>Tn6879

CTTTTAACCAATTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACACGACCCACCACTATTCACAGCGGTTCGTGATGTACTAGGAAGGGGGGCTTGCCAGCCAGTTTCTAGTCTTGCAGCCGTCTGGAGCGAACCTTAGGCTCGCTTCGGCGTGATGTCAATATGGAATAGCCCGCCGCTTATGGCGGGCTTTTTCGTCTCTGGCCCAAAAAACTCAATGACTTAGCGGATTCGCGTGCTACTCAGCACTGCGAAAACTCGCCTCGAGTGGCCCCCAAAACCCGCGCAGCCAAAGGCATGGCGCCAGTTTCCTAGCACCAGAGACCTGGGACAGTTCTGTCCTATCTGCCCTTGATCAGCTGTCGATGTAGTGGCTGATTGCCATTCGTCGACTCATAGCTTCGGGGAGGCGCGTGCGTTGTAGACCGTGCCTGCGTCAGCCGAATGAGATCGAGCAAAGGGTGTAGACCCTGTCGTCGATGCCATCAGGCTGAATAGAAGGCTGGGTTGAAAGAGATCTTCGGGCGGTAGCAAAGCACTGGCACAGATCTGCTTGAACTCAATCAGCAGATGTCCTGGTGCAGGGTCGCCACCTCCTTGATGATCTTGTTCGATCGCTCTTCGTCGACCAGGCTCTATGCGTTGTTCGCCTTCACCTAGTCGCGAGTTTGGTGCAGCACTGTCATCCACCCGCCGTACAAGACGTAATGCTCCCTGCTGCATGCTCCGCTCGTGCAACACGTCTCGCATGTGGTCATAGTCGGCCTCGATGTAGCTCATCGTGGTGGCGATGTTGGAATGGTTCAGCAGGTTCTTGGTGAGGTGGATGTTTCTTTCTGGCTGCTTCATCAGATCGGTTGCAAGCGTGTGCCTGAACCGGTGCGGAGTCATCCGAACCCCGAGCTTGACGATCAGCTTCTTGTACATCGCCTCGACTTGGTCGGAGTTCATTTCATGCCGCTTGTAATAGCGGGAGAAGCGATTGACGTTGAAGAGTTGGTCTTCGGCGGCGAAGCCAGCTCGAGCGGCTTCATCCAACAACCGACGCATATGAGGCGCAAGACCATCCATAATCGGGATCCGGAACTCCCGGTGGGTCTTCTCTGTTTCGCCTCGTACTAGGATGAGTTGGCGGTCCCAGTCGACATCCCGAAGCCGAATGCACAGTAGTGCGTTCAACCGGATGCCCGTGTAGTAGAAGATTTCGAACGTAGCGAGCCAGAACCACCCTGGCGTGATCCTGGCACGGCTGCCAGTCGATTCCTCTTGGTCAGCCAGGCTTCTGAGCCAGCGCCGCGCACGGAGGATCGCCTCGCCGTCAATGATTTTGCTCGGCCGCTTCGGTGCAATTACCGTCGTCTTCTTGAATGGGTTCACATCGGTGTTGGGAAGAATCCCGTACTCGATGCCATACCCCCATATGGTTCGGAGGTGATTGGAGTAGGTGTTCCAGCTGCGCTTCGATAGACCTCCGTCAATCAGCTTGTTCCTCAACGCGAGAACGCCACGTCGATCGATAGACTCCACATCGACAGCTTTGCCGAAGTTCTTTTCCAGCTTCTTCATTGCCGCGCCGTAGATTTTCGCACTGGCCGGCCGGAGGTCGTGATCGACTAGGTATTCCCGGAGCAGATTCTCGGGCGTCATTCGGCGGCCCCTTCCGTCACCCGTCTCAAGCTTGGGTTATTCATGGGCTGCTCGGGGAATATCAGCTTCGGGTCAAGAAGCAGGTAGCCCCTCAACTGCGTGGTCTTCCTTGGACCTATTACATCGTAGGTCCAAATGTTCAGCTGCTTGCTGGTCTTCTGGTGGCTCTTCTCTTTCTCAAAGGCGCGTTGAACATGCTGCCAGGCCGCTGTCCCAGGTTTACCGACGATCTTCTCAAGCTCCGGGTGCTCCAGCACATATCGCTTGAAGATCCCTGGGGTGACGAGCATTGCTGTGTCGTCGACGGTGTGAATCAGGGCCTTGGTGTCATTGATGATCAATTTATGGGAGGCGGCACCTGCTTTTACCCAAGCGATGAAAGCCCCTCCCAACGAACTACTCGTAGGCATTGTGGTTACATCTTTTTGTGCAGCATTCCTTGCTATGGCTGCTAGAGAATCGTCAGCCCGCCCTACCTCCTCTAGTCCTTGATGGGGAGGGGAGGCGGCTGCTGAGCCTTGGCTAGCACTTAGCTCTTCTGATGGCGCAGTGATATTACTATACAGTGACAGTAGTTCTTCACGCTCAGATGATTGGATTCCTTGGCTTGGAGCTGGCTGTACCAGCGCTCGGGGCCGCGCCGGCGGTTGAGGTGTGTCGTCACTGGTGTCGATGGGTTGTTCCGGTACCGCGCAAACTGTTTCTTCACTCGTACTCGGCTGCGTGACTACTTCCGGTTCCTGCTCCAGGGTGAGGGTGCCGGCGTACTGGGGAGGGCGATCGTCTGGATTGGGCCATACGAGTGCCGGCGAGATCTTCAAGAAGGTGAAGCTATTCTTCCAGCCGCGGCCATTATCGATGGTGGCTTTCCAGATCGCTTTATCCTGCGCGTTGGTCTGGATGATTGCCTGGTCCTGCAGCATGTTGAAGAACGGGGCATTGGAGGTTGGCACTCCCTCAATACCCTGGGTCAGCATGTATGCCCGGAGTTGATCTGCTGCAGGCTTACTCACCAGCCAAAGCGCATCCTGTGTCAGCCAGCCATCTGCAGGTCCGTCCTGGTGATTGAGCTTGAGTTTCTCCCGCACCAGGAAACGCAGGCCGTCGGCGAGTTGCCGCTGCAGTGATTGTTTGGGGGCTGTCAGCGCGCGCTCTGGATTTCCTCCCAGTTGCTGGGCAACGGAAGCTTTGTCTGCTTGGACCACAATTTCGCCGAGGATGCCGGCGTGCTCGTATTGACCTGCGAGGAGGTAGATCAGCTGCCTCCATAGTTCAGGAAAACCACTGAGCCAGTCGAGAATCCCGCTGTCCAGGACCTGCATATACACTAGGGCTGAAGCAGCACCGTGTAGCTGGTACTCCCTGCCTTTGACGTACTTGAACCGGTAGGGACGGCTGATCGGTCCATGCCACGGGTGCCACGCTCGGCCATCCTCGAGCTCCACGCGGAGGTCAACAGCGATCTTTCCCAAGTCGTGCAGCAACGCGCCGTACGCTGCGGCTGCGGTCCATGCCTCAGCTTGGGCCGACTGCGATTCCGGTGGCGCTCCGATCGGCAGAAGGTGCGTCTGACGGATCTTGAGGGCGTAAGCCATGATCTCCAGGCCATGGTCTAGGAGGCCCCCAAGGTGGGCATGGTGATGGTTTTCAGAAGCAGGGAGCAGCTGCACCAGCTCTGCGTAGCGCTCGAGCGGCTTGAGGTAGAGGGTGTTGAACTGAGCTCGTGAGAGCGAAGCCCGACGCCAGATATTCTCCAGGAGCTGCTGGCGGAGGGGGCTCTGCAGCAGAGCAGTAGCCTTCGCCGGCAGATGGAAGCCATGCGGTGAGGCTTCTGGCGTTGGTTTGGCCGAACGGCGGCCTAACCATGATAGGAGGTGCATAGGGTGCTCCATGGGTGTGCATGGAGCGGGCTTTTCTCCTAATGCCAAGATGGCATCAACGGAAAAGGGTATCTGAGAGGTTCTAGAATTCGTGGCAATGCGCCATCACTACATGCCGCGTGGCCTCAATGATGGACTTGAGTTAGGGGGGTTACGTGGAGCAGGTGGAGCAGGTTTCAGTTCATGCTTATATTGTTCAAGGCTGAGGCTACCAACAAGTTTTCCCGