCCTGCCCAGCCTACAGCAGTTATCCACAGCATGGGCAAAATAACGAACATCGCCCCCATCACGAAGTTCAAGATTGCATCTTGAGTAGCCGTATTCAGCCCCATGACCGGGTCGAACGAAAGATGCGGTGATCCCGAACCATAGAAGGCATCAAGGATCGTGCTGTCGATGTATCTGGCTAACTGAAACCAGAAGTCGACGAATATCATCGCAAAGAATACAACCGTCATCGTCATGGCAACCTTCAGTTGATAGGTGCCGATGACCAGGACCATCGGAATGCAGATGATCATGGCCATCTTCAGGAACGACATCACCATCGGCAGCGCCTGGCGGACCATATCCATCGCTGGGAAGTAGGCCAGGCTGCCCATTGCCACTCCGAGGGTGCCTCCGGCACGAGCCAGTCCATTCCAGACGGTTCCGCCTACCTGCCCGCCGTAATCGGTGTAGACGTTGCCCTTGACCTGGCTGGAGGGTGAGATCACCTGGCGAATGACAGCCTCGGTCACCTCGTCCTGGTTCAACCATTTCGCCCACTTGAGGAAGCTGGTCATCAGGTCCGGATCCACCTGGCCCTTGATCCGATCACGCAAGCCGATCCCTGAGTCAGCCCACCACTGCTTGCAGGTTGGGTAGCCGCCACCACCGCCCACCTGAGGCAGGCCGGCATCGCGGGTGGCGTTGTAGGGCCACGACTGACGGGGACTCTTCGAGTAGTCGGTGTCGTAGTACCCCGGGGTGTTCAACAGGAATCGGGAGCCGATCCAGTTCAGGTCTTGCAACGCCTTGTTGTCCTCGGCGACGGAGCCCAGGTCGGGTTGCCGCATGAACAGCCGCGCACGGGAAGGCCCGTAGCAGTCCCTGGAGAAATCAGCGATTTCTTGTGCCAGCAGCGGATTGTTCACGCGCGTGTTGTCCACTTCCATTCGCATCTGACGCAGATCCGTGCCGCACGGAATGGCCGCGATGGCGCCGCTGGTGAAGCCCTTGGACAGGGCGTGCATCATCGCCCACCAGAGCGGCATCTGCGCACTCTTGCCGGCCAGGCTGCTGAAGGAGCTCGACCAGCCGGTGTCCGCCGGTGCCGGCAAATTGTATTGGCACTGCTGGGCGCGGGCCTGGTCGAACTCGATGGTGTCGAAGCTCACGTTGACGACCGGGATCCCCGCCAGGGCGACCACGATGTAGCCGACGTAGATATGCGTCTCGATGCGGGCCAGAGACAGCACGCCCTTGTTGCCCTCGTCGGCGCCTTCCCCGCGAACTTTCAGCCATTCGCGCATTACGATGGCCGCGAACGGCACCGCAAACAGGCCCGTGTCCGAGATCATGTTCCAGATCCCGTTGTTGATGATCCAGCCGAGGAGGGTGAGGTAATACTCCAGGTAGTCATTGGTCATGAAGGTCATGCTGCGCCTCCCGTGCGGAAGTAGGCTTTGCTGAATTCGATGAGCAGGACCAGCAACAGCACCAGGATCTCGATCCGCCGAATGCGCTGCCGCTCATGCGCGCTCAGTTCCTTGCGCTGCTTGAGCCGGAACCATGCGATGGCCAAGGCGCAGTACAGCAGCGCCCGCCAGGCGAACAAGCTCCAGTAGTTGCTTTGCCGCCAGGCCTCCAGGCCCTGGATGCCACCGAAGTGGTTCAGGGCGAAGAGGCTGAGCAGCGTACCGAGCACTGCCAGGCCGATGACCATCAGCACTCCGACCAGCAGTTGGCCGAGGAGCTTTCTGGTGGAGAGGGGCTCTGTCATCACAGCCTGCCTCCCGACTTGCCGCCGGCGGCAGAGGGGGCCTGCAGGCGATCGAGGCGATCAGCATCGGGCGCCGACTCGAACACGCCACTGGACCCTGAGGCGCGCTGTTGCCCGCGCTCGATGACCCGCATGGGCGAATTGCTGGCCAACTCGCGACGGAGTTCCAGTTCGGTCTTGAGGTTCGAGATCTCCTGCTGCAGGAGGCTGGTCTGCTGATCGACGGCTTGGGTGGCCAGGCCGTTGGCGGCGACGTTGGGCTCCTTGGCGCCGGCGAACATCAGGCGCTGCAACAACAGGGCCTTGCTGAGCACGTCCATCAGGGATACATCGGACGCCAGGCGGCGCGCCAGGACGTCCTGGTCACGCTCGTCGCGCAGCGCCTCGATGACGCCGCGGGTAATCGGCAAGGCATCGGTGCCGGCCGCAGCCAGGTTCTCGGCGGTCAGTGGCTTACTTTTCGACAGCAGCTCCTGCAGCGACTGGAGCTTCTTGTCGTAGGTCTCTTGGATCAGCGGGGTCAGGCCGACGCCTGCAGCCGTCACCGTCTTCTGGCAGCCTTCACAGGTCTGTTGCTGTTGTTCGCCCAGAACCCGGGTGGCGAACGCGGCGGCTTCCTGGGGGGAGGACCAGGTGTTGCAGACCAGGCCGTTGTTGCAAGTGGCAGAAGGCACGTTCGACGAGTCATTCACTGAGCGGCTGGTCAACAGGTTGTAGCCCGCCCGGGTCACGTCGTTGACGATGCGAATGGGCTTCTGGCCGGAGCCGCCGGCCTTGTCTCCACCGACCCAGGTTACGCCATCGTTGCCGCCCTTCTTCTCCACTGCTTCGAGGGCGGATACGGCGTCTTTCCCGCCAGAGGACAGTGTGGCGCCCAGGGCCTGGCCTTCGGCGATTTTCCCCCAGCCGGTCTGCTCGCCAGCGATGTCAGCCATCTTCTCGGCGATCGCTCTGCAAGTCCCTTTCGAGCGGTCGTAGTCGATCCGCGCCTGCAGGATGCCATTGGTGATCAGGTTGTAGAGCTGAGGATTCGCGCGCTGGATGATCAACGCCGGCAGCGACATGACCGCGCCGGTCGCGTTCTGGATGACCGAGCCCATGATGTTCTGGAAGCCCTGTGTGGCACCGTTGAGCTGGTTCTCCAGGGTGGTGCTCAGGTTCATGTTTCCGCACATCAGGTCGTTGTTCCAGCCGAAGCCGACGCCGATCGAGTCCATCTGGCCGGCGCTGCCCATGCTCACCGCACTGCCGCCGCCGATGCTGTAGAGGACCTCGTCGCTGAGCACCGTGCCGGTCTTGGACACGTTGATCGGGTCGTCGGCCTGGGCAAGTTGCGCTGCGAGCAGCCACGTCAGCGCGACCGAGGTGATGTTCATTCGCATGATTCGTCTCCGTGTCCTTATTGGAAGTCGGTACTGCCGAGGAAGATCTGCCCCTTGCGCTGGCAGCAGGAGTAGGGTCGCCAGAGCGCCCAGGCGTAATCGCCGTCGACGGCTTGCGTCTTCGGCCCTGAGTTGGGAAACACCGCGCAGTTGAGGCTCAGGGATGGGGTCAGCTCCTGCCATTTGCCGGTCGAGGCATCGCCTTCTTTCAGCTCGCCCGCCGGCCAGTAGCCGTCCTTGGGGGCTGTGCGCATGGGGAGGTAGACGTGGAGTTGGCCGATTCGCGTGGTGATGTCGCCGGCGCGCTGGGCGATGACGGCTGCCGTCTTGTAGTCGTCGGTCTGGTGCAGGAATCCGCTGCGCGGATAGAGGTTCCCCCACATGTCGCCGGAGAAGATTCCACCCACCTCGCGCAGCCCTGGGACCAACGCTTCGGGGTACACCTGCTCGGGAATGCCATGCCGCCAGCCAATGGCGTCCAGTGTGCTGAGGAAGTACGGCACCAGCGGGAAGGTGGCGCCAGGGCAAACGTACCCAGAGGCGCTGGCGAACCGGCTGAACGTGGCCCCGCCAGGATGGCCGATCACATCCGCTTCCTTGAAGCGGCCGATGCTGTTCTCGGCCTTGTAGTTGGTGGTCGCGTCATTGCCGGCCTGGGCGAGGGGATTCGGTGTGCCCAGCGCCGACACTTCCGTCCAGGGGTTGCTCCCGGTATTCGCATAGCTGGAGACGACTGCGTCAGGCACGTAGTGGCGGACCTTGACCGACGTCTTCACCTTGCAGCCATGTGGGCCGCAGAGCAGCCAGTAGCAGATCCCGACGACCTTGTATTCGAGGCACTGAGGGGAAAGGGTGGAGGAGACGATGGCGGCGCTGTTGATCGCGGCCGAGGCCGTGAACGAGAGGCTGAAGGTGGCGGCCGCCGCTGCCAGGTGGCGGAGGTTGTGGCTGGTCATCAGCGCGACCTCCTGGCCTTGGCGATCAGCTCAAGCGCGCGCGAAACATCCGGTTCGCCGTAGACCACGTACTGCCTATCGACTACTACGGCAGGGATCTTCTCGACACCGAGACTCCACGCATCGGCGACGTCTTGTTGCGCCTTGACCAGCTCTGCCTGCAGGCGGCGCCCATCGGGGCTTTGTAGCAATCGCTTAAACGCCGCTTGAGCTTGCTGTGGATCCTGGGGCAAGGCCGCAGTCAGTTGTTCCTCGAGGTGTTCCTGGGCGTCCAGAAACAGAACGCGCGACGATCCGGTGGCAGAGACCGGATGAGCCTTGTCGGTGATGACCCAGGTTTCGGCCTGGCTCGCGCCGCTCAGCAGTACCAGTAGTAAGCCAACGGCCGCCGTTTGTGGCCGCCAGCCAGGGGGAGAGTGATGAAGAGGCATGGGTCTGTACCGGTTGGAGGAAGGTACAGACAGGAGACAGGATCGCTTCCGATGGGGCAGCAGGAAATCATCATCCTGCCGACAGAGTATTTTTTCAACTCGCAAAATGTGAGGTGAACGCTCTGGTGACTAGCTTAGTAGCGGAGGGCATAATCCAGCGTGCGGGTGGCCCCTTGGCATCAGCGGATTGCGATGCTCTATTTCGTGAGCATGTTCTTCGAACAGACTAGGTGTCTAAATTTGGTTGGATATCTATTTAATCTTCATGGAGGGAAGCCATGACAGCTTTTGAAGGTGACTTGCAAGAGGAGTTGGTACTCCGATTCTCCCATAATGTTTTAGAGCATTTAGGTTTAAAGCTCTATCAGAATAAGCCTACGAATGTTCTGGCTGAGCTGGTCTCTAACTCGTGGGATGCTTACGCAAATAATGTATGGATTGACATTTCCAATACCTCCGGAGGGGCGCCAAGACTAATAGCCGTAGCCGACGACGGTCATGGAATGACACACACATCGTTGAGGGATAACTACCTAGTTGTTGGAAAGCCCAAAAGAGACGAGGGTGAAGTTAATAAGGGTGTAAGGGAAGGTTTCGCTGAACGTAAGCCGATGGGGCGAAAAGGTATTGGAAAACTTGCTCCTTTTGGCGTCGCTCGCCTTGTTAGCCTCATAACGGTGTCCGAGGGGATGGCGACTTGGCTTACGTTCAATTACGAAGGAATGCTTAAGTCTGAAGGGGATTACAAGTCCTTCTCAGAATATAAGCCTGATATTTTGGCTAGTAGTGTACCGTTGGCATCGGTAGACTCATCGCTGGCTGGAGAGGGGGCTAAATACGTTGAATCGTTTAAGAGGCGTCTGGGTGATGATGGATCGGGTACATTAATACTTGCAGGAGACCTTACTCTGCGGAGGGCTATACTGGCTGCTGATCTAATGGAATCTCTCGGTCGACGTTTCACTGTTACGTTATGTAGGCCGGATTTTAAAGTATGGGTTAATGGTGAGGAGCTACAGGAAAGTCATGCTTTCCCTGCCTGGTATTTACGTATACCAGAGAGCGGTTCAAAAACAGCTGTAGTTCAAACCCCTGACGGAAGTAGAGAAGTTAGTTATTGGGTAGGCTTTGTGAAAGAGGCTTCTTGGCCTCAGGAGCAGGCGGGTGTAGGAGTATATGCTCACGGTAAAATTGCTCAGGACAGAGCTTTTTTCTTTGGGGTTAAAGGAAGTGAGATATTTTCAAGGTATATGTATGCCGTAGTGGAGGCGGATTGGATAGATGAGTTAGACTACGATGCAATTTCGACTGATCGAACATCCATTAATTGGGATGATCCAAATTTCGAAGGGTTCTATAGTTGGGGGGCGAGTAGCGTTAAGGATTGGGTTAAAGAATATCAGAAGGCCCTAAAGCTTTCAGCTAAGGAAGAGGGTGGGAAATTAATAGATAAGGTGGTTGTGGATAAAAGTTTATACGTTAGACCTTCTGAAAAAGAACACTTGGTTGACCTATTGAGCGAGATTACACCAAGGATGCAAGGAGATGGCGAAAGTCAAGAGCGTTTAGTAGAGGCAACTGTTAAGGCTTGGGTGCATGAGCCAGCTCGTAGACTTATTAAGAAACTTTGGGAGGAGGCTGCGCTATTTGATGCTGAGAAGTTTAGCCTAATTATGGACAGGCTTGTCGAACAGTTGGTGCCAGAGAGCCTTTCTCTTGCTGTGGTTTTTTCGCAACGAGTGTTCGCTTTGACGCAGCTTGAAGGCCATATAATGCGTGGTCAAGAAACTCAGCTACAATATCTAATAGAACAGTTTCCATGGATTCTTGATAAGAAGTACGAAAGCTACATTCCACGGCGGGCGCTGAAAACTATTTGTGAGGAGGCGCAGCAGCAGGGGATTTTTACTGCGAGGCCCGTACATGTTGCTTCCCCTGCTGACTATACTAAGCCTGACTTTGTGTTTTTTGTGGACTCTGCAGATACTCATATCTTGGTTGTTGAGCTGAAAGGACCGGATGCTGTAGCTAGCTGGCCGGAGTTCGAGCAGCTCCACTCATATATGACATACTTACAGTCTAGAGATTCGTCTAAAAAAGTTCGTGGCGTATTATTGGCCAGAGAGTTTGATCCTGGAATTCAAGAGCAAAAAAGTAATGCCATGGAATATGTGAAGTGGCAGGATGTATTAAAACTCTCGCGTCGAGACCACATGCAGTTGCTCGGAGGGTTGCTTGCAGGGGCAGATGCTGACCCGAACGATATTCGAGTCAGACAAGTCTGTGACCTTGGTGGACATAGCGTTACTGGTTTTCTTGCTCAAATGGCCAAGACATCCCCTGAGCTTGACGAGATTGTAAAGGCGGTCAAGAAGTCTTAAGTGAAATTAAGCTTTGCAGCGTAAGGCCAAGTTGATAGGTGACGAGTGGTGGTACTGCCTCACCTATCATCTCTCGAAAAAGGTGAGCCTTTCGGTACTCTAAGACTTGTGGCCATTTAAAACTGTCGGGTATAGTCTGGAGTCTGGCGCACTCTCTTACACTTAATACACGATTCTGAAGTGGATGAAGTTTTACGTCGCTGCTGAATGTACCGCTGGATGTGGTAATAGTGTTTGCAAGCTCATTTGGCTTCATTCGCTTGTAACTTGTCTTGAAACCCTTAATGGCCCGTATCTCGCCGTTTTTACTTTCTACGTGTGGCCTATTTTTCATAGGTTCAAGACAGGCAGGACAATGAACTGTGAATATAGGAGCTGCACTAAAGCCGCAGTTTAAGCAGTTATTCTCCCAAGCAGACTTTCCACTTCCCGCCGGTATGCCTGCTATCCATGAGTAGTGTTTGGGCGAGTATACAGGTACTTGGTGCAAAGGGTCAGACTCATCCCTCGCCACAGTTGGAGAAATCCCGTCAAGAGGCGAGAGGTCACTTATTGCTTCCAGAATACAGCTTGGGGCTCCATCTATTTTAGCAAGCCAGTTGTTCGGTGCGAGCTGATCCTTGTTGATTTTCAAGTCTCGTCTAGCGAAGAATGCAAGGGATCTTTTTCGTGTTTGCGGAACGCCAAATTTTGAAAAGCAAATATTACCTTGCCAAGATTGATAGTCTTGCAACGAGGCTTCGATGAATTCATGAACTCTGCTTGTTACTTTTTCCTCTTCGCATTTTATTCTCTTCATTAGAAAATTTGGTACGTTCTCAAATAGAACGAACGAGGGGTTTAGTTCTCTTATTATATAAAGTGCTTCGAAAAACAGGCTGTTTCTCTCATCTCCTTTTGCATGCTCTGCATCATCTCTAAGGCCCCTTCTGGAGTTTGCAGTGCTGAAACTTTGACAGGGAGGGGTCGCAATAATTAGGTCTATGTTTTTATCTTTAAGGCTTTCTACTATCTTGACTTTTTCTTTGCGGATGTCACCCCATACATGCTTTTTGAAGTTGGCAGTATGTACGGCAGCTCTTTGGGTGTCTATCTCGCAGGCAGCCAAACACACTCCGCCTGCAAGGTGTAGGCCGTAATCTCCTATGCCAGCACCAGAAAATAAGCTGACAAAATTAAAGTTTTTTTTCTTTCTTCGTTGTGAGCCAGCAATGAAGGCGGGATATCTTACTCGTCGCATCCTGTGGTTCCTAAATCATCCTGGCGCGTAGCATACGTACTTCGCCTACGGGATGCACGTGCTTCACGCTCCGGGCTGGCTCCGGTACTAGTGTACGTAGGCTTCGTGATGCATCAGGCTTACCAGCCAACATGGTCCGGCATCCGTGTTTCGCTTCAGTCACTCTTCGCTTCTAAGGTCGTTAGCCAGTCTATCGCCGACAGCAATGTGGTTTCGTCGGCCATTCCCTCCAGCTTCACGCTTCGTCCCGTCTGGTTGTCCCGTATGACCAGTGTCGGGGTCGCTGTAATGCCGTTCGACCGTGCAGTGTCGATGTCCGTCTTGATCAACTGGTCCACCAGGTCCATGTCTTTCGCACACTTTTCCAGTCGAGACTGGTCCAGTTCAGGAAAGTCCAATGTGCCGCCAGCCAGCCCGCCCCCGTTGCCGACCGACTGAGCGAAGATCGCATCGATAGCGCTCCAGAAGGCTTTGGTGCCGCCTTGGATCCCCGCGCACTCCACCAGGCGAGCCTGATGGCGGGCCGCCTCGCCATGCATCTGCAGGGGAAGATGCCGCCAAACCAGGTTCACGTCCGGATGGCTGTCTACCCAGCGCTTAAGCCGCGGGGTGTAGACCTTGCAGAAGGGGCACTCCAGGTCGGCGTATTCATTGATCGTCCAGCGCGCTTTCGCATCGCCGTAGAGGCTGTGGTTGGCTGGCAGCCCCTTCACCAGAAGTTCTACCGCTACGGCGGATGCAGCCAGCAAGACCAGCAGCAGCCCCGCCCAGGGCAGGGCAGGACCTTGAAATCGTTTCGCTGCCCAGCCGCCCTTCAACAGTCTCACGCTTGCCTCCGCTGTAGGGTTTCCGCACGGTCCACGGCCTCGATGAGCGCCTGTTGGGCCGTATCAGGCTGTGGATGCTGTTGCAGCCATTCATCCAGGAGCTGCTTTATCTGCGGGACTATGTCCCGGCGATCGACCGCCCTCAGTTGAATCTGCTGCAGCTCCTCGATCAGTACAGGAGCGCATATCCTGAGCGTCTGCAGGGCATCTTCTTCGGGGTTCTGCAGGATCTGGGTCAGGTTGTCGATCAGGTTCTGGGTCAGCGAATTCAGAGCTCTCATTCGTCCTGGCACTCCACTGCCGGTTGGTCTGGGAAAACAATGGGGAAGGGTGGCAGGCCGCGCGCCTGGTCGAGATCCGCTGCGACCTGCAAGGCCGCCTCGAGCTCGTCGCAGCCGGTGGCTTGCATGATGTTGTAGCGCTGGTTCTTTTCTTCGTTTTCGGTCATGGCCAGGGCCAGGTAGAGACTCGGGGGAACCACACGGAAGAGGTACTCCTTGCCCTTGGCCAGGAGCACGCCCTCGGTGAACTTGCCGCTTTCCTTGCGGGCCGAGAGCATCATCGACTTCTGCGCCGGCGACAGCTCGCGGAACCTGGAGATCTTCTCTACCTCGTCGGGGGGCATGTTCAGGCACAACCACCACTCGATCATGTTCAGCATCGGTGCCCCGGAGGCAGGGATGTCGTCGATGTTCTGGGTGGCGAGCCAGAACCAGGCGCCCAGTTTCCGCCACATCTTGGTGATCTTCATGGCGTAGGGCAGCAGCAGCGGGTGCTTGGTGATGATGTGCCCCTCATCGGTGATCTTGACGATGGGCCGGCCCTTGAACTGGTCGCGTTCGGCGATGTTGTTCACGGTGTTCAGCAGCGAGATGTAGGCGATACCGAGCTGGGCGGCGTAGCCTTCGCGCGCGTAGGTCGCGAAATCCACCACGGTAAGGTCGGCTTCAGGCCAGGGCGTGCCTTCGCGATTGAACATCTCGCCGTCGGCGCCCATGCAGAACATCTGCATGGCTTCCGCCATTTCGGCCAGGCGCGCGCGGCGTTCTGGCGCGGAGCCATCGCTCCTGGAGGCCTGGTAGAGCGCATCGCGCACATCCTGGGTCAGCACCGTGCGGTTCGCGGCGGCGCAGGTCCTGGCCGCCGCCAGGATCGCCTGGCGGATGGCGCTGCGATCGGCACGGGTCAGGCGCGCGTCTTCCTTCTCTTCGCCGCCGGTGATCATCAGGCGCGCGACGATCTCCATCTCGCCGAGGATGTCTCGTTGATCGTCCTCGAGGTCGACCTTGTTACCCTGGACGGCGTCCGAGGCCTCGATGTCTTCGGCATCCAGGACCTTCACCAGGTCGGGACTCTCGACCAGTTTGATGGCGTCCGCGAACGGCGCCAGGCTGACCCCGGAGCCCGGGGCGAGGCGGACCCGGTGGACCGAGAGGCCAAACCGCTTGGCGAAGTCAGCCAGCAGGCCGAAGCTGTTGCCCGCTTCCGCGACGAACATCCGCGGCAGGTACATGGCGAGCATCTGGCTGATGAGGTTGGTCAGGGACGCCGACTTGCCGGACCCGGTTGGCCCGAAGATGAAGCCGTGGGCATTCATCTGCCGGTCCAGCTTGTTGAACGGGTCGAAGGTCAAGGGCGCGCCGCCGCGGTTGAACAGCGTGAAGCCAGGGTGTCCTGTACCGGTGGTACGCCCCCAGATGGGGGACAGGTTGGCGATGTGCTGCGCGAACATCATCTGGGTGTACCACTCCAGCGCTCGCTTCTCGTTCGGATCGAAATTGCAGGGCAGCCAGCGCAGGTAGCTGTTCAGCGGTCCCACTTCGTTCTGCGGTTCGACCGGCACAAGGCCGGCGCCGAGCAGCACGTTGCTCAGGGTGATGCAGCGCTCCTCCAGCTGGGTATGGTCGCGGCCGCGCACGAACAGAGCGATCGAACCGCGATAGAGCTTGTGCTCCCGGCCGATCAGGCGGCGAACGGTGGCCACGTCCTCGCGGGTGTGGATCGAGGCCTGGGTGTCACCAACGGCCTTTTTCGAGAGCTGCTGCAGATGCCCTTCCAGCATGTCCTGCGGCGTCACCACCATGGTGATACACAGCAGCGTGTCCTCGGGCATGCGATCGAACAGGGCGTTCAGGCCATCGCCTTTGAGCGTCTCGCCAGTGAAGTGGCCTGTCAGCGGCGCCTTGTTCAACTGGTCGACCACGATCACACGGTGCGGCATGGCATCGAAGAGCCATACGCCCTGGGTGGCATCGGAAACAGGCTGCCGATAGAACAGGTTCTGGGAGAAGTCGGTGCCGTCGGCCAGCGGCAACTCGTCCTGCAGGATCGGTTCGTCCGGCCGGCACACCAGCTCGTAGAAGCGACGTAGGTCCGCCTCGGTCTTGCCGAGGTGATCCGGGTGCGGGTTGAACCAGCGGATCAACCAGTTCCTGATCTCCTGTCCGCCCATACGCGAAGCGACGATGCCGGCGTTCGCCAGGCCGCCTTGGATACGCTCGCAGATGGATTTCAGATACGCCGCCGGGTCCTGTCCGCGAATCTGCGCATCCGCCTTGCGGATCCGGCGGTAGACGACCATCCGCACGCGGCGCTGCTGTCCTCGCCAGGGCAGCTTGCTGACGGCGGTGTCGACGAACAGTCCGCCCGGCTTCGAAATGCCCTCCAGGTGATGCTTCATGAGCGCCAGGTACATTTCGCTGAAGGCCGATCCTCGCGCTCGAGGATGGACGTACTGCCTCAACTGCTCCTGGAAATTGTCCCAGCTGATCTCGTCCTGAGCGTAGAACTGGACGATCCAGGGCGAGGTTTCGTGCTCGTCGAAGGAGTTCTGCAGGGCTTCTTTCAATGCGTCCCGAGCGTTCTGCATCCAATTGGGATCGCGGCCCTCGGTGCCCAAGGGCACCAGCTCGAAGAACGCGGCGCGCGAACGACCATCTTCCAGGAGCATCACCTGTTCGTCGGGCAGGTACTCGGCCCAGGGCAGCAGGTCGACGAACGATGGGTCGTGATCGTAGAGGCGTGACGCTTCAGCCTGCGTGGCGCCACTCTTTCTCCCGGTGTTGGGCAGAGGAATACCCATGGCGGCCAGTCGCGCCAGATAGCGCTCAGTCGCTTCTTCCGCGGCCGCTACGTCCAGCGCTCCTGAATCTTCGGGAGCGTCTGCCGGTACCGACTGAGGCTGTGTGCGACCGCGCAGAAGATTTTGAAAGAGGCTCATTAGTAGTCCTCCGTACGCTCGCCCGGCATGGCGTACTGGACTCGTTGGTAGAAGGGGAACACGGTGGTATAGCCCGGTACCGGGGCGGGATCGCTGCCGGCCAGGTGCGGGAACACATACATGACCAGGTCGGGATTGGGCAGTCGTTTGAACTGGCTGTGGATCTCGTTGCTGGCCGTGCGGGTGTAGTCGGCCTGGTTGTTCGCGGAGGCAACCTGCTGCGGATCGATCGGGCGCCGCAGCGTTTGCCTGGCATCGAGGAGTAGCCGGCCACGGCTGTTGCCTATCGAGCTGGTTGCACCTTGTTCCCAGACGTCGAGCATGTTGGCCTCGCCGTGGGGCAGCATCTCCTCCTTGCTGGTGGAGCACGCTGCCAGGGTTAGCGCGCAGGCCAGGCCGGCGCAGAGACGAAGAAGGGGGTTAGTCCAGGTCTGCTGTTGCATGAGCGGCTCCAGAGCTGTAGTCGACCTTGCGGCCCTTGAGTTCGTAGTCGATCGCCAGTTGCTGATCGAGATGCACGGCGACCCGCGCGCCAGGTTGCACGTAGACGGCGGCGAAGGCCTCGCCGTACAGCTTGTTCATCCACTGCCGGATGTCGCTGACGCCGCCGGAGAGGATGCTGTTGAGGGCCGAGTTGCTGTTGGTTCCGGTCGTCCCGAAGCTGGTGCCGTTGCCGCTGAAGACGGTACTGGTGTTGTTCTCGTCGGCGTCCAAGAGCTTGGCGATGCCGGCCCCGGCAGCCGTGAGTAGGCTCTGATTGCCCAGGTACTCCTTGGCATTGGATCGGCGATCACCGGCGATGCATGGGATGCCGTAGGGGTCGCTGATCCAGCCGAGGCCGCCCTGGATGGTTTTCTGGTCGGCGCTGGCGGTCTGGTTGTTGTTGCTCTGGTTGTCATTCACCTCCTCGGCCGGCGCCGGGAAGGTGCGCACGGTCCCGTCGTTGAACACGAACGTGAGGCTGCGGATCTGCCCACGCACGCAGGAGAGTGTCCAGTCGCCCGAGGCGGTCCCGCTGGCTACCGCGCCGGCGACGTCCGGCAGCTCGATGCCGTTGGCGGTGAGGTTGTCCGGGCCGATGAGGATTTTGAACGGGTAAGGATCATTGACCGTCCCGTCGACCGGCACACGACCGATCAGTGCGGACATGGCTACCGAGCCCATGAGCGTCGAGTTCTGCGGCAGTGTGTAGGTCTTGCGGACGAGCTTGCGGTTTTCCAGGTCGGATCGCTGTTGGCCGACGGGGTGCAGCCCGTCATCGATCCGCTCCAGCGCGTTCTGGCCGCGATCGACCGCGTTGCCGAAGGAGGTCGGGAAGCTGAATCCGCTCGGTTGGGTGGTGGAGCCGGCGGCCAGCGGCTGGCCATTGGCGTCGACCGCGCGGGCGTCCTGGGGCTCGATCCAGACGATGTCCGATGACGACGAGCCCGCTCCCTGAAAGTGCTGGCCATCCTCTGGTCGCACGCCGAATCCTACGGGCAGGTCGGTGTCGCCGGCCTCGGGAACGTGGGTTAGGTTCTCGAGCCGTTTCTGTACCTGGTCCAGGATCGTCTGGCTACGGTTCTCCTGCTGTTGCTGCAGCTCCTGGGCGGTGTTGTTGAGCTTCTGCTCGATGTTCTGATCGATGTTGCGCAGGCGGCCCTGCAGGTTCTCATTGGCGGCTTTGAGCGAGTCATTCTCCTTGATGACCTTGCTGATCTGGTCCTTGAGCTGCCGGCTTTCCGCCACGATGGTGCGTAGTGTGTCGGCGGGCGTGTCGCCGTCGATGCCCAGGGTTGCCGCTTCTTCCGACGTTACCGTCGGGGTTGCGGCGCCTTGTGATTGCGCGCTTTCCTTCTTGCCCATCATGCTCACGCCGATCAGGATGGCGCCGATGACGACGGGGACGACCAGCAATTTCAGGAGAGGATTACCGGTCAGCGCCACGACGGCCTCCTTTGGGATCGATCTGGCTGATGGAGGAGGGCAGGAGCGCGTCGGCAAGGTCGCGGCCGCGCGTCACCAGATACACGGTAGTAGTGTCGGAAGCGTCGCCCCGGGCCCCCAAGTACGGGTGCTGGAAGGCCGCGGCGACGAAATTGCCCATCAGGTCCCTGGGATCCAGGGCCAGGTGCTGGGCGCTGGCGTTCTGCAGCTTCACCGCCGTGACGTAGTAGTCGTCCAGCCGCCAGGCGCCCAAGGCGGTAGCCGTGATGGGTAGGCTGGGAAGCAGGGTGGTCAGGTCGAGCTGTCGCTTGACTCGCACCTGACCGACGCCATCCACCGGTTCCACGGTGCGAAGCGGGGCATAGAGCATCTGCGCCGCATAGCGCGTCAGAACCACGGGGACGGGCGTTTCGCGCGGCACGGCCTTCGGTGCATCTACCTGCTCGGTCTGTTTCGCTGCTGCCGATGGCTGGGCTTCCCGGCGCTGGCCATAGTGCGGACCCGCGGGCTCGCCGGCGACGATCCTGACCGGCTCGCGCGGTTGTTGATCGGCCGCGGCTTCGGTGGCGGCGATATCGATGAGCATCTGCTCGCCATTGGTCGCGTCTTGCAGACGCAGGCGCGCCGGAGGAATCGGCTCGTTGGCGAGCAAGTAGAGCGCGCCGCCGGTACTCTGGACGCGCAACTTGCCCTTCAGGTCCCGAGGAACGCCGACTCGCACGTTCCTGTCGACGAATACAATGCGTTCCTGGCCGACCGTCAACGGAATGGCCAGCGGAATGCGCTCCCAGCGCAGAATCTCCACCGCTTGTGCCAGCGCGGGAAGGGCAAGCATCAGTAAGAGCGAGCCTGTCGTCTTCCGGATCATAGACCCCCCTCCCGCTTGATGGGGGCGACCGGCTCCTCGAGTTCGATACGTTGAGGCGTATCGGAGTAGCAGTCCCACTGCAGGCCGAAGGGATTGGTCTCCGGGTCGACGTCGGCGCGGATGACGTGCAACGGGTAGCGGGCCAGCGCGCGCTTGATCTTTTCGCCGGCGTAATACTCCGTGCTGTCCATGTCCAGGTTGACGGTCCAGTCATTGATCGAGTGCTGGATCACGCGGCCATTGCTCTCGCCAATGCCTCGACCGGGGATTTCCGAGGTGGTGCGCTCGCGCCCCCTGAGCTCACCGGCGTTACGACGAAACTCGAAGTCCTTCTCCAGGAAGACTTTGCAGGCAGGCGTCAAGTAGGCGGCGTAGCGGAACAGGTTGCTCTTGTAGTCCGCCTCGCCGTCCTTGGGCCAACGCTGTACCTGCTGGAAGATGTAGAGGCCGAACGCATAGACACTCTCCGGCGGAATGTCCCACCACAACCGGGTGCTCCCTGAGCGCAGGTCGGGCGGAATGTGGATCCAGAGGTCCTTGCGGGCTTCCCAGACGCAGTAGGCCAGCACCACGATGACCATGCACAAGAAGCCGGTGATGAACCGGAACGTGTTGATGTGTGCCTGCTGTTGCGCGGTGTGTTTTCTGAAACTCATGGGGACTCCGTGCGTCGACTGGTCCAGGCGCCGGAGCGCGTCACCAGGCGACGGTTGCCGAAGACGGGAACGCGCAGCGAGAGGGCCAACTCCACCTGGCGGTAGAACCAGGTATCGGGCCGCCCCCTCTTCATCCGCCGCAGGACGCGGCTGCCGATACCCAGGCCGAGGGCGCCGACCAGCAGCGCGCCCAGTGGAATGCAGGCAGCGTTACCTGCGACCAAGGCAGCCGGGATGCCAAGTACGAACCCGGCTGCTCCGCTGGTGAAGACCGTGATCCACATTTCGTCCGCAGTCAGGCCGCCGATGACCACCGGTTGCCGGTTCAAACGGGTCGGCAGGAAGCTGAGGGTCCCATCCTGAAACAGATGCTCTTCGGGCATGGGAAGGCCCTTACATGATGGTGGTGGCTTTGGTGACGAGATAAATGATCAAGATCAGCAGGCCGATGCCTACGGCCACGCCCGCTCCGAGATCCGACCACTTCTTTTTCCCATCATGGATGGCGTGATAGGTGCCGTAGGTATGCCAGGAGACTCCCAGAAAGACAGCCACGCAGATGAGTAGCGCGAGGAGCATTGCTCCGTCATAGCCGAAGTTCTGGATGGTTTGCATGATCCCCGATCCTTCCCCGCGGCTAGGCGCCTCGGGCTTGGGGAGTGCAGCCAAGGCGACGCCTGGGAGTACCAAAGAGATGGCAGCCAGGCGCAGGCAGAGGGTGGACAGTTTCTGGAGGGTGAATTTCAGCATGAGTGTCTCCGTATGGGTCAGCTGAGGAGGAAGAAAGAGGTGATGCCGAGGAGGACCAAGATCCGTATCGCGGAAGCGCCGGCAGTGGCGCTGTCGAGGTTGTTGGTGGCCCAGCCGCGCCAGGTGCTGTACATCGCCCAGGCGGACCACAGCAGAAGGAAGGTCATCGCTGCTCCAATGAACAGCCCCTCGCCGGCCGATGGGGGAAAGCCAGCGGCGGCCTGGAACGCTGATGTCTGGGCTCCGCTCATGCTCACGGCATCGGCCCTCCGCGCAGGGTGTAATTCCCAGATAGGTCGGAAGGGTCACGCGGTTGGGCGCGGCTGGGCGTCATGTAGTCCTGCAGGCCTTGGCGGATGCGCTGCAGGTCAGCGGCCAGGCGTGAGTAGTCGAAGTAGAAGCGCTGTCCGGGCTCATCGGCGCCCTGGGCACTGCGGCGGGCGGTGTCCTCGAGGGCGTTGAGCTGCCGGATCATCACCTCCAGGTTCGCCTGCTCGGAGGCGCTCGCTGCGAAAGCTCCCTGTGCGACCAGCGCACTGCAGGCCAAGACGGCCAGGCAGCTTCGGCGAAGGGATGGATGTGGAGTGTTCACGGCGAATCTCTTGCAGATCAGGGTGCGATCAGCTTGCCGATCGCCCTGATTCCATTCCGCAAGAAATACTCGGCGCGGGTCCGGGGTATTTTTTTATGAGGTTGCGCGTTTGAAAAACAGCAGGTAGCTGACGGGCAGAGCGACGCCCCAAGCCCAGCCTTGGGCGTTTTGATTACCGATCTCGGTTACGCCCCGCATGAGTGGCTGAACGCTCACCAGCTCCCAGCCTTCCTGGCCCAGACGCACGACCTCGGCCCAGCGCAGAGGGTTGAGCAAGGCGTGGTCGTCGGGTTCCAAGGTGTCTTCTTTGTGTTTGAACATCGCGACGCCCTTGGTGAGGGTTTTGTAGGGAATGACGATGTTATCGACATGGTATTCGAAGGTCTGCTTCATGACGTGCTCCTGGAGTGGTTCGAGTAGAACCGCACGGTTTCAAGAGCAGGAGGAGGGCCTCAACCGAAAATACTAGGCCTAGCACCAGTGAATTTCTGGTGGTTGGCGGGTTTAGAGACACGTATGGACGTCTGGGTGTATATTTCATATATATTTCTAAGGGAGACGGCTGATGCTTAGAAACATCTCTATTGGAGTTTTGCTAGCCATGGCTGCTATGTTGGACAGTTATGGGGTGGCTGCCGCTACATTACGATGCGGGTCGGCAATTGTTAGTGAGGGTGACTTGATTGATGATGTGCTTAGGAAGTGCGGAAACCCTGATAGCCGTAAAGTTGAAGGGCCCGCAGTGGATGGTAGTGGCTATATAGTGCGGGGGGCTGCTACTGTCGAAAACTGGGTATACGGACCAAGGAATGGTTGGTACCAGAAGCTTAGGTTTGTCGATGGAAGGCTAGTTCAGATAAAAGGCAGTATGGACTAGGGTATAGCCGTGGATGGTGTGTTTTTCATCCACGGCTATAAGTCTCATCCGGCAGATGATATAAGGGTAAGGATATTTGCGATTGGTAGGCCTTGTGCGTCGGAAATAAACACGGTTGCACTAGCGCCTGCACGAGAAACTATCTGTTGTAGGTTGCTCGGATTAGACATGCCGCCGTTGTAATTGGCTTGGAATTGCTTGCTGGAACTTGCTATGTCTAGAAGTTCAAGTAGAGTGCTTTGGTTGGCGGATTGTGCGGAGTTCATACTGATTGATGTGCTTGATCCTGCCGCTCGCAGCGCCTGCTGGATGTTGTTTGAAGTGAGTTGGGCACCATTAAAGTTGGCGCTGAATTTTTTAGTGTTGCCCGCGATGTTGATGGCCTGTAAAAGGATGGATATATTCGCCGCCTGAGCGGTGTTGACGCTGATACTGGTTCCCGAGGCCGCAGCGCTGATCGCTTGCTGAAGGTTGTCTGCTGTTAGTTGTGCACCATTGAAGTCGGCGCTAAATTTTTTCGTGTCTTTGGCAGAGTTGATGAGGGCTAGCAGGGTGCTTATATTAACCGCCTGAGCGGTGTTGACGCTAATGGATGTTCGGGTTCCTGCGGCGTCTAAAGCTTGTTGAATGTTGTTTGAAGTAAGTTGAGCGCCATTGAACTCTGCGCTGAATGTTTTTGTGTTACCTGCTGCATGAATAGTCTGAAGAAGGGCGGTTATATTTGCCGCTTGTGCGGTGTTGACGCTTATGCTAGTGTTTGTTCCTGCCGCATTCACTGCTCTAAGTAGGTTGTCGCTGCTGAGTTGGGCTCCATTGAATTCTGCGCTAAAACTCTTTGAGTTGCCTGCTGTAGATATTGCGGAAAGAAGTGTGTTTATATTAATGGCTTGTGCGGCTATTGTGGATACTCTGGTTAATGATCCTGCTAAGTTTATGACTTCCTGAAGGTTGTTGGCAGTCAGCTCTGCGCCGTTGAAAGTTGTTGAGAGGTTTTTTGTGTTTTCTGCAGTTGTTGTTGCCTTGAGAAGAGTGTCTATATTTAATGCTTGCGCGTTGCTTATGCTGATGGTTGTATTCTTTCCTGCTTTTGATAGGGCCTCTAGCATGTTGCTTGGATTTAGAAGGCGTCCGTCGAAATCAAGGATAAGCTTCATCTCAATGCTCCGCTGTGACCTAACGTTAAAGTCTTGGTGTGAGTACTTCCTAGGCTGAATGAGTTGGCTACAAATCTCTTTGCCTTATGTCAATGTCAGGCATTCGCTGTGACCAATATCATTTTTTTGAGTCATTTTTCACAGCTAGCTATCTGCTCCTTCAGCTTTCTGTTGTCCACGTACCGCTGCATGATCGATAGCACCAGGCTATTGATGGCGAGGATCTTCATCGCGCGGGTCACTGCGACGTAGATCAGGTTCAGCTCATCGTCGCGCTTGCCTGGGTCGGTGTCGGGGGCCAGCGGGTCCGCGTTGAAGTCGTCGTACAGGCAAACGAAATCCCATTCCAGCCCCTTGGCCTTGTGTGCGGTGGTCAGGGTGATCGTTGCGTCCAGCTCATCGTCAAGGGTCAGTGAGCGAAGCTCGAGGATCCGCGCCGGTAGATCAGGGTAGGTCGAGATGATCTTGATCGAGCGCGCCATTTCACTGTCCTGGCTGATCTCGGCGATCTCCACGTACTGGGTGTAGTCGCGGTAGTCCCGGAGCAGCTTTTTGTTCTGGACGTTTTGGCGCAGGCCTCGGCTGAATGCGTACAGATCCTCCAGGTCGCGCAGCGAGTAACTGTCGATACCGCCTACCCAGTAGAACTTGGGCGCCGGATTATTGCGCACACGCTGCAGGGCATTTTCGATGACGCCGATAACGGTGCGGTGAATGAAAGTGCGGTGAGGAAGGTCCGCCGGGAGGGACTTTTTCACCAGCGTCTGCGGGCCCAGTCCTTGAAGTTTCCGTGTCTCGCCCTTGTAGGAGAGGATGATGTTGGCCACGTGCGCAATCGCGGGGCCGAACCGCCAGCTCTGGGTCAGGTAGTGCTCCTCGGCGCCGACCATCCAGTCGCTGTTCAGGGCATCTTCCGCGCCTCTGAACCGGTAGAGCTGCTGGTGGGGATCGCCGACGATAGCCATTTTGATGCGCTGCCAGTGGGCAATGTCCGCGATCACTGGGTTGATGTCCTGTCCCTCGTCCAGGAGCATGCAGTCGAAGCGCTGGCTCAAATCGGGCTTGCTCAGTTGATACAGCTTCAGGTAGCCGTCATGGGGCATCAGCATGCCGGTGTCCTGGAGATCTACCATGCGCCTCCAGACTACTCGCGCCATGTCCAGGCCCTGCTTGAGGAAGCGTTCCTGGGCACTGGTGAGGAACGCCTTGTCGCGGAAGCGCGGGAAGTGCGGTCGGCCGAGTTCCGCGTCGGCGCTGGCCATGTAGTTGTTCAGCGTGGCCAGCACGTCACGTACCAACTCCCAGTCTTGGGTATCGAGTCCGCGGGCGATATCGGTCAGACGCAGGTTCTTCGTCTTCTTGTGGGCGTACTGGATGCCGTACACCGCATGAGCCAGGCTGTGGGCGGTCTTGCACACTACGTTGCGGGGGAACTTGCCCTTCGCGGCCTTTTCCACCGAGCTGTTGTAGCAGAGGTAGAGGATTCTCAGGGTAGGGTTCGCCTTGGCAAAGCCCACCAGGGTGGTGGTCTTGCCAGTGCCGGCGAAGGCTCGCACCAGGATCTTCGATGCCTTCGACTGGATGATCGGTGACTGTTCGTGAGTCCACTGCACGGCGGGTCTCCTACAGGTACTTTTTGAAGGTGGATGCTGTGATGCATACCGCTACGCCGAGCAGCGCGGCGCAGGGCAGCAGGATGAGCAAGGGGTTGATGCTGATGGGGATTGCCAGGTAGAGCGTCCAAGGGACGACCGCTAGCGGAATGATGCTGCCGCGCGCCTTGTGGTAGAGGTAGCTGGACTCCCGGCCGGCGCCGAACTTGCGCAGGTCCCGGCGCACCAGGCCGTCCACCAGGCCGGTGAACGCGGCCATCAGGAACAACGGGATGGTCATGATCAGGATCACCAGGCGCACGACGAATGTCAGCACCGTGTACAGCGCGGCCAGGCCGTAGTTCTGCAGCGTGGAGACACCCTGGGCGGTGAGATAGCGAACGTCCAGAGGGCTCCGTGGCCCTGCCTGCGCGATGGTGGTCATGTTGGTCATCCAGTCGACTATCCCGGTCTTCACGAACAACCAGTCATAGGCCAACTGGGCCAGCCAGGTGGCGGTTCGACCTGGCTCCTGCACGACGACGCTGTGTAGCAGCCCCTGCGACAGCCAACTGAGTTCGTACTCGAACATGGCCTGGGCATGCTTCCAGCCCGCGTCAGGCCAGAAGAAATACAGGCAAACCCACTCCACGATGATTGCGCCGACCAGCGAACCGAACATCACGCCGAGAAATTGGAAGGGCGTACTGATGATGGTGCCGACAAGGGTCTTCTGGCTCTCTTGTTGCTGCTCTGCACGTTGAGTGACTTCAGCCATCAGGCGGCATCCTCATCGGCGCCGAGGTGACGGAAATCGTCGACCAGGTCCTGGGGCAGACCATCCTGCAGGGCGGAGTATCCCGGCGCCTCCCACCACTCGCTGTTGGCGGCCTGGCCCTTGCGCATACCGGCAGCCAGCTCCTGCAGGCTTTTCGGCATCACCTCGTCGGGATCGACCGCCGGCAGCGGCATTCGGATCTTCCAGAGATTGCCGCCCTCGAGCAGCGCGAACGCCTGTCCTTTGGGCAGGCCAACGATGTGGGCCGGCTCGAGCATCGGCACGCTGGTCATCTGCACCTGGTCGTGCGAGCTGGAAGTGAAGGCTGCCTTCTTGTTGTTGATCGCGTCGTTGGCACCGCTCGCCGGTGTGCTGGTGTAGATCTGGACCTTGGGGAGCTGGTTGGTCAGGAGTTCGGCCGTGGCGGTCTCGCGCACCCGCAGCATGAACAGGTTGTTGAAGTTGCCGATGATCTGACCGGCCTTCGCGCGGGAGCCGATCTTGGCCTCGATGTCGCTCATGGTCTGGGTGTAGGCCGTCACCTGCACGCCGGCGCCGCCCGCTTTGTTGACCATGGGGATGAACTCGTCGCCAATCAGCTCGTTGAACTCGTCGGCATGCAGGTTGATGCGGACCTTGCCGCCGGCGAGCGAGCCGGGCAGGCCGTCATCGACTCCATGCTTGTAGATGTGACCCGCCACCGAGACCAGGTCGCTGAACATGGAGTTGCCCACCGCGGCGGCGACCTCGGTATCCGATAGTGCGTCGAGGCCGACATAGACCACGGCGCGTTTGCGGATGACCTGCATCCAGTCGAAGATCGGCCGCGGATCGTTGAGGTCCGCGTAGTTGGGCGAAAGCAGCTCCGAGATCCGCCCAGTGGTGAGTTTCTCCAGCAGCGGCAGCAGCGAGGCCACGATCTTGTCGAAGTAGGTCTTGTCGTAGCGCACGGCGCTCTTCAGGCCTTCCATGACCGGGTCGGCGATGCGTTTCTGTGTCAGGTACTGGTCGATGGCCACGACCCGCAGGGGCCGTCCTTTCATGTTGAACGGGATGTTCTTGTCGTTGAGCTTGCCCTCGATCTGGATGATGGTGTCCCAGGCCCTGGGATCGTGCTCGCTGATGTATTTCTGGGCATATTCGACGAACAACGCATCGATGTTCACGACGTGGCGGAGGATCTGTTGGTAGTCAGGCCGGATACCCAGCGCGTGCAGCGCGCGGGCGATGATGTTGACGAACCGCCAGGCGAACTCGCGGAACGCCGCGCTGTTGCCTTCGCCGGAGAGCTGGCCGGCGACGCGGGTGGCGACCTCGGAGATCCGACCGAACCGGCCGACGGCGTTGTAGCGTGCCGACAGGTCAGGATGACCGAGGTGGAACACGTAGAACTCGTCCAGGCGGCTGGCACGTTCGCATTCCACGTACATACGCTTGAGCAGGTCAGCGTCGCCTTTCGGGTCGAAGACGATCACCACCTCGTAGTCCGGCTGCTCCTCTGCGCGCCGGCGCCGGTGGCCGTGGTGAACCGTCTGGGTCCGCCGGCCCATCTTCGCCCGCCGGCGTCGGCCCCGGCAGTGGGTGCGGCGAATATCCTGGGTGATGAACAGCTCCGCGAGTCGCGTCTTACCCACCCGCGTAGTGCCGAGTACCAGTGTGTGGCCGCCGCGCTCGCCCAGTTGTAGGCCTACGTCCTGTTCGCGCGGCTCGATGCCATGGAGCCTAGGCAAACCGCCCACGGGCGGCAGCGGCCGTGCGGGGTTCCAGGCCACGTCCCAGGCAGTGGCTTTGGCGACCAGCTTCAGGGGGAAAGGGGCGAACTCAAGCTGCTTCTCCAGCCGGCGCGCGCGCTCGTAGAGCGGCGAGGGCTCGACGTAGGAGGCGAACTGGGGCAGGTAGGTATCTGCCAGGCGCTGCGTATGCTTCTGCGTCCAGCGAAATCCTTTACCGATGAACAGGTGTTCGTTGCTGACCGGCATCTCGGCGCTGGTCATCGTGTACTTCGGCAGTCGGCGAATGTTCCGCCGGTAGCGGAGCACCACGCCGGCCTGCTTCAGCCGCACGATACCCAGCCAGGCGAAGCCCAGCGCGGCCACGATGCCGAACAGCGGAGTGAGGGCGAACGTCCACGGCGCGACGATGCAGAGCGCGGCCGCGGTGAAGCACACGGTGGTGGTGTAGAGCTCCACGGCAGGCCGCAAGAGCGCTTCCAGCGGGTACTGGCCAGCCATGGGTTACACCTTCAAGCTTGCCGGCGACTGCAGGCGGCCCGGTCGGCGGCGCTTGGCATGAAGTTCGAGCACCTGTTTCCTGGCTTGCTCGACCTCATGATCAGGCAGCATCTGCTCCAGCAGCTCGCAGAGGGACGACTCGTCCTCCAAGGCCTTGGACGTCACCTCACCGCCGTAGCGTGAGATCAGGCCGAGCAACTCCTGGTACATGAGTTGGCGTGCCTGAGCGTCGCTCGACTGCTTGATGAGCAGGGTGATCAGGTGAGTAGTCATGAGGACTCCTACTGCTGGATGGCGGTGGATGTGATGAGGGCGGGGTAGTGCCGCAGTCCGAGCCGGTCGACCAGGTCGTCCGCCGGCGCCGGCAATATCTGAAGTCCTTTCCCCCAGGCACGGATTTCCGTCAGGCGCGCTTCGCTGGCCACGTTCACTGCCAGGCCCACAGCGTGGAGGCCTCGGAGCTCGTCGCCTCGCTCTTTCAGCCAGGTTCGAGACAGCGTGTCGTCGCCGACGAGGAACAGAGGTTGCAGGCCTGGGGCGTTGATGGCGCGCCCCTGAACCTGGCCTGGCGAAAGGCGTGCCGAGCGAACTGGAAACGCACCTGAGCCACGGACACCCAGGTCGCCAGGTCCTGGTATGGCAGCGGATGGCTGCGGATCCAGGCCCTGGTAGTAGGGGAGCGCTGAGGCGCCGCCCAGGTCTTCGACAACGATCAGCCCGGCGGCCCAGGCTTGAGTCGCGAACGCCGTGCAAAATGCCAGCGTGGCAAGGAACTTCTTCATGGATTGGTCACCAGCAGGTTGACGCCGAGGACTTGGCTGAGGTGGCGGGATACTGTCCTACGGTATTTGGCGGCAGGCGCGCCGCCGGCGGGGCGGTGGTAGCGGCCGGCGACCTGGATCCAGTCCACCGGTTTCCCGGGGGCAGAGGCGTACAAGGCGTCCCGCTGCTCGATCAGGATGTCGGAGGTGGCGTCCAGGTTCTTGTACGGATCCAGGGACTCGCAGGGGCTGGAGAAACGATGTCCGTTCCAGCCGATGTTGACCTGGCCGAGGCCGGAATCGACGCTCTTGGCCCCGTAGAGGTTGATCGCCGCGAGTAGCGCTATGCAGGCGGCGGTGCGGGTCGCGTAGTAGTAAGATTTCCCGGCGACGTTCAATGTCCAGGGCCAGGGAACGTATTCGCCGCGCAGCAGGACCTTGCTCTCGGTCAGCGCGACCGAGTAGAGCACCTCGGCCGGAACCCCTTTGGGCAGGGCGATCTGCTTGTACGCCGGCGGTGGATCGACGGCGGCCTGAGCGATGTTGGCCAGGACCAGCAGGGCGGCCAGTTGGAGGGCGCGGATTACAGACGTTGCCATCGGCCGTTTACCTCCTGGACCAGGGCGGGAAGGGCTCCGCCCAGTCCCAGGGCCATCCAGCGGCCCTCGTCATGATTGAGCGTGATCTGCTTGCTGCGAACCTTCTTCGGGTCGACGCCGGCGAGGATTGCCCAGTGCCGCACTCGCTCTGCGTCGTTCTGGCTACCGACGAAGTAGAGATCGAACTCCTTGTTCTGCTGCTGCAGGTCGCGGACCCGCTGGATGCAGGCGGTGCAGTTGTCCTGGACGAACAGGGCCAGGCGCCCGCTGCTCTGCAACGCTGGGCTCATGTTCGGCGCGCCTGATGGGTTAGCCGTGCTGCTTTCGGTGAGGCGGATCACCCCCTCGCCTGGATAGGCGCGGGCGAAGGCTTCGTCGTATGCGCGCTGGTAGGCGAGTTCCTTCTCGACCCGGCGCCGTTCGGCCTGGACCTGTAGATCGGCATACCGCCGCCGTTCCTCTACCGATCGCGCCTCGATGCCCAGCGCGGTCAGCGGGTCAATGCCAGGCGAGTACACGCCCCGGGGGCCTTGCATGAGCGTCTGGTAGCGGGTCCATTCCTGTTGATTCAGTCCCCACTCCTGGGCCAGGTCGCTCTGAGATGTCTGCTGTTTCAGCGTGCCGAGTTGGCTACCGGACAGCTGGCTGCTGGTCTCTCGGCTTGCCGCAGCCTCCTGACCGATTGCGGGATAACTCAGCAGCAGCACCAGGCCGGACAGGAGCGATACGGTTCTGTTCATGTGCGGGGTCCTATGGTTGGATGCGGACGCTGCGCGAAGCGCCGGCGACGTCGAAGTACGCGGTACGATCGTCAAGGTCGGTCAGGCGCCAGGTCGTGCCGGCGACGGCATCGCCCTGGCGAATGAGGTAGATCTGGCTGAGCTGGGTGGATCCCGGAGGTGCAACCGACAGAAACCGTTCGCCCCCGCGATACTCCACGCCGAGGATTGAGAAGGGCGGAGGCTCGATCGGCTTGGGTTTCGGCTTGGGCTTGGGCTTGACAGGGAAGGCACCGCGCTTCGGTGGAGGCACGATCAGCGGCGGAGCCTTGGCTTGCTTCTCTTGCAGCGTGCGGACAGAACCGTCCAGCGTCTCCACTGTTGCCTTGAGCACCAGGAGATCGCCGGCCGAGGCGGTGGTTTGAGCCAGGTTCTCGACGGCGTCGGAGGCCTGCTTGGCGAAGGCCTGCGCGGCGTCAATGCGGTTGGACAGTGCCTGCTGGCCTGAGCGGAAGTCCTCGTTGCTGACCAGGTGCTGTCCATCCACGGCGTCGAGGCGTTCGTCGACTCGATTCAAGCGAGCCAGGATCGCCTCTAGCGAGGTCTTTTCCGCGGCACTGTCCACGCCTGATCGGAGCTGAATGAGTTGGTACTGCTGGTAGCCCAGCAGGCCGGCCATTGCCGTCAAGCAGAGGCCAAGAATCATTGATGCAGGGGATGGGCGTTTCATGAGTGTCCTCGCGCGAAGCCAGAGACACCCTCTCAGACTGCCTCCATTGAGGCAGTAGGAAATACTCGGTGAGTGGGGGTGGGATTTTTTTGGATAGGATTCTGGCGAATCGCCGGGCCTGATTCGCTATGCGAAGATCAGTCGACTCTGGGTGCCCTTCACACGCATCCAGGCTGCGTCATTTCTGGTTAACACTGCTTCGAGGAAGCCTTAGGCCATGAATACAGACCTTCCCCAGCTCGAACAAACCATCATCGATATAGCGCGCCAGGAACTGGCCGCCGTGGCTGCTTTTTATCGCAAGAGGGAGGCAGGGATTGAGAGCGCGCACGTCGATGAGGCATGGAGCGAATACCTGGCTCGCTACCATGCACTGAGCACGCTTTTGGTGCTCGGCCAGTTGCCTAATAGCGGAATGAGCGAGGAGGGTGCCCGAACTCTACGGGAGATCGAAGCTGAGTACGTTGCGCTTCGAGTCTCGGCCAATTGAGCCTATGCGTTTGCAGCTACCAGCTATTCGGTTGCTAGCCAGGCGTCTGTACTCCCTCATCGTGTCGAGATACGCCCTGTGTCGTTCAGGGTCAGAGCGAAGGTGGTCGCGCCATCGGGCGCGGTAGGCTCGATCATACGTCCGGATACGCTCTCGCCAATGCTCCATCTGTTCCGGTGTCATCAGGTCGAGGCGGGCGCGCCTCCGCGCTCAGATGCTCTATCTTCAACCAGGCGGTAGTAGAATTAGATTTTTCCTACGGAAGCCTGATATGTGGGTGGTTCGACTAGAGCAAGGGTGGACGCTGAAGCTGGATCGCCAGATCGGTAGCGCGGGTAAACATGGCCTTTGGTCCTTTCACTGTTCGGAGAGTACCTACGCGCCGAGCCCGAGCGAGCTATTGCGTACAGCTGCGATTCTTCCAGCAGAGCCGAAACAGGGGCAGGTGATCGATGTAAGTATTTGCGATAGCCGCCAGTCTCCAGAAGAGTGGCGACCCGTTGGAAAGGGGGTGGTAACAGAGGAATTCGGCTAGGCGCAAGTTCTTCCTCCCGACATACCCAGGGCCACCGATAGCTGACCGCTGTCGGTTCTAACTGGCCGATTGAGGCTCTATGAGGTGTGCCCCTTGGTTACGCACATTACCGACCGCGCGGTCGACGCGATACCAGGTGAACACTTCTGGAGCCTCACCTTCCTGTAACACCATCTGTTCTGCCCGTTCGGGCGGGGTTGCCCCATCGACCCACTCCCTTGCTAGCTCTGGAGAAAGAACGACGGGCCGCCGGTCATGAATATCGATCATACCGCCCTCGGCGTCAGCCGTGATGATGACGAAGCCATGTCGTTCTTCCTGCTGGCTGTCTGGTTCTGGGAACTGTCCGATCGTAGCGCAGAGGACGGCGGTACCATCGGCGCGCTGAATGAAATAGGGCTGTTTCCTCGGTCCTCCTTCGTCTACCCACTCGAACCAGCCGTCGACCGGGGTGATCGCCCTCTGCTTCCAGACTGCGCTGTAGAAGCGCGAATGGGCGACTTTCTCGGCTCGGGCATTGATCGGTGCGGCACGGTCCTGGGCCCAGAACGGTCGCCAACCCCATCGGACGAGCTGGGCTACCAGATCCTCGCCGACCAGGCGAAGGATGGCGACCTGTGTTGAAGGGGCTACGTTGTAGCGTTCGAGTGGTTCACCACCGGTCAGGTCCAGAAATGGCCAGTCGGCCATCAATTGAGCATACTCCCTCGCGCCCTGGTATTGAGCTACTCTTCCGCACATAGCGCACCGTGCCTCCGTCTGTCGGATCTTGGCCTACCTGCATTGTAGGCAAATCCTGTCAGCGTCTACTGTATAAATAGACAGTATACAGAGGTTTTCATCCCATGCCCGTTACTATCCTCGGCCCAGTCGCTGGGTCTGGGGCTTCCTTGCGCCTGTATTCCAGCAAGGTGTCGGCCGGCTTCCCAAGTCCGGCGCAGGATCACCTGGAGCGGGAGATCTCGCTTGATGAGATTCTGCAGATTCGAGCGCCTCACACGTACCTTGTACGCGCCGGCGGCGACAGCATGATTCGCGCTGGCATTCATGACGGCGACCTCATGGTGGTGGATCGATCCCGAGAAGCTGAGCCAGGAGACATCGTGATTGCAGCGGTGAACGGCGAGCCTACCGTGAAACGCTTGGCGAAGGATGGGAGCCAGGTGGTGCTGCGCGCCGAGAATCCTCGGTACGCGCCCAGGTACATCCTGGAAGGGGATGAGTTGCTGGTTTGGGGTGTGGTGCGCTACAGCGTGAGGTGTCATGAGCATGGCTGACCGTGCCATCGCCCTGATTGACTGCAACAGTTTCTACGCGAGCTGCGAGCGGGTGTTTCGACCGGACCTGGCACGGACCCCAATCGTTGTGCTGTCGAACAACGACGGCTGCGTCATCGCGCGCAGCGCGGATGCCAAGCCGCATGTCGCCATGGGAGAGCCCTACTTCAAGATTCGGCACAAGCTTCAGCGCTTGGGTATTCGCGCGTTCTCCAGCAACTACGCGCTGTACGGCGACATGAGTCAGCGGGTCATGACTCTCCTTGAGGAGATGGCACCCGCCGTCGAGGTGTACAGCATCGACGAATGCTTCGCTGACCTGACCGGGGTACCTGGTGACCTGGTGCGCGTTGGGCGCGAGATGCGCGCTCGGGTACTGCGCTGCACGGGCATCCCCGTAGGCGTGGGTATCGGCACTTCGAAGACGCTTGCGAAGCTGGCCAACCACGGCGCGAAGAAATGGCAGGCTCAGACTGGGGGCGTGTTGGATATTCGAGATCCGGCGCGCCGTGATCGGTTGCTGCAGGCCTGCGAGGTTGGCGATGTATGGGGCATCGGCCGACGGATGACCGAGCACCTAAGCACGATGGGCATCCGCACGGCTTGGGATCTTGCACAGGCCGACGCCTGGACCTTGAGAACGAAATTCAACGTCGTCATCGAGAAGACGGCGCGAGAGCTGCGCGGCACTCCCTGCCTGGAGCTCGAGGACGCTGCTCCGCCGAAACAGGAGATCTGCTGCAGCCGGATGTTCGGCAAGCGGCTGCATGACCTCCCGCCGATCCGTGAGGCGGTGGCCACCTACGCTGCTCGGGCCTGCGAGAAGCTGCGTGCCCAGGGCTCCGTGTGCAAACGGGTCCAGGTCAGTATCCGTACTGGCATGTTCAATCCAGACGAGCCCAAGTTCGCCAAGGGCGTCAGCATTGAGCTGCCGTATCCGACCGACGATACCCGCATCATTACCCGAGCCGCTGCCGAAGGCCTGGAGCGGATCTACCAGCCGGGCTTTGCCTTCAGCAAAGCCGAGGTCCTATTGCTTGATCTGCGACAGCCCGGTGAGTTTACCGGCGACCTCTTCGCCCCTGTACAGCCGGAGCGTGCCACCAAAACCATGGCAGTGATGGATGCCATCAACGCAAAGTGGGGCAGGGGGACGGTTCGGCCAGGCGGTGTTCCTGCAGAACCTGACTGGGGCATGCGGCGTGAGCTGATGAGCCGAAGCTACACCACACGGTTGGAGCAGCTATGGATGGTGCGGTAACCTGATACTTTCCATAACATATCTCTGAATAAGGTGAAACGCAGCGTACATGCCCGCTCCGAGCGGGCTTCGGCAGTATGTGAGGCACGGTTTTGTGTCCGCGAAAGTGAATCGAACAAATCTCATGATGAAAAGGTAGCTCATATGAATGGCTTGGAAAAACACCCAACGCTGACTGCTGTGATTCAAACGGATGATGGGCAGGAGCAAAGGATTTTGGTGAAAGCTATTGTTCTTTCTGAAGATAACCACGCTTATGCACTGGTCGATGAGAGTGGTGAGTTGCGTCCTGCAAAAGCAGAGATCAAAGAAAATAATGCGCTTAACATCCTGTTCTTCAACGCTGTCTGGATCGAAGGCGATCGAGTGTCCACCCTGGACATCATCACGAAAGAGAAGAAACTTCATATCGGCAAGCTGATCAGCCTTAGCTGACGGGTTCAAAAACTCAGTCAAAGCTGTCGACTGCCATTAGGTAGGAAAAAAGGTTTATTGCGCTTTTCCAGGGAAGATGAAGGGGCCTATCTTGTTGAAAATAAAGGCGACCTTAAAGAATCCAGGCGCGGACAGCACCGGAAGTACGCCGTCAATGGCTATACGTTTACGGGGGCCAAAGCTTTGCTGGGCGCGATGAACACCAAAAAAGGCCACCCAAGGGTGGCCTATGTGTTCATGCTGCAATCAGTTGTCGAGCCAGTGCCATCTCCACCGAATCCCCATCCTGGTTCAACGAGTCGAGACCTGACTCAGGAACGTCTCCCGACGTGCTCTGAGCCACAGCGATCTTCTTGGCCATCAGCTGCAAGCAGGTGATCTGCGAGCTGCCGGCGTAGCCGAAGAACACCACCCGCACCGGGTGTTTCTGCCCGATCCGCCACGACCTCCGCGCGGCCTGCTGCAGGGTGTACACGTTGTACCCCGTCTGCAGGAACGCGATGGTCGGGAAGTCCAGCAGGTCCAACCCGGTCTTCACCAGCTCCGGGTTGGTGATCATCACATCGATGCCGCGATCGACCTGGTCGAGGATCCAGTCCTCGCGCCGAGAGGTATCGACCGAGGCACGTAGCACTGCCACCTTCAGCCCGGATTGCTCGAGCACTTTCTTCAGCCGGGACGTAGTGTCGCGCGTCCCGCTATAGACCGTGTAGGCCAGGACCTTGCGGCCCTTCGCTTTTTCCTCGAGGCAGAGATCCACCAGCGCCTGCTCCTTGGGCATCAGCTGCTCGTCGCCGAAGATCGCTGGCACGAAGGCCAGGGTGTCCCGGGTTCGCGGATGCTTGACGATCTCCGGTCGGAAACAGCAGTCCGGCCAAGCCAGAAGCACGTTGAGGACCACGCCTAGGAGCGTGGTATCTCGTCGCGCCAGAGCCTGGCGGAGCTCCGCTGTCAGCGTGGCAGCCAGGCGCTGATAGGCCGAGGCCTGCTCAGGCGCCATGGGCACGTCGACGAACTCCTCTTGGTAGTCGGGCAGTACGTTGCCACCGATATCCTTGAGCTTCAGGAACACGGTGAACGGCAATACGAAGCGGTGGATGCCCTTCGGGCCGAAGCCGGGAGCCTTCACCGTGCGTACCGAGAGCTTCTTGCCCCGGGCTGTCTTGTGCGAGTCACCATCGCGTTCGGTGTAGATGTCCTTGAGCACGCCGTGGTCGCGCATGAACGACATGGCTGCTGGAGCCATGCTGCCACGCGCGTTGGGCCGGTAGCCGTCCTCGATCATGCGCTGGGTGAGGATGCGGAACAGGAGGTAGAACAGGTCGTCGGCGTAGCCGCCCATGAGCGTTCCGGTCAGCAGCACGGTTTTCCGTGCCTTGGCTGCGAGAACGCCCATGGCCTGGCCCTGGGCCGAACTGCTGTTCTTGTACTCATGCCCCTCATCCACCACCAGCAGGTCGAAGTAGCCATCAGGTAGGTAGCGCTTGATGAACTCGGTCGGTTGGTAGCCTCCTTCGCCGAAGCCGAACTCGATGTTCGCCATCGATCGCTCCATGCGTTTGGCCTGCCGATCGCTGAAGACGAAGTTGCCCTTGGCGTCCATCAGGTTGATGAACTCCGAGACGTTGTCCACCAACATCGTGGCCAGGAAGTCCTCGCCGAAGTCGTTCAGCAGGCGCTCCGCCCTGACCGGGCCGATGGTTGGAATCCGACACATCGACGTGAGGATCGTTGCGCGCCGGTTGCCGCCGTTGGGCTTGCCTGGCCGGATCAGCGTCCAGAGCGCCCCTCGACAGGAGGAACAGGTACGTCGACGGTCACCACGCTCGAACTCCTCCACCGTGACCAGGTTGCCTTCCAGGTCCTCTAGGACCTGGCCGCAATCCGGGCACGCAGCGAGCAGTTGGCCACCGGCGGCGCGCTTCTTCCAGCAGGCGAGCCGCCAATGGAAACCCATCCGCATCCGCACGCGGCCGAGGATGAAGAACTCCTGGCGTCCGTCGTAGGCGTCGCCCATCTGATCTCGCAGCTTGAGCAGCTTGAGTAGAGTATCTGGGCCATTGAGTACCCAGACTCGGGCGGCTGGGATGGTCTCCAGGATCTCGCGGCGCCACTTGTAGACCAGGTGCGGCGGAGAGATGACCAGGGTCCGGCGATAGCCGGCCGCGTGCATGACCGCTGCGACAGCGATAGCCATCATGGTTTTCCCGGTGCCCATCTCGGCGTTGATGATTCCGGCCTGCTCGTTACGGTCCAGCAGCAGGGCGGTGATGGCTTGGACGACCTCGGCCTGGGCCGCGAAGGGCTTGCGCTTGAGTCGGTCCATCACCAACTGGCGGTGAGCGTTGTCGGAGCCGGTATAGACCGGGGGGTTGGAGCGATTGAGCGACTCCAGGAGCTCGTCGCCGAACTCGTCGATGAAGTCGGTCAGGTTGATGTTCAGGGGGGAGGCGGCCAGGGCGGCCGGTTGGGTCAGAGCGTTCATGTGCATCTCCTGCAGGTGAAGAACGGAGCAGGGCGTGCACGGTCCCCTTCGGGTATCGGCATACCCTGCAGGGTGGAGTGGAAGGAATCGCCGCGGGGGCGAGGTCAGTAATCGCTAGGGAGCAAAAGCGTGGTTGAGCTGCGGTCTGCCTCAGTGATGATCCAGAGCCTGGATTCGTCGCCGGCGTCGATGTCGTAGGACGACAGCAGCCGATCGCCGAACTTCAGGGCTCTCTGGTTGGTGTTCCAGTCTTCCTGGTCCAGCGTCCCCCAGTCTCCCGCCAGATGGCGATTCAGCAAAGGCGCTGGGTTGAGTTGACCGGTTTCCACCAGGTGGCTCACGGCAGCGGTCATTACGACTTGGCCAGGGCTGAACAGCAGCGGTTCGGGGGCCGGCTCAGGTTGGGGCTCTTCAGCCTCTTCCGTGGTCGCAGCCGACGAGCTGATGGTCAGCACGCGGCCCTGATTGACCGAGGAGGGTGTCATTTCCCATGCCCGGATGATCGGGATGAAACGGTCGGTGAGGATCCTCACCTCGGTGATGTTGCCGTCTTCGTCTTCGGTGAACTCGGTCTTGCGGACCTTGTCCTTGTAGGTGTCACCCTTCACGGCCAGGATCCGGCCCGACTTCGATCGCACGACGCCGGATATCGCGCCGGCGGCCAAGGCCAGAGCCAGGTGCCAGCGAGACAGCTCGCGGACTGGTGGGCGGGGCTGCAGCCCCGCTTGCGCGAAGTGCAGGTTGAAGTCAGGCCAGAGACCTCGCAGCCGCTGGATCTCGCCGGAGAACTGCTCCGGCTCCAGGGTTACTCGATAGAAGTGCTCCAGCTCGCTGGTGGCCGGCAGAACCACATAGGGTTCCCACGGCCAAGCCGCTGGAATTTCCTCGGCCTTTTCCTGGCCCGCGCCGATCGCCTGCAGGCGAGACCTCACCTGATTGGCGTCCGCCCGGGCCAGGTCCTGTCGACGGACCCGGATGCCGAAGATCACCACCTGTTTGAAGGTAGGATCCGCGGCTGCGTAGATGCGCAGGCCGGTGAAGTGGTTGCTCAACCAGCCAGTCAGTTCATCGTCCAGGACGTAGTGAGGAACGATCAGGACCATGACGCCGCCGTACTGCAGCAACGGCAGGCAGCGCTGGTAGAACGCTTTCTCCAGACGCCGGCGGCCGCTGCCCTGGTACTGCGACGCACCGGAGTGGTCCGCCACCAGGTCGCCATAAGGCGGGTTGAGCCAGAGCAGTCCGAACGACTGCCTGCTGATCATGGTGTCGAAAAGGTCACTGTGCAGCACTCGGTCAAGCAAGCCTCGAGCATGGTCGGCGCGCTCGCGGTCGTACTCGACAGCGAGGGCTTGGACCTTGTCGCGGCCGAGGATGTGTGCTGCCTCAGCCAGGGCAACCCCCTCTCCGGCGCAGGGATCACAGATCCTCATCCTGCCCGACGGGGCGGGAGCGAGGGCCTGCAGAGCGCGTTCGAGGGTGACCTCATCGGTAGGGAAGTAGCCGTTGCGTGCAAAGTTGCGCGCCAAGCGCGGGAACATGAGGGCCATGGGGCCTCCTTGAGTCTGAGAGGGATGGCTCAGGCTTGCGCCTGAGCATCGGTGGTAAGAATGCTTTCGCGGATCAGCTCACCGAGGGTGGGCTCGAGCACGTCGACCCGCAGGGCGAGTCGCCAGGCACAGACGTTGCCGATCGTCCCAGGCAGGGCGGTCAACATCTGGTGCTGGGTGAGGACCTCCATCACTGGCTCGCGCCAGTGCTGTAAGAGGGGGAGCGGACAGGTCTCCATCACCAGCGGCCAGAGCCTTTGGTGTGGATCCTCATCGCGCTGCAGGAGTGCGAAGGCGAGGTGATTGCTTCGGTCAGGTGCCGAGGCGCGCCGATCGAACAGCCAGAGGTTGAGCAGGCTCCCGAACAACGTGCCGCGGAACTGGCGGGTGGTGCGTTTCTCCAGGAGATCCTGGTTTGGGAAAACAGGTAAGCGGCGGCCGTCCACGATGATGTGGAAATGGTCGATGCCATTTTCTTCCCGGCCCAGCGTCAGCCTGGCCAGGAACTCTTGTGTCACGGTGTCGCGGCCCCAGGCCGAAAGAAAGACCAGGTTGCGCTGCTCGTCGCACACGCAGGCGTCGACGTACAGGTCTGGGCACTCTTCGATCTGGTAGAGCGGGGTGGGACTGGGCATAGGAACCTCCTGGAAGGAGGAGCCACGCCGCCCTCGAGGGACGGTGAAGCCCCTCGGGGGTGTAGTCCAACTGGTGCAGGGGAGCGTGGTGGTTACCGAACGCTCTTGGTGTGAGGGTCGAAGCTCAGCCCATCGTCTTGGTGCAGCGGCCCTTGGCCGTTCAGGAAGACCTGGCAGAGGTACTGATCGCGTAGCGCGACAGCCGCTTCCGCCTGCTCCAAGGTCAGCGACAGCTCCTCGATGAACAGGTCGATGAGCTCGTCGTCGCCGGCGACGTCGTTGTTGGACAGTTGGTCCTCGAGGTAGGCGAGGGTTTCCTGGGTGAGGTCGGTGAACAGTGGGTTCATGGTGTGCTCCTGGTGGTAGACGAGGAGCGCCCTTGAGGGAGCCCCTCAAGGGAAGTGGTTGGTGCGGTCAGGCTTGGTGTTCTTGCGTCAGACGGTCTCGCCACTCCTGGTTGGTCTCATCGTGAGCCAGGTCCAGGAACTCCAGCGGACAGCCGTAGTAGAACGGGCCTGCTTTCTCCGGAATGGTCTTGTAGCCCCATTGCCCGGCCGAGCAGTCCAGCAAGTGCAGCTCGATCATGGTGATCGAGTGACCGGCCGGCTTGCCGAAATAGAATCCGGCAAGGTGGAAGGTTCGTTTTACGACAGTCCAAAGTTCATTGCCGGAGACTGCGTGTGCCAGCACCTCGGTGCTGCCTGCGAAAGTACTGGTTGGGGCCAGCAGCTCACGCAGCAGGTCTTCTTTCTTCTGATGTGAGAAAAGCCATCCCATAGGTGTGCTCCTGTGGTTGGCCAGGTCTCCCTGACGGGAGAACCCGGCAGGGGTGGGTAGGGTGATGCTTCAGCGTGTTGCGCGCTCAAGGCGCTGGAGGAGCCGGTAAGCTGTTTGCCTGGCCTGCCAGTCGCAGTACAGCCATGGCTCGTTGTCGGCCGCATGCTCCGGCGAAGGGGTCTTCACCCGCTCACGCAGTGCGATGATGGCCTGGTCGACGACGGATCGGTCGAACACTGCATCGCGGAACTGGTCAGCCAGATTGTCCAGTCCGACCTCGCGCAGCGAGGCGCAAACCAGCAACAACTCCTCGCTGAAGCCTGGGGTGTTGTAGATCGATTTCATGCGGCCTCCTTGCGGGTCCACACCTGTTGTTTGAAGTCGAGCTCATAGCCCAGCGCGCCGAGTCGCACGCACTGTTGGCGTAGTCGCTTGCGGTCGACCGTGGTGTCCAGCTTGACGATTTCGCCTAGCGGCCAGACCGTCCCGAACAGTTCTGCATCCGCGTCTGTGTCCAGAGAGGCGGCCTGCTCTGCAGGAGCCGGAGGGTCCATACCGAAAGGCGCGTCGTCCCCGGTTGTGACGGGGCGCAGAGGCTTCGGTTTCTGGGGCGACTTCGGCGGTGCCGCCGGTGCGACAGTGGGTTGCTGGATCGCGGGCACTTCGTCGAGCGGATCGACCTCATTGCCAGAGAGGCGCTCTGCCTCCTCGTCGCTGAGGTTGTCCACGTCGTCCAGCGTCATGCTGTCCAGCTTGGCGCGGATCTCGACGACCAGCCGGCCGCCGGTGGTGTAGTACGAGGGACGGATCTCGGTGATGGCGAAATCACCGCGGTACTTGCCTTCGATGTGCTGGTCCAGGAGAGCGTCCTTGATGACGAACTCCCCGATCGAAGTCGAGAGCTTTCCCACGTTGAACTCGCCATTGCGACCGTTGATGGTTCGAATGGCCAACTGGCCGGGTATGTTGATCATGGCGTGACCTGCGAAAAGGATGATCCCGCCGAAGCGGGATCGTGGTGAGGGGAGAGCTACTCGGTATCCGGGTTGCCCTGGAGGCTTTCTTCCTGCAGCTCGATGCGCAGGTAGGAAGGCTCATCGGACGGCTCGACTATCGAGAGGACCAGCAGCGCGAGCGCGCGGTCCTGCCCCTCTTCCTCCTTGTGGTACAGGTGGAATTGGATGTGCTTCGCGGTCGGCTGGAGCGAAAGCTCCTGCCAGGCGGTTTGAACGACACTGGCCAGCCGGGTGCCCATCTCGTCGACCCTGGCAGGGTTGGCGAGATAGACCAGGCGCAGCCAGGCCGCGTTGGTGAGAACGATCGGGAGTTTGAGGTACGCAGCAGTGTGACCTGCGCTGGAGTGGTTGTTGAGAGAGGTCATGAGAGGTCTCCGAATACGCAGGCCTCTCCCGCGGGGATGAGGTCCCCGCGTGGGTGGGTAGGATGCACTCCATCACTTGCGTGATGCGACCGCGCTGCCGAGTGCTGTGGCGGTCTTGGGTGGGTTAGCGCTTGCGCGCCGGAGCCTTAAACCCTGGCTCCTTGGGAGGCGCTGTCAACGACAGCGAGCCAATTCGAATTCGGGGGCTGGCGGGATTTCCCGCCGGCCGGATTGCTCAATCGTCATAAAGCGGCAGGCCCTTGAGCGTGGGCGCGAATGGATCAAGTACCAGGAGCCGAATGTCTGCTTGTCCCGCGAGGTGAAGCAGATCGACCAGGTGTTCGTCGAGGCCGAAGTCAAGCTGTTCTTGTCGAAGAGCGGCTGCGGTCATCTCCAGGATCTCCAGACACTCATCCGTCCAAGGGGTGTTGTGCAAGCGAAAGCCCACGGCACCGTGCTCGTTACACCAGAAGAGCGATACCAACACCGAGGGCAAGCGGATTGGCATCTTGGTCGAGAACCTTTCGTAGAGGCTATTCCACGCCCTGATGGGTAGATGTGTTTTTCTGATCTCCCAGCAGCGGTTATAACCGCCGCCGAACGAAAGGTATCGAACGACACTCTCGGCTTCGGTCAGTGAGTATTGATCTCCGATAAGCTTTTTTCTGCCGTCCTGCTCACCGTAGATGCTGTAAAGTACGTTTCTCACTATTCCTTGGTGAGGGCATTTTTCAACTCTTTCATCGTCTAAGTCTTGGGTTACCACGGCGAAATCGCCATTGAAGTAGCACAGCTCGCACTGAAAATATTCGTCTGGGAGGTGCTGCTGGGTTTCATGCAGTGCGCGGTAGCACGGTAGATTGTCGCCTTCATCCGTAATCTGCAAGTTTCGCTCAATGCGGAAACTCTCATAGCCGCGAATAAACGGATTGAGTTGGGTCATGGGATATCTCCGGTTGCCGGGAAGCCCATGCCCTTGGAGGCTATGGACCTCCAGGAGAGTAAGGGGCGCCGAAGCGCCCTGGTGATGTCAAATTGTTGCAGTTAACGCGATAGGTGTTCTTCTTTACGCCGAGCCTTCTGATATCGCTCTACCAGGCCATAGTATTGAAGTACCGGTGACGTGCTTGAGTCGCAACCATGCTCGCAGTCAGCCTGTGCCAAGGCTTCGATTGCATCTTGAATTACATAGAGCTCGATACTGAGTCCTGCATCGCCAAACTCATCAACCAAGCCTTTGCACAGGATGTACTCGAACCTGCTTTGTGCAGCATGCACTCCGATGTTGAGTAGTGCCGGGAGCCTTTCCGGATATGTGTTCATGGTGAAATCCAATTTATCATCAATCGGAGAGATCACCACCCGGTGGGTAGTGACCCCATCCGGGTTGAGTTTTGGAGAAAAACTCCGGCGTATTGGGCTGGAAGTCAGTATTCCAGTTGCGTCCAGGTGCTATTGGTTAACGCTTGTTGAGCAAGTTCGCGGGAGGGGTAATATTCAACCGATTCACGCGATACCGGCCCTTCTTCGTCAAAAGTTCCGATGTAGTAAGCACGGTTCTTATTCATCAGCACCTGCAGCGGCAGTTCGAGACTCAGATGAGCGAGCGCCAGCTTTCCGTATTGCATGGTGATTCTCCTTTCGGTAGGAAACACCAGTCCCAAGGGGACTGAGGTCCCCTAAATGGGAAATGTTTGGCGGTTAGGCCAGGGCAGATACCTGGGCATAGTTGTTGGCCAGGAACAGCCAGGCGAAGTTGCAGAAATGCCTGCTGAGCAGCAGCTCTTCCTCGACGTCGGTGAGGCAAACCTCCTCAACTTCCGGCAGGGCGGGCAGATCTACGATTTGGATATTGCTCATGATGATCTCCAGATAATGGAGAACACCACGCCCTGGGGGAGATGGTGCCCCCCGGATGGGTATGCGATGAAGAGTGGCGCATAGCGTAGGTAGTGAAAGGCCCTCGGGATGAGGGCCGGTATTCAATCAAGCCGTGCTCAAGCAGCGGCTTGTTCAGCAGGGGCTGCGGGTTCACCTTGCGGTTCGCCTTGGCCTTGCTGGGCTTTTTCAGCTTCTTCCTTCGCATCGTAGACGGTGGTGCCATCTACTTTGATCCAGGAGATGAAGAGCAGCCGGCCTTTGAGACTTGCGTCGGGCCTGCCTTGTTTCTCGCCTTTCTGGTGGATGAAGGGATCCGCCCAGATATCGCCGATACGGAAGGAAATCAGAACCTTCTTCTTGGCCTCGACTGCTTCCTTGCAACGGCGGACAAGCTTTTCAGCCTGGGCGCCGACCACTTTGCAGTCGATGTAGGAGTATTCCACGCTGTCTGCCGCGCCATGGAGGGCTGCGACGGTTACGGCGAGGAACGGTTCACCTCGGCGGATCGGTACTTCGCGGATGCGATTGAGGTAGCCGATACCGGTGGTGTGCAGGTCGAAATATTTGGCTTCTTGGGCTTGGGTGTTGTTGCTCATGATGGTTCTCCAGTTTCGTAAGCGAAAGCGGAGAAACACCTTGCCCGTCAGGGAAAAGTATTCCCCGCATGGGTCGGTATTGGGAGGTAAATCTGAGGGAGAGGGCTTCCATCAACCTGTGGTTGATTGATCGCGCTACCGGAAGCTGGTGCGATCTTGGGTTCGATCTACACGGAAGTCCGTGTCGTAGTCTTTCAGATCATGACTACTGGGGGAGGGTTGCCGACAACGTCAGCAGCTCACGGGGTAAAGGATGGGCAGGGGAAAAATGAATGTCAATACCCTTGAAATGAAAAAAGCGCCCAGTGTTGGGCGCTTTCATGGTCAATGATGACGGGGAAGAATCCGATGTTTTTGGCACCAGGTCTTGACTTGAGGCCAACTGAACCAGAGGGCTATGCCGGAGCAGATAACCACCAGGCTGGTCATGATGATCATGCCGAACTCGGTCTGGGACATTTCACTCCTCCTCCTCGGTGAGAGCGATACCTATGAGCCAGATTACCATACCCATGACGAAAGCATATGCCGTCAGCAAGCGGTGCTCGCTGAGGAAGATGCCCACCAGGCTCGCCGCAACGGCAGTGGTACCGATTTTTCGTAGATCGTCTGCGAATGCAGCACGCTTCGATTTCATGGTTTTCCTCGATGAATGCCGGAAAACCGTCCCCGCGGGAAGGTTTCCCGGCAGGGGTTGGTGAGAGGTACGGATCAGCAGGTCAGCGGATCAACCGGTGCGATCAGTTGATCGAGGGAGCCCAGCTTGAGCTCCTTCCTGACCGGTGTTTTGGCCTTGGGTGTCGCCTTGGCCGGTTTGGATTTGCGCGCGCGCTTGGGCTTTTGCACTTCGCGCGTGTTGGCCAGATACCAGTCATTGAGGTTGACTTTCTTCAACCGGACGATCGCCGGGACGTCGCTGATGTGTTCCAGCTCTTTGGCGGTCGGGCCAGCAAGCATGGCGGGCTCGATACGCTGGACACTCGACGCAACCGGTGCTTGTGCTTGCACTACGACCGGAGGGCGACTGAGCGCTCTGCGGAACTCACGCACAACACTGCCGAGGGCAAAGCCGATTTCGAAGCTGGTGGATTGCTTGGACATGGTGTTTCTCCTGCAGGTTGAGGGTGCGGAGAAAACACTGGCCCTGGCGGGGAAGTGGATTCCCCGCTGGGTTGCGGAAGGGAGCTTCTATCGACCGAGGCCGACCGACCGTGCTACCAGAAGCTATACGGTCTTGGGTTGGATCAACACGGTGGGCTGTGCTGCAGCATTTCGGATCCGAGCTGCATGGGGCATGTCGCTGACAACGTCAGCAGATCACGCGCTCATCATCGAAGCGGGGGGCGAAAGTGTCAAGGTCAAGCAGGAGGGGGGAGCGGATGCAGGATGCAGCGGGCGGAGAGCGAGGGCGGAAGAGCGCGGCTGGTAGAAACCCTGTCAAAGGTTTCCCCAGCCGTGTCTGGAAGGGGAGTCAAGTGAGCCACCTGTGGTTGAATCGTCGATCCCTGGGCATTGATCGTCTCGATCCCATCACCCGGCCATTATCGTGGCTTGGCCAGCAAACAGTAGGCACGCATCCGCGTACAAAGGGAGCCCTGCGTATCACCGGCGGGCCACCGGCAGGGAGAAGGATCCCGATGGGTAGCCTGATGGTCCTGGAGCAGGAGCATCAGGCTACCCATGGAGAGGGGAAAAGGAGGGGCCGTAACACCAGTACGACCCTTAAATCGAGGAAACACCGAACCTCTTGAGAACCCTATGTGCCTTTAAACTCGCTCGACACGAGTTGACGGCTGCATGACAAGCAAAAGAACAGGGAGACACAGGGAGAATTCTCAACCAGATCCGCACGCCCCACCCGGTGTTGTAGCGTGCTTACGGTTTGGCGATGAGGCGAACCTGCATCACCAGGGCGCTACTGATGACCGTCAGTAGCCAGCGGGGTGAAATCAAAGTTGATGGCATTATGTGTTCAGAAGGCCGGTTTATCAAGCAGCGCCGGGGTTTACTGGCCTCTGGCGGTTATTTGACCGCGACCACCGCGCCCTCGGGGATGGGAGCAGGGAGAGCAATGGCAGTGGCTCCGAGGCGGCGTGTGACTAACTGGCCGTTGCGCCTGACGCCAACTAGGTCGGATTCCGTACCGGCATCCACGGCTGCCGCCAGCCCTGCCGGCGGCGAGGCGATGAAGGCGTAGCTGGTGCCGGCGGCGATGTAGCCCTGAAGCCGCACTGGCTTGCGGAACCAGGCCGGTAGACCAAGAGCGGAGTCCGCCGGCGAACCGCTGAAACCGGGGTTGGCGTGTGCGTACTCCGCCAGCCTGGAGCGGTAGAGCAGCAAGCTCCTGGCCAGGGTGTCGACCTCGGCCAGCTCGGCGCTCGAGGTCGCGTGGTTGCTTTGTACACTCAGCCAGGTCCCGGTGATCAGCGCGAGCACCAGGACGATCCACATCAGCGGCATACGGCAGTCCTTGAGTCGTGGCGACCTGCTAGTTCACGCAGGTAACGGTGACGTTGGTCGAGTCGGGGGTCTTGTAGGGCTCCGGATAGTTGAAGCCCGGGCCGATCTCGGTGATCAGGCCGAACGAGTAGTTGGTGCCAAAGGTCTGGTTGAAGCCCACCGCGCAGAAGCGGCCGCCGCAGGTGATCGCGTAGCGGACATAGTCGTAGTACATCATGCCGCTGTCCTGGCCGTGTAACGTACACCAGTCCTTGATCACGCCCGCAGTGGTATTCATGCGCATGGAGGCGGCGGTTCGCCCCCACTTTCCGTTCTGGCAGGACAACCAGAGTCCGGTGCTGGTAATGCCGGCGAGCCCGTTCGGTGAGCAGTCGGCCCCTTCGGTGGCCACGCCTTTGAGCTGCAGGTATTCGCCGACTTCCGTCCGGCCCTCGGCGGTGAGTTTGCCCGCCTTCATCTCGCCGCCGGTGTAGACGTTCTTGTTCATCCAGGAGCGCACCCAGGTGCTGTCGCTCATGTACCAGCCGCCGCCCCACTTCTCGTTGTACCAGCCCGTGTCACCACGGGTCCTGAACCAGCCTCCGGTGTACGTCTCGCCGGCGACGTCAGCAGTGCCGGCTTTCACCGTGCCAGTGGCTGTCACGTTGCGCGCGCTGATGTCCGCGCTGGTGGTGATGTTGCCGCTGGCCGTGATCGCCCCGGCCGCGGCGATATTGTTGCCTCCCATGTCCAGCGTTGTATTCATCCGGTTGAGTTCGGGATGACCCGGGACGGCATTGCGGTAGAGGTACTCGTTGGCAATGGCGCCGTCCTGGAAGAACAGCGCCGTCGCCAGGTGTCCAGCGCCGGGAGCGCTACCGAAATTGCTCAAGGCCACCTGCCAGGCGGCGCCCTGGGCGATACTGGTGTTGGTTTTCGAGATGTAGCCCCCGGTGGCTCCCATGAGCTGCGCGATCCGGCGGATCGAGAGTTCGGAAGCTACCTGTCCACCCGTGGTCACGATCAGCGTTTCGAGCTGGTTGGCCGCCGGCTTGCGGGCCAGTACCTGGTATTGCTGGCCGTAGATGTTGGTGTCGCGGAAGCCTGTGGGCAGGTAACGGGTGTTGCGCAACATCGGGACGGTGATCACCGCCGGGGCCGTGGCGCCGGCGCTGGCCAGAACCGTGCTGAAGTTGTCCTTCAGGTACTTCTCCGCTGCCTTGGCCACCTGCTGTTGCTGCTGGGCCGCGTGCTGCTCGTCCAGGCCGTCCAGGTAGCTCATCAGGACCGATATGCCGCCGGCGGTCGCGATGGCGATCACGACCAGGGCGATCATCAGTTCGATCGAGATGAATCCACTGCTGCGCTTACTCCTCATGGTGTTATCTCCACAGGCTTTGCCGGGACTGGCGAGCTTGGTCGTCCTGCAGGAGATGAGCCTCCTTTCGGCGGATCTTGTCGCGCATGGACGGGCCGTCGTCGCCGGTGAACAGCAGTGGCTCGGCGGTCAGGCGGCGCGAAGAACCATCGCTCTCCAGCGCTTGGCAGATCACCGCTTGGATGCCTTCCGCAACCACGTCGTAGGCGTTTCTCGCCAGTGGCTGGGCGAGCGTCACCAGGCGCTCGATCGCCTGATGACAGCTTTTCGCGTGAATGGTGGCGATCACCAGGCTGCCGGTCAGAGAGGCCTTGCAGGCCTGGTAGGCGGTGTCCTCGTCGCGGATCTCGCCAATCAGCACCAGGTCGGCGCCGGCCCGCAGCGTGCGCAGCAGAGCCTCGCTGTATCCGCCTGAGCGCCGTGAGGTTCTGACCTGGATGCAGCGGCCGAGCCCATGTTGACCGCTGAGGTTGGTTTCCTGCGGGTCCTCGACGGCGCAGCCCACCCCGCCCAGCTCCTGTAGGCGGGCCAGGAGCAGAGAGGCGGCGGAGCTGGTCTTGCCTGTCGCCATCTCGCCGCAGAACAGGACCAGGCCCTGCAACTGCGGATCCATCAGTGCGGAAACCACTTCGCTCGGATAGCCGATCTCTTGGAACTCCCGCAATTGGGCGCTCGACCGGCGCAGCACGAAGACGCTGCCACTGAAAGCGTCTTCGAGGAGGGTGACGCGAAGCAGAACGCCGTCGACGACGATGGCGAACTCAGGATCCTGCAACTCCTCCAGCGTTTGCCTGCAGATCTGGAGCAGTTCTTGGGCGTGCGACTCCCACTCGCGAGGCACTTCGACTCGGCGCGCGCCGGCGCCGGCCAGGCCTTTCACGTCGGCGAAGCCTTCACCGAGGTAGAGGTCGACGAACTGAGCCTGGATGATCGGGTTCACACTCACGAACTATAGGTCCAGGTAATGCTGTTGCTGTCGCTGCTGCAGGCCTGGGTCGCGGCTGCGGTGGTCACTTCTCCGGTGATCGCGGATCCGCTGTTGATCTTGGTCTGCTCGAAGGTGTTCTTCGCGATCTTGGTGGCCAGCGTGATACAGGCGTCCTGGGGCAACTTGCTGGTGGTGATCGAGAAGCCCATCCCGGTGGACGAGACAGTGACCGATCCGCCGTAGACGTTGTAGACGACGCCAGAAGAGACACTCATGTTCTTCGGCACGCCGTTGATTGCGATCAGGCTCGGGATCAGGTTGGTGCCGCTGGAGCCGTAGCCCGAAGAGGTCTTCAGGGCCCGCGCGTTAGCCGCGATAACGCTGATGTTGCGCTGTTCCTCGTTGGCGTTGGACGAACTGAACATCCCAGCCGCTGCGGCCAGGCCCAGGCCGACCCCGATGGCGATGATGATCAGCACGATGATCATCTCGATGGAAACGAAACCGCCCTGCGTCGGACGGGAAGTGCGTTGCGTAGTGCTCATGGAGCGCTCCTTGGTGAGGTTTCAATGGTTCATGGATTGGATGAGCTGCTGTGCCTGGTAGGCGCCGAGCAGGACCAGGATCATCAGCGCGCCGATGAAGATCAGGGCGAAGTTCTTCACCAGCCCGGCGGCCAGCTCGATCTGCTTGAGGCTGGTCTCCTGCCAGCGGCGGCTGAACTTGACCAGCGCTTCGGAGAAGCCTCCCCGGTTGGCGAGGATGCACAGGTACTGGATGGCCTGTCGGTCGGGGAAATCGTGACCGGCGCTGCGAAGGGCGACTCCCAGGTTCTGGCCCAGGCCCACGCCGTAGCGGGCAGCTTCCAAGCGCTGCTTCAGCCAGGGCGGGGAGATCTTGATCATGCTGGCCAGGCTGTCGTAAGGGCGTATGCCGGCGTTGAGCATGACCGCCATGTTCAGCAGGAAGGTGGTGCCCTGGAGCATGCGGTAGATGGACCAGGGCGGCAGCGTCCGGTCCAGCCAGACCCGGCCTTTCCAGCGGTAGGTAGGCAAGGTGACGATGACCACCACCGTGAGGGTGATGACGGCGACCAGAACGTAGATGCCAGGCCCTGTGACGAAGCTGGCAATGGCGTTGAGCGTGGCGAGCGGGCCGGTCCATGTGACTGGGTCGGAGAGCCTGGCCAGGCTGGGGACCATGCGATAGGCCACGATGCACAGCAGGAACACCATCATGGCGGACAGCGCCGAGGGGTAGAGCAGCGCCTGCCAGATGGTGGCGCGGATCCTGGCCTGGGCCTCGACCAGGGAGACGGCATCGCCCATGGCCTGAACCAGGTTGCCGCTCATCTCGCCGGCCTCGATCAGCGCTCGCTCCTGGGCGGGGAGATAGAGCGCCATGGCGGTGGCCAGACGCTTGCCGTTGGACAGCCCCATCAGCGCTTCGCGACTGGCGATGGCCACCGGATGAAACGGATGCTGTCCCTCATGAGCGAAGATCTTGTGTACCTCTGCCACAGCGTCCTTCAGCGGGACCCCGTTTTCGAGCAGGGTGGACATGCTTTCGTAGAACTGCAGGCGTTCCTTGCGACCGAACTGCTTGCTGTAGAAGGCGAACTGCAACTGCTCCCAGAAGCCCCCCATCAGCACGCCTCCTGCGAGTAGAAGCTGTCGTCGAGCAGATGCTCATCGAAGTCGAGTGGCCCAATGAAATCCTCGACCATCTGCGGGTCGAACATGCCCTCGTTGATGCGGCGGATGGCGTGGGCGTGCTTGGTGATGCCCTGCATGGTCTTGACCCAGTAGTTGCGTGCCTCGGCTGGGCCGCCTTTGGCGAACACACGCATGAAGGCCAGGGTGGGCAGCACCACCTCGGCGACGATCGAGCGGCCGTTGACCCCGGAGCCACGGCAGGCCTGGCAGCCAGACCCCTTGACGTACACCTGGGAAACATCGGTCAAGCGCTGGACCCGTTCGACCAGGTCGAGCGCGAGCTGGTCTTGGTGGTCTTGGAAGCGCACTTTGCAGTGGGGGCAGAGCTTGGGCAGCAGGCTCTGGTTGATCAGGCCGGTCAGCAGGGCCGGATCGAACAGCAAGCCGGGGTCGACGCCCAGGTCCTTCAGGCGCTGGACAATGCCGATCGCGCTGTTGGTGTGCAGGGTCGACCACAGGCCGTGCCCGGTCATCGCACCACGGAACGCGGCGACAGCGGCGAAGAGGTCGCGTACCTCGCCGATCATCATGTAGTCCGGATCCAGGCGCATGCCGTTGGCGATGCCCGCGGCCCAGGCCTGGCGTTCTGCGTCTGGGTCGGTGGCGTCGTAGACCAGTGGGGTCTGGTTGATGCCTTCGCCGCGAATGCGGTATTCCGGCGGATCCTCGATGGTCAGGATGTGCTTGGATCCGCCATGGAGCTTGTCGAGGCCTTCCATGGTGACCTTCAAGGTCATCGACTTCCCTGACCCGGTGGGGCCGGACAGGATGTTGATGCCGTAGGGCATACGCATCATGCGATCGAACAGTGCGTTCTGCTCGGGCAGGTAGCCGAGCTGCTCCAGGCTGTCGAGGCCGGTGTCGTCGTAGAGCAGCCGCAGGATCATCAAGAACCCCCCGGCACGCGGGCGGGTCGCGATCCGGGCGCCGAACAGGTTCAGCTTCTCGACGAAGGCCTGGCTCATCCGCGCGTCCTGGTCCAGTTGCGGCTTGAAAAGTGGCTCGGCCACGTCGCACATGGATTGGTAGATGGTGGCGCAGAGTTCGTGCAGCTCCTGGCTGCGGAACTGCTCGACGGTCTTCAGCAGGCCGTCGACGCGGAAACGGATCTTGCTGCCGGTGCCGGCGGGACTCACGACGAAATGCACGTCACTGGCGCGCAGCTCAGTGGCCTTACGAATGATCTTGACCACGCGCTCCTGCATCTGGGTGGCGCGCTGGCCATCGCTATCGACCAGGCCGTCCATGGCGACGGCGCGGTAAAGCTGGTGAATGGTCTGCAGGTCGGTGAGGTTGAGCTGGTATCGGAAGCCACGGCGTTCGAGACGGTCGATGAACGACAGAACGTGTATGTCGTTCTGGTGGCTCTCCGATAGATAGAGCGTGCCGTCGGCGGCCAGGGCCATGATTTCCTGCAGGTGCTTCGATACCTCCCATTCACCACCGTCGGCGGTGAGCAGTTGAGTCACCATGGAGGGCTGCGCAAGCGCGGCAATCTGAAGGTTCGTCATGGCGGTGCCTACTGGATGAACGGCTGCGGTACAGCCCCGGGCAGCGCCGGCGGAACCGAGGCGCCTTGGGCCGAAGAGGAGGCTTGGGTGGGGGCAACGCTGGAGAAGCCCACGGGCACGCGGTTGCCGTCCTTGTCGGTGAGCACGACCTGGTCCAGCGAGATTGACTCGACGCGGTAGTTGCCCGGCAGCTCCGCGCCGCTGGCGGCGTCAACCTCGTACCCGCCCGGGAACAAGAATGTGGCAGTCATCTTGCCGCCGGCGCCGTAGATGGTCCGCACCACCGGCGGAACCGGCTGCGTGATCGTCGGCGGCGCCGCCGGCACCGGCATGGCGAACGTCTGCCCCTGGGCGCTGACGACCTGGCCGGTTTCGCCTTTGCCCTCCAGTTGCCGCTGCGCCGTGGCCAGACGTACCTTGGCCTCGGTGAGGATGGCCTGGGCCTGGATCTCCGCCAGTTCGCCAACGGTGCCAGCACAGGCCTGGCCGGACGCGAGGAGGAAGAGCACGGCCACGGCCATGCCGATCGGCTCAGTTCGCATAGATTTCTCCTGTGACAGTCCAGTCCAACTGGCTGTCCTTGAGCGTGGTTTCGAGGTTGGTTATGCGGACACCGGCAGCGTGCAGCCCCTGGAAGGTCAGGTCTGCCGGGAGCCTGGTCTGGGCGCTGAAGGTGAATTTCTTCCAGGAGGGCAACACCACTTGCTGCTCCCTCGCCGCTTCCGCGCCAGGAAGGGGCGGAGTTGTCTCCTGGCTGATCGACAGCTTGGGCTCGACACCCTGACGGTACAGATGGCTGGTGAGCGCCTGCAGCGCGTCGTCGGCTGGCTGCAGCGGCTCATCGCTACCGATGGCGACTTTCAGGTCGACCTTCAGGGCCGCGGTGTTGCCGTTGTCGATGACGAAGGCGGGGCGGTCGGCGAACAGGTGCTGGCTGGCCGCTGTGAGGTCGGCTGCCGTGCTGTTGCCGGTACGGTGGTAGGTGGCGACCAGGACCCTGCCGTCGCACTTGCTGGATTCGAAGAGCCAGCCCTGGATCGACAGCGACAGTACCCCCGTTGCCTTGCTACAGGCGCGTAGCATGTCCTCGAGGTCAGGCATGAGCGTCCAAGGCTTCTGCAATGACGCCAGGTCCAGCGGCTGCTTGGCCTGGGCGTTCTTCTCGGCCAGCTCGGCGAGGCGCCTCTGCTCCTCGAGGAGCGCGGCTTGTCTGGCGAGCTCTTGCTGGTGGGCATTCCATAGGTAGTAGGCGGTTAGCGACCCGCCTACCAGGCAACCGAGCAGGGCCACTGCCGTCCACTCCCTGGCGGACAAGCCGAAGGTGAGTTGCCGGAGGCGGTAGTCGCGCCGCAGGCGCTTCGGCGCGAGCAGTTCCTCGATGTCGAAGTCCTTGACGGGGAAATCGAATCCTTCGGGAACGAAGACCTGTGCGTTTCGAAGCACGCCGCGCGTAGAGAGCTTCCTGACCCGGTCCCTGGCTTCGTCGAAGGTGGTGACCAGGTCCTGGCCGGGGACGATCGCGCCATCGAGCGTGGCGACCAGTGCGTAGCGGTCCTCGTCGACCTTCCAGCAGGCCAGGAAGTCGCCTTCGAACTGGCCTGAAAGCGCCGAGGCCAGGGAGTACATGCCCTTGACTGCGCCTTGCGACTTCGAAACGAAGCCGGCCTGGATCACTGTCGGCGAATGGCGGATGGCAACGATGTCCAGATGCTCTTCCTTGCCCAGCTTGCGCGCTTCCTTCATGTACTGCCGCTGGCTGGATAGCGGCCGCCAGAACAGGCCGCTGACGAACTTGTTGCCGTGGTAGCTCAGGATCGAGACGTCTGGTCCACGGCTACCGATGTCAGGCTTCTCCATGGTTCAGCCCAGCACGACGGGGGTGATCAGCACCACGATGACCTCGCGTTTGGTATTGCGGGTCAGCCCGCCGCCAAGGCCGAAGAATCCGGCGTCGCCGGTGCCGACCTTGTTGGTATCCTCGGTGGTCTGGTCGAAGCCGGAGAGCACCAAGGTCTCGCCGCTGCGCAGGCGTACCTTCTGGTCGAACAGCTGGATGTCGTAGCTCGGGAACTGGGCTTTGGAGTCTCCGCTGGTCTGCATTTCGAACGTCGGCCGGGAGGTCATGTTGATGTTGATCTTCAGCAGCATCTCGCCGCTTTCCATCACGAACGGCAGCAGGCTCATGTTGTAGCCGCTGGTCACTGCGCCCGGGATCAGCGAGGTGGTACTGCCGACCTGGGCGACGTTGGAGATCTGGCTGGAGGCCAGGTAGCTGTCGTAGCGGCCGATCTGGATCGGCGCCGACTGGAGGTTGAGCGTGGTCACGGACGGGGAGCGGACGGTCGAGACGCGGCCCTGCTGGGCCAGCGCCTGGACCATGGCCTTGGATCCTGCCCAGGCGCTGTTGGCGGTATCCAGGATGCTCACGGAGCCGGAGATCGCGCTTTGATCGATGCCTGGCATGGTGTTCTTCAGGCCGATGCCCCACTTGTTGTTGAGCGACTTGTAGACCAGGTTCCAGTCGATCCCCAGTTGATCCTTGTCGGTCAGGGCGACCGAGAGCACGTTGACGTTCAGCAGCACCTGCTTGGTGATGCTCTCGTTCTCCCGGTTGACCAACTGCTGGACGCGGTTGAGGACCTCTGGTCGGTCGGTGACGGTCAGGGTGCCCGTGGCACGCGACAGCGACATGCGTCCCATGCTCGGCGTCAGCATCGAGTTGATGCTGTTCTCTATGTCGCTGAGGATCGAGGTCTTCAGCTCGGAGCTGGTGGTCTGCTTGCTGCCGGAGTCGCCGCTGATGCCGGAGCTGCCATTCTGTCCAGTGGATCCGGAGCCATCCCCGCTGATGCCGGCGGCCGTCGTCATACCGGAACGCACGGTGGAGTCCACCGTGTTGACGTCGTCGAAGGCGTAGATGCGGAAGGTCCGAGTGTCCAGGTAGTAGAACTCGACCCGTTTCTCGGTTGGGTTGTAGCGCCAGGACACGCCGGCGCGGGCGGCGATGAGATCGAGGAACCCGCTGACCTTGCCGTTCCATTTGATGTTGTACAGCGACCGCGGGCCGTAGGACCCGAAGCTCGATCCCATGCTGCCGCCGGCACCTAGGGACATGCCGTTGGCGACGGAGGCAGGAAACAGCATGGTGGCCATGTCCTGGCCGCCTTGGATGGGCGGCGGGGCGTTGCTCGCGCGCTGCTGAGGTTGCAGGGCAAAAGCGGCCGGGTTCAGCGCGTCGGGCGTGATACTGACCGCCAGGTGGCATTGGTTGATGACTTCCTGGGCGGCCTCCTGCAGCGACGCTGCGCCTGCAGGGCGCCACGTCACGATGCAGTCACTGGACAAGGTGTGCGAAACGCTCAGGGGCTTCGTGCTGACCCAGGGTTTGTCGGAGAACACCACCGTATCGCGGCGATCCGGTCGGGTGTTGCGCATCTGTGCTGCGATCGTCGACGCGGAATCTGCCGTAGCTTCGACACGATCCGCCGACTCGTTCACCCGCGTGACCGAGCAACTGGCCAGCGCGGGGATCAGGAGGCAAGGCAAGAGGTTCTTCAGGGGGGCACGCATCAGTTCTTGCGCTCCTTGATGATGATCAGGGACTGCGGGCGGCTGGCGTTCACCAGGAAGGGCCGTTCGGCAGCGTCATACAGCGGGAACAGCTCGGATACCGCGTCCTCGAAGGAGCCGTGGAAGGTCAGAGGAGCTTCGATCGGATAGTTGAGATCCAGCGGCTCCCAGCGGACGGTCCAGCGTGCGCGCTTTGCCCAGGCTTCCAAGGTGTCGCGCAGGGTTGATCCCGTTTCGGCTGACCAGGACTGTGCCAACTGCCGGCTCGGCTCCGTTGGCCTGAGCACGTTGACCGGAGGGGCGGAAGCCACGCTGGCCGGAGTGGGCGGCGTGGGCTTCACGGTGGAAGCCAGGGGCTTGATCGGTGGCGAAGCCCCGGGAGGAGAAGAGGGGTGACCATCCTTGGCCGGTGCGGCTGGGGGGAACACAGTGGTGGATTCAGGCTTCTTAGTCGGAGCGGGGCTGGTTGTGATTGGCGTCGGCGTTGGCACCGAGGCGACCACGACGGGCGACTCAAGCGTGCTGACTTTTTCCGTGGAGGAGGGTTGCGCTACCGCCGCTGGAGTTGGGGCAGCGGGCTTCGCATACAGTTGCTGGACCGGTTTCGGCCTCGGCGCCGGGGGAAGTTGATAGCCCGGGCGCAGTACGAAGCAGACCTGCCGCGCCACTTCGTCGACCTTCACCTGCCAGGCAGGGCCGGAGAGGACTTGGAGGGTGTTGCGCAGGGTCATGGGGCCGAGCTTGTACTGAGCTGCCGGCAGCGGCCGGGTGTAGAGGATGTTCACATGACCGGCCTCTGCCGGGCACAGCGAGTAACCCGAGCGGCTCATCACGTACTGCATGGCGTCCTTGACACTCGGGTTCATGCTCGACGGGATGGTCACGTCGATGATCTGTGCCATCAGGTCGCGCTGGCCAGCGTCCGGCTGGGTGCTGACCAGGGTGTAGCGCCCGTAGCGCACGACGGGCTCCTTCTCCGGTTGTACGCCATTCGGGTACAGGTCCGGTGAGAGCAGGTCTGGATTGCGGCTGCTGTCGAAGGCGGGCCTGGCCGGCTCAGCCTTGTGGGTCGTGCAGCTGGCGAGCAGCAGGCACAGCGTGAGAGTGGTCAACTGCCTGGTCATTGAGGCCCCCTTTGATGATGGGGCACACAATGGCAGGCCAATCGGCATGCCTCAGCAGGAAATACTCGGCGGAGGGCCAGGGCTTTTTTATCCAGTTAGGCTTGCGGCTAAAAGCGCACGGTTTCCGTCAACCTGCTCTGGCTCGATGAGGTCCTGGGCGACCTGGCGTTTCGCGTTGAGCAGTTGCCACAGCTGCTCGTCGATCGTGCCCTCGACCAGTGGGATCTTCACCACCACCATGCGGAGCTGGCCGTTGCGATACGCGCGGTCCTCGGCTTGTTCCTGCTGACCGGGAGTCCAGGGCAGACCGAGGAAGAACACGTAGTTCGCCGCAGTGAGGTTGTTGCCCGTCCCGGCGGCCGCCGTGGTGCAGATGAACACCCGGCAGTCGGGATCCTGCTGGAAGCGATCGATCGCTTTCTGCCGTTTGGTGAGCGAGTCATTGCCCACCAGCGTGACGCAGCCGTGCCCGGCCTGCTCGCAGAGTTCCTTCAGCGCAGCCACGGTCGGCTTGAACTCGCAGAACAGGATCACCTTGTCCTCGGCGTCGAGCTCGCTCAACAGGTCCATCGCCACGCGAACCTTCACCGTTTCCAAGTAACGCCGCAGCGCGCCGAGTCGCGCGAAGACCGGTCGGTCTTCGAGACGCAGCAAGTCGTATTGCTGGCGTTCCTCGGTGGAGAGGGCCACCTTCAGCAACTGCCGCTGCTTGCCCTTGAGGCTGGGCAGCACATCTTTGCGCCTGCGCAGCATCCAGTCACCCAGCTCCGCCCGCAGACTCTGGCGGAACTCCGGGTTGCCGGCGAAACGGTCGCAGAACTCTTTCAGCGGCAGTTGGCCGATGGGGTGGCCTGAGAGGCGAAGCAGGGTGTGCAGCTCGGTTTCACGGTTGAGCACTGGCGTGCCGGTAAGCAGGTAGCGGTTCGGCACTTGGGCGGCAATGTCGAAACCGTGCCGCGTGCATTGCGCCGTGGGTTCCTTCATCCGCTGCGCCTCGTCGATGACCATCACGGCGAAGCGCGAAGCGTTGGCGACGAAGGGGCTCAACTGCTCGTAGTTGACCAGGATCCACTGCGCCTCTGGGTTGTCCTGCTGGATGGCCACGGTGGCCGAGGGATAGACCTGCTGGATTTCGCGCTGCCAATTGATCAACAGGGTGGCCAGGGTGATGACCAGAATTGGTCTGCCCGCCGCTCGGATCGAAGCGGCGATGACCGCCTGGCGGGTCTTGCCCAATCCCATGTCGTCGGCCAACAGGGCGCTGGTTCTCTGCAGCAGGTGGGCGATGCCGGCAGGCTGGTGGGCCAGTAGCGAGTAGCCCTGAAGCGCCGTCTCGATATCAGCCGAGCTGTACTCGGTGCGCTCGATCTCTGGCACCGCGGCGAGGTAGATGTCACAAGCTGACTCGTCCTCCAGGGATGGCGCTGCCGGTTCCTGCTGTGGACCGCCGATACTCATGCTGGGCAGCTCGGTCGCCGGCGCGAAGCTACCGTCGCTGAGCAGCTCCTGGACGGTATCCAGGATCTCGAATTGTTCCTCGGCGAGGCCAAGCTCCAGGATCAGGTTGCTGCGGAGCAGCTCAGTTGTGGCGTCGATGCGCCAGGAGCTCGATGGGCGCAGGAACACTCCGCGCATCCGCCGAGCCACCGCCACCACACCGGGATGGAACTCGCCTGACAGCAAGACGCCGCCCTCGGCCAGCGGCGCGATGCGCAGCAGCAAACCCCAGGTGAAGGCCTGTCGGTCAAGCGAGGCCTGTGCAGATTCGACCATGCCGCTGAAGTCCCGCCAGGACTGTGAGTGGAGGCCTCCAGCGAGCTCGGCGAGTCGGTTGTACAGCGAGTCCAGTTCGGGCAGCAACTTGCCCTTGGGGACCCGCCAGTAGCGGTGCAACGGATGCTCCCGGGCGCTGATGAAGAAGCCGGACAGTTCCAGCAGCGCGCGGTTGCTGCCTGCGATGTAGGGGATCTTCAAGCCGAAGTCGTAGCCGTCGAAGATAGCCCGCTGCAGAAGCGTCGAAGGAGTCGCGGAGGTACGGTTGACCAGACGTGGACGGCTCATCGGTTTTCCAACCGAGTGAGCAGCCACTTCGCCGTGGCTTCGGCGAGGCCCGCCTTCCAGCGACCATCGGCGAAGCGCGTCATGTGGACGGTCATGTCGGGCCAGTTCAGGTTCGTCGCTATGGCTCCAGAGCGAATCCGTTCCATGAACCAGCGGTATGCTTGGCCGGCAGGGGAGTCGGCCGGCACGGGGGCATTATCGAATTCGCGCAATTGCACCGTGGAAAGGTGCTGTGGATTCCAGGGCCTACTTAGAGGCTCGCCATGCTCACGCCTGAGCTCCAATTCGGCAGAGGCCAGTGGACGACCTGCCTCACGTACTGAGAGCAGTCGGCAGTCTCCTCGGTAGGCGGCCTGGTCGTAGCTATCGATGCAATGGGCCAGCGCGATATGTTCGGCATAGAGATCGGCAGGGCAGCGGAGCTCGGCGATCTGCAGGCCATTGGGGCAAGCGATAAGGCCGACAGGCAGCATTCCCTCCCAGGTGGTGTACTCGTCGGTGTCGACCAGATCGGGCAGGCTGCTCTGTACTGTGGCGCGCAGTTCCCTCTGGACCTGGTGGTAGTCGTCCACCAGGTTGCCAGCCTGTCGGTAGGTACAATGACCCAGATACGCCTTCAGGGCACTGCGCGCCTGCCGAACAACCTGTGAGTTCCCCTGGTCGAGGGCGGTATAGAACTCCTTGATATCTCTCAGCCGTGCAGTGATTGCAAGCCATGCCGGATCCTGCCAATCCGACGGGCAGCCGTTGAAGAGCCGGTTGTAGTCAGGCTTGGCGTTGTGAATCTGCCAAGGGATCGCATTGTAGGCTGCATAGAATGCTGTCCATTGAGCGCGAGTGATCGGCCGCCGGTTACCAAGCGATGCTGCCAGTAGGAGAGCATGCCATCCCGAATGTCGGCCTTCCCGTTTGCGATGGAAGAGAGCTCCTCCCGCACGGCCAGGACTGACGTGACTAAGAAATCGAATCGAGGCCCGCGGCGCCTGAAATAGCCAGGCGAAAAAGTTGATGACCGAAATCCCTTCGTCTGCGACCTGCCCAAGAATACGGCCCATATCGAGATACCAGTCGCATGGCATGGTGGTGGCCTGCGGTCGTTCACTGTCAAGCAGGGAAAAGGGGCAAGGAAGGAAATGGCGGATGCTCTCGCCGTTGTCGTTGGTCGTCGTGTGGGGCCAGACTCCCTCCTCGCAATCCACCAGTAGCGGCGTCAAGATCGGCTGAGCCTTCAGCATTTGCAGCCGGCGCCTCTGGTCGCCTTGAGCCAGCCAGTTGTAGAGCTGGGGCGAGAGGCACCGAACCGAGCGGATGGCGAACAGCAGGTTCTGGTCCACGGCCTGTCTGAAGGTTCGCAAGACCGCTCCGATCTGCTTCAAGTAGAACTGGCGCCTTGGTGCGTAGTAGCGCTTGTTGCTGTGGCTCGGATACACGAGGCGACGTTGAAGTCCGAGATCGACCCTGGCCATCTGTGTGGCTAGGTCGTGCGCTCGCTTGGTGTACGAGCTGAGTACAGCAACTGCGTCGTCGAACGTCTGAAGGCGCTGTAGCAGCTTCAACGCCCCGGCTGGGGACGGCGTGCTTGCAGGGATACGATGGGCAGGATTGCATTCCCACGCACCGATCAGTTGACCGTCGAACACCTGGAGCAGAGGCCCTGCGCGCATGATGGTGTAACGCACACCATTATCCGCAGCGACGGTGATGCACCAGCACCTGGTCGTAGAGGTGCTGCGCAGGTAGTGACGGATGAACTTGGCTCGAGCTGTCCCTGCGAGGGAGAAATGCGTTGCCCAGGTATTGGCAACGGCGAGCTGCCGCTCGCTGTAACGGGCCAGGGATGGATCCTGTAGTGGCTCGGTGGGGGAAGTCCTATCGGGTGGTGCCACGCGCATGCTCCTGTGAAAGCGAGCAGCACTGTGGCTGGTCGGTGTGCTACGGATCGATGGGAAATGTTCAGGCCACGCGGCCTGTATTTCTTTGGATTACGAGGCCAGGAACACCAAGTGGACGCTGAGAGTCACTGCAAAGAGAATTAAAACGGTGAAGCTGAACATCATGACCTTCATGGCCACTGACCTCAAAAGGAGCCCCCGACAGGCCTGTGTGCGGGAACAGGGTGTCGGGGGCGGGGAACACGCCGGGGATATACAGCGTGTATGGCTGAGCGTAGCTGGCCCGAATAGCGATGCAAGTCTGACAGCGAGCTCAGCCTGAAATGAGACATTTCAGCCTTGCCTTCCAGCCTCGCGGTTGCTCTTCAGATGGTTTTCCCCGAATGAGGTCGATGAGTTGCTCCCTCGCCTGTGCTTCATTCAGGGATCTTTCCTCCTGGGTCTTGAGGTTCAACCAGTTCAATGTGGTCTGGTAGGTGTCCATTTTCCAGCCAGCGGTATCTTCCCGACCCAACTGCAAGCGCTCCGGATGAACTTGCACAGGCAGCCCTTGTAGCAGGACCTGTTGCCGGAGTTGCCCGTACAGGCGGTAGAAGGCGTCGTTGACCTGGTAGTGGTTGAGCGTCACGTCGTGGAGCTGGCTCTTCTGCTGCTCGGCCAGGAAGAATCGAGCAATACAGGTGCGGTGGTTGCCGTCGGAGCCGACGTAGAAATTCAAGCCATCGAGTGTGTTGTAGTGGATCGCGGGCCTGCGCTCCGTTGGCTGCAGGTAGTAGCTCGGGTTGTCCAACAAGGCCTGCAGGTTTCGCTGCATTCGCTTGCCGCCAGTGAGGAAGTCGAGCCAGGACCTTCCCCGGTAGTCTTTGCGGTCGGTACCCACGACGCGGAACACATTGATCGATCCCGTCTCGGTCCAGTAGTGGCTTTGAAGGAAGGCGTGCTTTTCCTGGGGGTAGGCTTCCTCCCACGACAGCAGGACCTCTGATGCCCATGCTGGCGGTTGCTCGACTTGCCTGCGCACGAAGTCGAAATTGAGGTTCCTGTCGGTACTGGTCTGCATGTTCATGTATTTATCTATAGCCCGCGCGGGTTGTCGAAGTCAGGTTGGCCGTTCTTGGTGGGATAGCTGACTTTGCAGCCGGTGGTGCGATAGCCGCTGCAGCCCCAGAAGTCGAAGCCGCTCTTGCCGGCTTTCTTGCGGTGGACCAGGGGCAGACCGCACTTGCCGCAGAGGAAGTCACTGGCCGGCGCCGTGGGAGCGCTGGCGGTAGAGCTTGCTCGCGGGTCGCCCTGTGTGCTGGGATGCGCGCGCAGCGTCTGCAGCTCTGACTGCAGGAGCTGGTAGAACTGCTGGACCACGTTCATGTAGGTGTCCTCGCTGTTGGCGATCCGGTCCAAGGCGACCTCGAGGTTGCGGGTGAAATCGAGGCTGAGGAAGCTGAAGTTGTGCTCCAGGAGCGCGATGGTGGCCTCGCCCAGCTCGCCGGGGACCAGGCTTCGCCCCTTCATCTGCACCTGGCCTTTGTCGATGATGTTCTTCACGATCGAGGCGTAGGAGGATGGCCGACCAATCCCGCGGCGCTTCATCTCGCCCACCAGGCTGGCATCGGTGAAGCGTTTGGGAGGGGTGGTTTTCTTCTCCAGGACCTCGCCGCTGTAGACCTTGAGTATCTGGCCTGGCTCCAGCGCCGGGATGGGGCTTGAAGGCGTTTCGTTCTTTTGCTCCTCGGCATCATCGCCCTGCAGCAATTTTCTCCAGCCAGGCACGTTCAACAGCTTCCCTTTGGCGCCGAAGCGCAGCGGCTTTTTGTCGGGGCCGACGCCCAGGAGGGTGATGGTTCTCACTGCGTACACGGCAGCTTCGATCTGGCTGGCAAGCGCGCGAACTCGAATGAGCTGGTACAGCGCCTGCTCATCAGCAGTTTCACCGGCGGTAGCGGCCATCCAGTCGGTAGGGGTGATAGCGGGGTGGCCTTCCTGAGCGTCTTGGTCCGCTTTGAACATTCGCTGTTGCTCTACACACTTCAGCCCCAAGGCTTTGGCGACAGCACGGATATCCGGCATCGAGTCCTTCGAAATATTGGGGTTGTCCGTTCGGTGGTAAGTGATGAGCCCCTGTTCATACAGCCGCTGGGCGACTTTCATCGTCTTGTCGGGTGACCACTTCAGTGCATTTCCGGCTGCCATCTGGAGCGAAGAGGAGATGAACGGTGCCGGAGGCGTATCGGTTTCTTCGCCATCAATGCAGGTCTCGACGATCACATTGCGTATAGCCCCCACCAGTTCTGCGAGTTGACGATCCTGGACATACGGAAATTCCTTGCTGGCAAACGTGGGCACTGGATCCCACTCCGCCTTCCAGGTGCGGCCGTCGCTGGGCGAAACGAAGGCCAGTTCCACCCCGAAATGCTTGATTGGTGTGAAGGCGCGAATCTCCCGCTCTCGCAGGACCACCAGGTACACAGCGACGGACTGCACGCGCCCGGCGGTGGTTGGCCTGCCCATCACGCGCCGCAACTCTGGCGTGACCAGATATCCCACCAGGCGATCGATGACGCGACGGCATTCCTGCGAGGCGACCTTCGGGAGGTCCAGGCGACGCGGCGAGCTGAGTTCGGCGCTGATGCATGACTTGGTGATCTCTTTGAAGGCAACGCGCTTGTAGTTCTTGATCCCGGCAGCCTGGAGTATGTGCCAGCCGATGCTTTCGCCTTCCCGATCCGGGTCGGATGCGACGTAGACTTCCACGGCTTTCTGCCGCAGCTCCTGCAGCCGTGCGACGATTTTTTCCTTGCCCGAAAGGATCTGGTAGTGGGGTTTGAAATCCTGGCCTACGCCGACGGTGAGCATCTGCGGATCCTGGCCGTGAACGGGTAGGTCTCTGATGTGACCGGCAGTCGCTTCGACCTGCCAGGTCACGTCGGGACGAATGGAGGGGAGAAGGGACCGCAGCTTTTTCAGCTTGCCCGGGGCTTCAATGATTACAAGGTGCATCGTCGGAATCTCTCGGAACAGTCGGTCGAACTGTCGCGATTAGTGAGTGGGCCAACAATGAGAAATGAACGGTGCGTTGTTGCAGTTTTCGGGAGGTGCTGTAGAGCGGGATCGATCAGAAATCGAGCTGCTGTTGCTGCTCCTGGGCAAACCCTTTCAACCAGGACGCCCGCATCGCAGGATGACTGTAGGGGCAGTCGAACACCCGTAGCCCTTTCCGCGCGGCCTCAGCACCAATAGCCCGTACAGTCCGGTGGGGATCGTTGAAGTGTCGTCTGTCCAGCTTGTCGGTACCGGTCGCTTTCTTTGACACACTGCACCTCGTACTGGTCGAGATTTCCGAATCGGAAGTTCTTGCCACCAGCAACTTCACGAACGGGCGGCCAAAATTAAGGATGCTGGTTCATCAGCTGTTTCCGGCATAACTGATCATGTTGGTTGCTCCAGTCGCTGGAATGCTTGTCGATGTTGCGGGCGGCGAAGAATGGTTCTAGCCACCTGCAACTTCACGAGTGGGCGCGGTAAATTAAGACCGGCGTTTCACCGTCGCTTCGGCAATGCGCTGAGCCACTCGGATGAAGGTCGCTCGATCTTCTTCCTCCATAAGCGCCATGCACTTCAGTACGGAGATCTCGTCGGCGCTGAGGGGAGGCCTGGTCAACGGCTCTGGGCAATGTGAACCTGCTTGGTCATCTTTCCTGTTCATGGCGGATTTCCTGTCGGGCGAGTCTTTGTAGAGGCTGCGGGCGGCGAAGAGTAGTGCTTGCCACCCGCAGCTTCACGAATGGGCGGCCAAAAATTAAGCCACCTGTTACATGGGGATGTCGTCGTCGAAGGCGCTGTCGTAGTCCTGCTGCGAGCGCGCATCCTGCTGAGTAGGTTGCGGCGGCACCTGCCGAGTCTCCTGATGCTGGGTCGATTGGCCATTGGTCGACGGCAACAGGGTGACCTCGGCCAGGCGATGCGGAAGGATGGAAATGCGCGAGGCTTCGACCTTCAGCGCCTGGACTTCTTCGCCTGACTCTTTGTCGGGCCAGCGGTCCATGATCGCCCGGCCTTCGACCTTGACGCGCATCCCTTTCGCGAACAGTTCGGCGAAACGCTGGGCATCCTGATGCCACCACTCGACGCTGCACCAGAAGCCGCCGCGATCCTTGTAGCCACCTTGGCCATCGGGAATCGAGTTGTCGAACATCACGTTCAGTCGCAGCAACTGCCGCGGGGGATTGTTGCCGTTCGGGAAGCTGCGGTGCTCCGGCGCCGAGCCGATGTTGCCTTCCCAGAAGACGGGGGTAGCCATGATGAATCTCCAGTCGGTTGAGTAGGGGGTTAGTGGGTGGAGCGTGGTTTGAAGGGGGAGCGAGTGGCGCGGCTGGCCACGTACCCGAGCAGTTCACGGGTTTGCCGAGACGTTGCAGCCAAGGTGTTGGCCATGTGCTCCTTGAACACTTCGCTGGCCAGCTTTTCGACGCCGCTGTCGTAGAGGGAATTGAACAGCAGCTCCGCGTCATGAGCGGAGCGCAGCAAGCCGTAGAGCAGGTCCTTGGCGATGGAAGAACCAGCCACGCTGGGCAAGGATTTGGCGGCCACACCCTCACCGATGATCTGACCCTGGAGGAAGTTCAGGGCCTGCTTGATCTGCTCGGGATTCGCCGCGTCCAAGGACTCGACGGCCAGGTAGTTGCAATGGCGAACTGGAGCAGGTGGTTGTGGCTGAGGATCTCGGGTTGCTCGATGAGCACCTGTTCCATTTTGTTGAAAGCGTTGATGTAAGCGATCTTCCAGTGCATAGCCTCCTTGCCAGTGAACCCCATGCAGAGAAGGGTGAAGCCGTCGCGAGTCATGCGCACGTATGGCTCTGGCCTGTTGTTCGCTCCCGTGCGGGAGCACTCCTCAAAATTGAGGAGTGCAAAATCCTCGGGACATTCCAAGTTTTTGATATCCCGTAACACGTTGTCGTGCCTCTTCCGAAAATGCTTGGCGACGTCGAGGCTGGTCGTGGTGGGTTTGCCGCCGATGATCTCGACGCTGACCTCGGTGGAGGGCTGGGCTTTGGTGTTGGAAACGGTCTTGCTGCTGATGTTGCTCATGTTGTCTCTCCGTTGGTGATCGTTTCGTCGAAGGTAGAGCGGTACAGCTACATGCCCACGGAACCAGGACGGGTCTGACTCTGCTGCAGTCGGCCCATGAACTCGGCCTCGGCCTGGCCCATCTTTTCCGCGCACTCTGCGGCCTGCTTGCCGATGGAGTGGATCAGGCTGATCTGCATGTTGAGGGTGATGCGCTGCAGCTCCATCTCGTAGAGGTCTTGCAGCAGGTATTCCGGGGTCTTGTCCTGGCGCAGCATTTCCGCCCACACCCCGACGCCCATCCGCCGGGTTGCAATGTGCTGCCAGCGAAGAAAGGTGGTGCGGGCGGATGTGCGCTGCTCGATGAGTCGGGCGGGCAGAAGAGTGAAGGGCGTGCGACGAACCTGGGCCAGCAGTCCCTGGGCAAGTTCAAGCAATCCCTGCTCCAGGGCTTCGCACTGTTCCGCCAACTGGGCCAGCTCCCTATTACCTTTAAAAGGCTTTAAAAGGCCTTTTAGTGAGGCACTTTGTTGCAGTGAGCGGAAGGCACTTTGTTGCAGTGGGCGGAAGGCACTTTGTTGCAGAGCGCCTTGCTGGTCCTTATCGAGCTGCCGCATTCCGATCAGTCCTCGAGCTCGACACGGTCAGCGTCATCATCGGCATCACCGTCAGAGCGGCCTCGGGTGATCGGCGGAGCGAAGTTCGAGCGTCGGGAGCCTTCCAGGATGTCCTGCGGGATCTCGCCGAACTTCTCGTACATCTTCCGCGCGGCTTCGGCGCGAGCGTTGTTCGCGGCGAAGTCGTCGCGAGTGGCGCCCGAGAACTGGTAGCTCTGGGCCAGACCAAAGAGGCTGCGCAGCACCGACGCACCTTCGTCGAGCCAGACCTCCATGTCGCGGCGACCGACCAGCCCGACGTGCTGGGCCAGCAGGATTCGGCGGGCGAGCTCGTCATAGTTGGTCAAGAGATAGACCGCCTTGAAGCCGAGAGGGTTGGAGATGAACAACGGGACCTTGACCGGTGTGACGGACAAGTTCTCGGAGATATCGAGGGTCGCTGGCAGCTTGGCCATGACGTCATCCAGGCGCTGGTCGATGGCCTTGAGCGCGGCTTGGCAGCTCTCGACTTTCTCTTCGATCTGAACCAGCCACCAGTCGGAGTACGGATCGTCCAGTGCTGAGCCGCGGTGCATGCGATTCACGTAGGCGCAGAAGCCGGAGAGGCCGAGGATGCTGTGCTTGGCATCCGACTTCTGCCGGCCGGTCCAGATGCGGGCGGCGTGATAGGTGTGAAGCGTCAGGGCGACATCGCTGCGGAGAGAGCCGATCTGAAGCCGATGGGTTTCAGCCATGGTGCAGTGTTCCTTTATAGGGAAGGGGTTCGGCCACATCGTGCTGATCGGGGTAGGAGCGCGCAGTAGGAAATACATGGTTCGCCGCTTGGGTATTTCCGCTGGCAGTGCGGGTTTATCATCATCCCGCTTGCGGCTCATGGAGGTTGGCTTCCTTCAGCTCTTGGCCCCCTCAGGGGCGTTGTCTATCGCTACGTCGACGCAACTTTTGAGCTTGCCGAGCAGCTCGCTCAGTTCCTGCAGCTCCGTAAAGTCGATAGGCCATTCATCGTTGTCGTTGAATAGGGTTGCCAGCCCTAGCAGCCGCTCGAATTCGAGCTCGTCCATGGGGGCATACAAGATCGAGTCACACATCTTTCGGTTCCACTTGAGTGGGAGAAGTTGATAGCCGTCGGCGCCGAGGTTGATCCTTGGCAGAGTGGTGCGGGCCGCACCACCCAGCTCACCGCCGGTGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGTTCGCCGCCGGTGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGTTCGCCGCCGGCGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGCTCACCGCCGGTGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGTTCGCCGTCGGCGCCGAGGTTGATCCTTGGCAGAGTGGTGCGGGCCGCACCACCCAGCTCACCGCCGGTGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGTTCGCCGCCGGCGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGCTCACCGCCGGTGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGTTCGCCGTCGGCGCCGAGGTTGATCCTTGGCAGAGTGGTGCGGGCCGCACCACCCAGCTCACCGCCGGTGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGTTCGCCGCCGGCGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGCTCACCGCCGGTGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGTTCGCCGTCGGCGCCGAGGTCGATCCTTGGCAGAGTGTTGCGGGCCGCACCACCCAGCTCGGCGCCGGCGCCGAGGCCAGGACCTGGTGGAGTGTTGCGGGCCGCAACACCCAGCTTGCCGGCGGCGCCGAGGCCAGGACCTGGCAGAGTGATGCGGGCCGCATCACCCAGTTCGCCGCCGGTGCCGCCCCAAGGGAAAATCACCTTGCTCGACAGTGAGTATTTCATGGCTCATCACCCCGCTCGGATGGCACGCTCGATCCGTGCCTGGGCCGAATGAGGTCCTTGAGCCGGCTGAGGACCTCGCTCCCTGTCCGGGTATCCCCCTTCCGCTGAACCTGAGGCTGTGTAGGCGTCGTGGGGCTTGGTGGTGCCGGAGCACGACTGGGGCGTTCCGCTGCTGGGATGGTTCGTTCAGCCGGTTCTTCCGGAGCCCAAGAGGCGTTGAACTTGCCCTGGACTGCACGCTGGATGAGCGTCATGAGGTAGCCGAACGGATTACCGACGGTTCCGCCGGCACATCGGTGCTGCCATTGCTCGATGATGGGTTGCCGAAGATCCTCGGACACCCGTCGGAGCGCGCTTACGGCTTGGATCCGTTGCTCTGCCTCCAGTGTGTGCAAAAGGCCCTGCCAGTTCGGATGTGCTTCCTCGCGTGTTCGCGGTTGTACTGGCTTTTTACATACAGAATCTTGTTTGTATGTATACGTACTATATGAGTTCGGCATCCGAACCAAGGGCGTACTCGGCGGATTTTTTCTGGGTTCGGCATCCGAACTCAGCGGTAAAGCGCATTGCTTGCCGCTGATTTCACTGAGTTCGGCATCCGAACTCGGGGTTGAATGGGGTAGATCGGGCAGAGTTCGGATGCCGAACTCTGCCGCTGGGTCCGCTTCGAGCTGACTATCGATAGCCCATTGCTGGTGGTTCAAGCGTCCCTCGAGCTTCTCCAGATGGGTTGGGAGCCGGCGACCAACGTCCGGGTCATCCCTGAACTCCCGCCATGTGATCTGGCCGATTTCGCGTATGGCTCGGTTGCTGTCGCTGGTGGACTGGCTCAGCAACTGCATGTAGTCGGGGTCCAGCTCCAGGGCTTCTGCCGGGGATACCGGTTCGTCGTGAAGGATGTAGACGTTGCCTTGTACTTGCCCGTTGAGGTCGTTGCGCAGGCGACGGCCGAGACTGAGCCAGCGTGTCAACCGAAGGACCTTGAGTGCCTTGGCGATGGTTTCGCGCGAGGCGATCTTACCCGGCTGCATGCCGAGATAAGGGCGTAGTTGCTCGTATGTAGGGAACGCGGTCAGCCCGTCGTCGTTGATGAGCAAGCGGAACACTTGCCAGCAGTTTCTCTCCAGCGGGGTGAGGCGTTTATCCAGCAGCAGGCGCCGTGGAACGGTTTCATGCGGGTTGCCGCTGAAAATGATGCCGGAATATTGTTGAGCCAGCGGTTCGCCGCTTTCGGCAGCGAGCCGCTTCTTATACAAATGGGCCTCGAGATGTCCCGAGGCCGAGTCCAGCAGTGTCGAGATGGGAAAGCGCGACAGCCTCATGGTGCTGTGTCGCCTTCCGACTGAACCAAGTTCAGTAGTTGTTGACGTTCTGTCTCAGCGTTCACCTGCGTTGTTGCGGATGGGGCAGAGTGGGGCAGGTGTGAGCTGACGCTAGCGAGGTAAAGAGTGGATTGGGACTTTTGCAGGCCCGCCTGGCTCTGGCTCGATTTGCCAGACGGATAGAGCCCGTCTTTCAACCAACTCTGGATGAGAGACCAAACAATTGCGAGGCTGATGAATTCTGGACTGTCTTGTTCGATTCCGGCGTTGATTTCCTCAGTTAGTATCATCGCGATGTCCAGCAACTCCATGCTGTCCTCGAGGCGGACCTGATTTTCCTGCATCAGGTGCTCCCAGCGGAACCATATCTGGCGCTCGATCTGTTCATCGAGCTGCCGCCAGCGACCGCGGCGCGGGTGGATCTCCAGCATCAAGCGCTTGGTGGCGGTGTCCTCCGGCGACAGACCGAAAAAGCTCTGGATCATCGTTGTGGTGGCTCCCAACTTCAGTGCGCGTTCGATCTGCAGGTCTTCCTGCGCGCTGCGCTCGGCTGTGGCCAGGATTTTCTCCATGACGTCGATGTTCACTCTGACGTCTACCCAGGAAACCGGGGTATTGGTCAGGATGCTCATGACGGCAGGCTGTTGGAGCTGAGCCAGAATCTCCGGCCGCAGCCCCATCTCGGCACAGCGCCTGAGCTGGCCGTTGCGCAGGTGGTTGAGCACCTGCGTCAGGACCGCTTCATTGATCAACGACTTCGACATGTCGATCCCTCCCCAAATCGTGCGAAATCACTGGTCGGTAGCTGCTTGCTCGGAGGCGGCCGGCAGCAGCTCAAGGTCAACCAGGCGTCGGGCAAGACGAATTATCCGGAACAGTTTCACCAGGGCTTCGTCATTGAGACGGCCTGCCTGGCTGGATGGCTGATCGCCTGTGGTGGGTTGGCCCAGCAGCAATTGAGCGAGGCCAGCTGAGAATTGAAACTCGCCCAGGGCGTCGCGGCAGGTCTGCTGGTCGTGTGAGTTCAGGACGACTTGGACCTGGCCGCTGAGCGCTTGAAGCAGCGTCATGAGGTGCAGCGCTGAATCAGTAATCTCATGGTCTTCATTGGGCTCGCGATACGTGTAACCCACACCGCCCTGGATCCTGACGATCTCGCCTAGGGCACAGACGTGCAGAGCGATTTCTTCAGCCAGATCAGCGATGTGCTGTCGCAGGATTTCGGGGGTGTCGATCGAACGCTCGATGTACCAGAGGTCGGTGATCGGGTGCAGGCCGCCGACTTGCACCGGGATTGCCTGCAGAGCTGTTTCCTCGAAGACAGGTAGATGTTCACCCTCGAGAGCGGCCAGCCGTTGGCGAGTCTGCTGGATCTTGGTGGATACCGGGCTCACGATATGACCTGCCAAGAGCTCAGCACGCTCCTCGTCGGTCAGTTGCTGCTGTTGTACAGGTAGCGGCGGAGTTGGCGGGGTAGAGGGATTACCCCGGAGGCTATTGGTCTTGGACGTTTGGAGGCCGGCAGCGGGGCTCTGTGATTGTGCTTGTCCAGTAGTCGACGCAGCAGGACTTTCCTGCCCTACTGGTGGGATTTCAGGTGGTGCGGCAGGTGCGGGCAGGTCGACCAGAGTGCCCCGGCGCTGTTCCTGCTGGCCGTTGGTGATCTCGAGCAGGATTTGGTCATAACGCAGGCCCAGGGGCCGCTTCATCTGGTCGATGAGTTCGTCCTGGAAACGCTCGAAAATGAACTCGTCTGGGCTACTGTCGAAGATTGCCAGGGTGTCCTGGAACAGCATCTCGAAGTCGATACCCTCGCTGGAGTAGAGGCGGTTCCAGCAGTTCAGAGAGGCCTTGCGCAGTGAGAGAATGCGAGAGACACGATCAACCCCCAGGCCCGAGTACAGCATGCTTGGAATGGCTGGAAGCAGGAACTCAACGGTATCCAGCATTCTGCTTATGTGGGACTGAGATACTGGGTAGCCATCCGCTTTTAGCCGACGTGCCAGCTCACGCTGGGAAATGCTTTCACCGCCGCTCTCTTGTTCATAGAGGACTTTCGCCTTTTTAACTCCAATAGCTCGCTCAATGAACTTCAGGTCACCCTTCAGATCGTTCTCAGCCAGGTGGCCAGTCAGCGCGATGATTTCGCCGCGCTGCTTGTCCCAGGGCCTGAACAGGCAGTTGAAGCGGAAGTAACGCTCGTCGCCGGTCTCTTTGTAGAGCTCGTTGAGAATTTCCAGGCGAGTGTTTCCACCGTTGCGAATGCGGTATTTGTCTTCCCCAGGGCGTCGAGTCACTGGTGGCGGCGTATCGAGGCCTCGATGCCGGATCGATTCTTTCAGCTCATCGTATTTCGGGTTTCGAGTGGTCCGGGGGTTGTCGTGCCAGGGGAGGACCTGGTCGAGTGTCAGCACCATGGGCGTGTCGCTGATCGGGTCCGACAACTGTTCAAGAACGGGCGGCGCGGTGAAACCAGGGGCAAGTAGCCGGTCTTTCAGATCTTGCGGGTTGATCTTGGCCATACTCATGCCTCCGCCACCTGAGGCGTGTTCGCCGCAGCCAGCTCTGCCTGCAGACGCTGGTTCTTGGCGAAGAGCTCGTCGACCATTCGGTTCGCTCGAGCGAGTTCTTCTTCGAGCTCGTTGCTGCGCTCCAGCCGGTAGACGATCTCGCTGTTGGCCGAGCGGTGGTTATGCGCGGCTTTTTGCTTGAGTTGATCGCGGAGCCCTTGCGGCATGCGTACAACAAACTTGTCTTCTGCGTGTTTGCGGTCGATCGAAGTAACGTTCTTCATATTGTTCTCCTGCAGATCGCTCAGTACTGAGCGACCGTGGTCTGGAATGAGGGCGATGGAGACGCATTACTGGCCTGGAAGAAATCCAGTTGTGCCAACCCCTCAAGCGCTGTGCTGTTGAGCCAGAGGCATTCGATTCGCTCTCTGGAGCCGTCTGCATAGGCGTGGCGGTCGACTCTGTGCCAGGTGATGTAGAGCTCGTCGTAGAGGGGGCAGGGATATCCGGAGAGCACCACCATGCCGCGCAGCCGTTTGAGGAATGCCGCCAGCTCCTTGTGCTGGTTGTCGTCCAGTTCGTACCGGTACGACTTGCCGGTGGCGTTGTGGCGCACCTTCGTGCTGCGGGTCGAGTGGACGTAGGGCGGATCCACGTAGTGCAGCGTATTCGGCCGGTCGTGATACTCCATCAGCGCGAGGGCGTCGCGGTTCTCGATCACCACGCCCTGCAGGCGTTCTGTTATCGCGGTCAGCGTGTCGGGGTAGTTGCGCCAGTCCAGTGCAGGTCCGGTACCGGACCTGGTCGAGGTTGAGCGGAACCCTGTACGTTCGCCGGACGCAGCTGCGGTACCGAAACCTTGCAAGCTTCGGATAACCATCCGCCGCGCGCGCTCGAGCGGATCGGACGTTTCCGCGTAGCTGGCTTCGAACTCTTCCCGGGCAAACGGGGTAAGCGCCAGGGCCTGGCGCAGTTCCTCACCGTGATCCCGCGCGACGCGGAACAGGTTCACCACGTCCCCGTCGAGGTCGTTATAGATCTCGGCGTAGCTGCGGGCTTTCCGGAGCAGGACGGAGGCTGCACCGCCGAAGGGCTCGACGTAAGTGTGATGTGGCGCCAGGTGCTGGATGATCCAGGGAGCAAGTTTCCACTTGCCTCCGTGGTAGCGCAGGATTGGGCGACGAACCCCTTTCATGACGTGCTCTCCTGCTCCGCCTTGCGGCGCTTGAGCTGGTCGCGAAGCTGAGTGGGGAGGCTGCTGATCCGGAGTGTGTCGCGCTCCTCGTCGTACTCGATCCTGGAGCCCAGCAGGTGCGCCTCGAAGCTGATCGACAGGCCTTCGGCGCGGCCGGTGAAGCGGCGGAACTGGTTGAGGGTGCGCTTGTCCGCCGGGATTTCCGGCGACAGGCCATAGTCCTTGTTGCGGATGTAGTCGTAGAACGCCCGCGGTTGCTGGTCGTCCATCAGTTCCGAAAGCGCGTCGAGGGTCATCGGCTCGCCGATGCGCGCCTGCGAGGTGGCGTAGTCGACCAGCGTCTCGGTTTTCTCGCGGGCCTGTTCCTCGGCCATGTCCTCGCTTTCCACGAAATCGCTGAAGGCCTTGAGCAAGGTACGGGTTTCACCGGGTGAGTCGATGCCCTCCTGGCAGCCGATGAAGTCGCGGAAATAGTCGGAGGTCTTCTTCCCGCCCTTGCCCTTGATGAACGAGATGTACTGCATCGACTGCTTGTTGTTACGCCACTCGGAGATGTTGATCCGCGCGGCCAGGTACAACTGGCCGAAGTCGAGGTGCCGCGACGGGGAGACCTCCAGCGACTCGTTCACCGCCACGCCTTCGCTGTGGTGCAGCAGGGCGATCGCCAGGTAGTCGGTCATGCCCTGCTGGTAGTGGGCGAACAGGACGTGGCCGCCGGTGGAGAGATTGGACTCCTCCATCAGCTTCTGCAGGTGCTCGATCGCTTCGCGGCTGAAGCCGACGAAGTCGCGGTCGCCCTCCAGGTATTCACCGAGCCAGCCGCTGAACGGGTAGGCTCCGGACTCGCCCTGGAAGAAGCCCCAGGCCTTGTTCTTGGCGTTGTAGCTTTCGTTGAGGTCGGCCAGCAGGTTCTCGATGGCCTGGGAGTCGCCCAGTTCGGCGTCGCGCGCGTGGAGCACGGCCGGGGTGCCGTCGGGCTTCTTCTCGATCAGGTGGACGATGGCGTGTTTGATAGGCATCAGAAAGACTCCTGGTTCAGGGAACGCTGCCTGTCGGCTCGACGGAGCAGGGCGCGGGCATTGAGCTCGCCGCGTGCGTCGCTTGGCGTGGAAGAGATGAAGATCGAGGCGCAGCCGATCTTGCTGAGCTTCAAGTGGCCGCCGGCGGAGCGGTCGACGCTCCAGCCTTCGGCTTGAGCGAAGGCCACCAGCCGGCGAACGCTTTCCCGGGCGCCGCGAAGGAAACTACGCATTCGTGGTCTCCTCGCTGTTGAGCTGCAGCCAGGTCTCCATCTCTGCAAGGGAGCGGGGAAGGCTATCGGTGGCGGCGGCATCCAGGAGACGTTTCACCAGCGCCTGAAGGCTGCGACGATCGCTCTGCCGGCTGCAGGCCAGGTCGTCATGCGCGGAACGCAGCATGCGGACCTCTGTGCGCAGTTGAGTGCATACGTCGTCAGTTGCTACTGGTGCCGTTGACGCGACAGGTGACCGCGACCGTGTCCTGAGGCGGTTTTCCCACTCCTCCCTTGCTGCCGAGAAGCGATGGCCACGACCTACACTCCAACCGCTGGTCCAGTAGCGCGACTTTCCGCAGTCAGGGCAGGGCTGTGCGCCGCTGCCATCCAGGTGATAGCCGCAGTTCAGACAGATCCACGAAGGACCTTCACGCAACTTGAGCTCGAGCATCAGCTCGCCTTTCTGGAAGTGCTCGAGCGGTCGGTAGGCAGTGACGTCAGCCATCGCACGCTACCTCCTTGGGATTGCTACAGGACAGCTCCCAGCGGCTCTCGATGCGCTTTTCGTGGTCGCCTGCCTGTGCCGGCATACGGGTGATGTAGGCGTTGTCCTCGCCAAACAGCCGTTCGGCAAGGCGGGAGGCTGCCACCTTGTCGCTCCAGGTGCAGGTCGCACGCTGCTTCTTAATGGTATTGGTCCAGAAGCCGGCACCATCGAACTTGACGATGCACTGATAGGTCTGGGACGCCTTCATGATTCGGCCTCCTTGCTAAGTGCATCACCGACCTGAACGGCCACCAGTTCGGGCAACTCCGGCTCATGCCCGGGATAGTTGTTGGCCAACTGATGCAGGAACTCACGCGCGGCGTCCTTGCTGCCTGCAATGCGGAACACCGCAGTGAGGTGCTGGGAGTCCTGAGTGCCGCAGCAGAGGTGTGACATCAAGCTCACCTTCAGCGAGCAACTGAACAGGTGGCGAGGGATCCATACCGACCAGAAGTAGGCCGAAAGCAGTTGCCCCGGAGCGCGCGTAGTGACCACCAGAGTCCCGGCCTGGGTGGTCGAGATCTCGATGTACCCCAGTTCTTCCAGCTCACGAAGCTCTCGCTCCATCGAACTGGGTGCGACCGTGCTCTCGTCCCGCGAAAGGCGCGAGATCACTTGGCTGAGGGCGTCCAGCTCGATCGGGTTGACCCCAACGTGATTGGCATGAACCACCGCCGAGTCGGTGAACGCGGCCGAGGCGTGGATACTCGGGAAACGGGCTTCAGTGTTCATCTCGGACAGCCTCCAACTGATGGACGTCGTAGCTCCCGCAGCAGGGGCAGACCAACACCTCGGCTTCACCTTCCGGGGTGTTCTCGGCGGGGAGAACCTGGCGCACCAAGTGGTGTGGGTGGTGCTGGTCACAATTCATGCACTGGTGGGTGACCAGGTGCTGGGAAGTGGTCATGCATGGGCTCCTTGCCATGTCCCCGGCGCCAAGTCGGCGAAGCGGGTCTGGTTGGCGATGAAGGCGGTGTGGACGGTGCCGATAGGGCCGTTGCGGTACTTGCCGATGATGATTTCGGCGATGCCCTTGGCCTCGGTGTTGGGGTGGTAGACCTCGTCGCGGTACACGAACATGATCACGTCCGCGTCCTGCTCGATCGCGCCGCTCTCACGCAGGTCTGCGTTGTTCGGTCGCTTGTTCGGCCGGTTCTCCAGGCTGCGATTGAGCTGGGACAGGGCCACGACGGGGCAATCCATTTCCTTGGCCAGTGCTTTCAGCGAGCGGGAGATTTCCGAGATCTCGGTGGCTCGGTTTTCCATGCCTGGGCAGCGCATCAGCTGCAGGTAGTCGACCAGGATCAGTACGGGGTGGCCGTACTTCCTGGCTGCACGGCGAACCTTGGCGCGCAGCTCTGTCGGTGTCAGGTTGCCCTGGTCGTTGATGACCAGTCGGCTGCCATAGTCGTTTATGCGCTGGATCGCGACGGTCAGCCTGGGCCAATCCTCTTCTTGCAGTTGGCCCTTCATCAGCTTGCCAAGGTCCAGGTGGCCGAGCAGGGCAGCAAGCCTGAACAGCAGCTGCTCTGCTGGCATTTCCATGCTGTAAACCTGGACAGACTTCTGTTGGTCGCTCTGCAGCGCGGCGTCGATCAAGTTGAGGGCAAACGACGTTTTGCCCATCGAGGGACGGGCACCGACGATGATGAGATCCGACTTCTGTAGTCCGCCGGAGAGCTCGTCGAGATCCTTCAGGCCTGTCGGGACCCCCGTTACCGTCACGTTGTTGTTGAAGCGGTAATCGATGGTGTCGACGATCCTCGCGAGGCCCTTGTTGATATCGACAAAGTCGGACTTGTGCTGATCTTGGCCGAGGGCGAACAGCTTCTGCTCGATCTCCTCCTGAACCTCACAGGGATTCGCCTGGTGGTTCGAGGCGGTTCTGGTGCAGTGGTGCCCGAGAGACATCAACTGCCGCAGGTGCGCCCGATCGCGAACGATCTGCGCGTAAGCCTCGATATTGGCCACGGAGGGCGTGTTGTCAGCGAGCTGGCCGAGGTAGGCCAGCCCGCCGGCTTCTGGAAGGTCTTCGATCGCTTCCGACACCGTCACGACGTCAAACGGGGCGTCCTTCGCGGCCAACTCGCTGATGGCGGTGAAAATCAGCCGATGTTCATGCCGGAAGAAGTCCTCCTTCTGCAGGTGATCGCCGACAATGTCCCATGCCGCGTTGTCCAGCATCAGGCCACCGAGTACCCCTTGCTCCGCCTCGACGGAGTGCGGCGGCGTGAGTTCCAGAACACTCACTTCGAGTCCTCCCGGCCGATCTGCATGAACGTGCTTCCGCCCGGGGCGCCGATGATCTCCAGCGCTTTCACCTCCACTTTGGCGGACTCGATGATCACCGAACCCACATGAGCCACCGCTTTCGCGCGTTCGATATCCAGAGGGTTCTCTTCGTCCAGCAGGCCTTCGATGGTGGCAAAGAGGTGATTACGCAGATCCTCAATCTTGTTTTTCATGCTCGACCTCCTGAATGGTGCGCTTGAGCTTGCTGATGACGCGGATTGCGCTCTTCAGCTCAGGTGGATAGCGATGGATGGAGTTGCGGCGCATGCGTTCGGCCCGGGTGATGAGTTCCAGGTTGTCGATGACGACGTTTTGCTTGTTGTTGTCCTTGAAGCAGACGCAATGGCCGGTTGGGATGGGGCCGACGTGTTCTTCCCAGAGCAGGATGTGGATGCTCTTCCAGTCCCGGGGGGGATAGCCGGTATCCGAGATCTTTCGTTGCAGGTAGCCATCGGCACTTACCCGTGTGCTGCCGACCGGGAGCCATGTGTGGGGCTTCTGCCCCTTCTTGAACTGCGTTTCCGATGAGCGTCCTCGCGCGGGAAGCCCCTTCATGCCGCAGTTCCATGGGGTGTTTCCCTTCTTGAACCGAGTTGCGCTGCCCCAGTCCTGCCGGATCTTCTTGGAGAACTCGGGGCTTTTTTTCAGCCCGAGCCGATACGCTTTGGAGCAGATCTGCTGGAGCGTTTTGTTCAACCTGGCTGCCAGGACCTCGTTCGGCATATCCGGATACAGGCGCAGCAGCACCAGTTCCTGTTCGGCGGTCCAGGTTTCGCGGATGCAGCGCTCCTCTCGGTTGCTGAATTTGCGGCGGGCACGCACCAGAGCCTCGTAGGCGATGTTCGAGAGAGCAGAGCGAGTCATCGGGAACCTCCCTGCTCGAGCGCGCCCTGAACTCGCCGGCTGACGCCGCGGTGCAGGCGAGTGTTTTTGCCGTGCTCCCAGCCTGCGTGCAGCGAAGCCTGGTCATAGGCCAGGGGCTTCGTCGGCGCTGCCGGCTCCAGGAGTTTCAGCTCCGGATGGTGTAGTTCGAGGTAGGCCTTGATGGCTGCTTGAGTCGACTCGTCCGGCCTGCCGGCAAAGTCACGTACCAGCGAACGCACTGCGAGAAGCCAGCCTTCGACGAAGAGCTTGCTGCGACGGCGCTTGGTCGACAGCTTGCAGCGCTTCTGTTGAGCGACATGAGCCGAGCGCGCCGCCACCAGTTGGTGGTTGAGCGTAGAGTAGGCGTGAGCGGCTAGCTCAGGGCCGATCCCTCGGCCCATGAACTTGAACGTCCAGCCCGCTGGCATCGCGTATGCCGCCAGGTAGTCGCAGCCGAAGGAACTGGCGCAGATCCCGGCCAGTTCATGCAGCCATGGGGCAGGAGAGCGCCTGGTTCGAGTGGGAACGCACGCGGTTTCCACCGTGTGGGCCGAGATCTCCGCTTCGCTGAGGTCGAACTGGCGCTTCAGGATCGCGGCCTGGCGCAATGCGGTTTCCGCTTCGTTCGGCGTGGCCCCCTTGGCATTCGCCAGGGCCATCAGCTTCTCGACCTTGGCAAGGACTTTTTGCTTGTCCATTACGCGCTCCCCTTGCAGCAGGTTGAGCCCTGCTCGGTGGCGGAGCGGTCCAGGCGCTCGATCTCGGCTAGCACCAGGGCGCCGGCGCGTACCAGGTTCTCGCGCGCCGACTTAGGCTTCCACCACTCTTCGTCCCAGGGCCAGAACAGTGCAGAGCCATTCCGAATGCCGCCCGGCCAGTCGGTGCCGATGCCGCCGGCATGGAGTGCGTAGCAGCCGGCTGCCTGGGCGATCTGGCCAGCGCTAGCGTCGTCGTTGCTGGTATCGAAGCCTTCGACGGTGATCTGGCGCCGGCGCTCGGCCTGTACATCGAGCCAGGCCTGCGGAACAGGGGAGAGGTTTGAAGTTGGGTAAATTCGGTCTGCGACCTGCCGTACCCGGTCGACAATAGCCAGGGCTGCTACGTTGCCCAGTGCGACCTCCAGGGCGGCGAGCAGGTTGGCCATCAAGAACTGCTCACGCTCGTCCGCGTGGCTTTTTGCGCTTGGGCGCCTGTTCCAGTCGACCTGTGCTGAATACCTCGCTGTTACCGGGTCTGGCTCGCAGTAGGACGGCCCGATGTGAACCTGGCAGTCCTGGCATTCAATGGCACAGTTCCAGGCATCGGTGTCGAGCAGCTCGGGTTCCAGCATTCGAATGTTCGTGCTGCCGCAGAGCGGGCAGGGCTTGAGCTTGGGGTCACTCATGGCCTGCCTCCCTGCCCGTCGTCGGTGCTGGGCTTAGCTTGGGAGGAGCCGGCGGCGAGCAGGTCGGCCAGCTCGTTTTCGGTGTCCCAATCGATCTGCTGAAACACATCCTTTATCTCGTCGAGTGCCGAGCGGCATTTCTTCCAGTTCGCGTACACCTTGTCTTCGTCGTAGATGTTCCGGCCCCGGTACGCGTCGACCTGCTCAGGATCGAGCTGCGCCTTGATGGCGGCGAAGTGTTCGAGGCGGACCAGGCGGTAGCCATCAGGCACGCTGTGCTGAGCCTTGGCGGGCGGGGCTGAGCCTGCGAGAACTTCACGCACCTTCTCGATGCCATGCATCACCGTGGTCGGCCATGAGCCATGGTCGGCAGCGTTGACCACTACCCGCAGGACGTGCTCCAGCTCCGCGACCCTGGCCTGGGCGACGTCGCGCTGATTCAAGGCCTTGGCACAAGCCTCGCTGAGCAGGCGCTCATGCTGTTCTGCTGCCGCATCGAGACCGATTGGACTCAGGTGCTCTCCGAGCGGTCGCACGTACTGACACACCGGGCCGTTATCGGTATCGTGGATCGACAGCACGAACCAACCGGCGCCTTCGGGCCGCGTTGGGATCCACTCGCTGTATCGTTGGTCCGAACGGGCAGAGTCGTAGAGGCGAGGCGCATCCGACTCCATGAAGACGTTCTGCAACTCCAGTCCAAGCCGGCGCAGAGTTTCCTGCGCCTCGCTGGAAGAGCAGTTGTCGGCCAGGTCCGGATAGTTCGGATGGGTCCAGAAGCCGAACTGGTCGCGCTCGACCAGGTGGGCTTGAATCATAGGCTTCATGCCAGGCCCCCCTCGCTCATGCCAAGCACTGCACTTGCCTCTGCGGCCAGTTGCTGGCCTTCCGGGCTAGGCGAGCTGCCGACGAAGAGCATCAGCCGCTCGATCACCTTCACGGTGTCCTGGGAGGGTTGGGCGAACTCGGCCAGGTGATCGATTGCAGTCGCGATATTCCAGATAGCCCTGTTCATGTCCCGCTGGATCACGTGGATCGAGCTGGCATTGGCCGCGATGGCCAGTTGCGACTTCGTCTGCAACAGTAGGTCGTGGGCGATTTGGAGCAGGGCGTTCTGCAGGGGCTGTCCACAGGCACGCTGCTGAGCGCGAACCGGAGCGACAAGACCCTGCAGCATCGCAGCACCTTCAGCCTCGACCAGCAGATTGTCGGAAGCACCGGCGGCAGCGCCTGCTTTGGCCATGTAGCCTTGGACGTAGGCGTCGAACTGGGTCTCGGCGATCAGGCTCAGGATGAGGTTGTTGCGGTTCTGGAGGTTCATATGAGGCCCTCCGGAGCCGATTGCAGAGCGTCTGTCCAGAGCTGAAGGGTTTCCTGCTCCTCGCTGGTCAGAGCGATCTGTGCGGTGCAGTCAGCGACCTTCTGCTTGATGACGCGCAGGCGCTCCTCGACTTCACTGCCATCGTCGTAGGCGATTTCGTGAGTCAGGTGGCTAATGAAGTCACATCGCAGGCTCCCCACCTGACTAGCGAAATACTCGGCTTCACTGCGCCACCCGATGAGCTGCTTGGGACGCTCCAGCCAGCGTTTGAGTTTTGAGTGGAGCTGGTGCGTGGAGTACAGGGGATCGAACACCTTGGCCCGGTTGTAGATCAACGCGATCTGCAGGATTTCCAGCCGCTCTTCGAGCGTATTTCCCGGAAGCGGGTAGTTCGAGGCGACCAGTTGCTTGGCCAGGCGCTCGCGCAGCTCACGCCGCTTCTTGGCCTGTTTCTCGTCGCGATCACGCTTTTCCTTCGCATGCTCGACCTGCTGGTTCACCGAGTCGAGCAAGCGCGCAGCGTCTTGTAGGAGCTGCTTTTGCTCGAAGCTCAAGTAGCAACCCAGCTTCCCGAACAGGTCGGTACCGCCACCAGTCAGCTTGCGTATTTCTCGCGCAGCGCCGGTCAACTTGGCCTGTTGGCTCCGAAGGTCGGCGGCGCTGCCGAACTTGTTCAGTTGCAGCACAAGTTCCGCGTCGACGTCGCGGGCTTGGGTGATAGGAGGCTTCGCCATGTCAGCGCCCTCCCTTGACCAGTGATGCTACCGCCTCCGGCGTCAGCGCGAGGAAGCGGTCAGTCCACTCGGGAAAGACCTCGATGGCCAGGTTACGGATGATTTCCAGCGCGGGCGCTGATGTGCGATTCGAGGGTTGCCGCGTTTCGAGGCGGTGCGCTGGTAGCCCGCGCGATGCTGCATTGCGAAACACGACGGCATCCGGGACAGTCGTTTCGAGTACAGAAATATCCTGATGCTCATCGAAGATGGCACGCACATTCTCGTGAATCGCCCGGGAGTCATTGGTCTGGTCCAGGCAGTTGATGACGATCTGAACCTTGGGGATCCGCATGCCGAGGCGCTCGTAGGGGCGCAGTCCATCGAGCATTTGCATGGTGCCGCGGTTGAACTCGCGGGCAGTGAGCATGTTGGGCTGCAGGGGGGAAACAACCAAATCCGATGCGAGCACGACCATTTCGAGTAAAGCGGAGCGCGCACCTTGGGTGTCGATCAGCACCAGGTCGTAGCCCTGTTTCAGGGACGGCATGAGGTTTGCCAGCCGGAGCCGGCCATCGGGCGCCTGGAGCAGTAGGTTGTTGAGCTGGTTGTTCTGGTCGTTGGAAATCACGACGTCCAGGTTGGGGATAATCGTCCTGGAGATGATCCTCGCTGGGTCAGTTATGTTGGCGGCGAGCAGGTCGTAGATGCCGCCCTGGGCGACTTCAGGTAGCTCGTAGTACGAAGATAGGGAGGGCTGGACGGGGTCCAGGTCGATGAGGAGGGTCTTCAGGCCAGCATCGGCGCAAAATGCACCGAGGTTGGCGGCGGTGGTGGATTTCCCTACACCACCCTTGGTGGATACAACCGAAGTCGCTTTCGCATTCATGTCTACAGCCTCTAATGTGGGGTCATTAGAGGCTGCTGGTGTGAAAGGTGGCTGGGTAGAAACCCTTCCTAGAGAAACCTAGGCCAATTGTCTTTTAACCAATTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACACGACCCACCAT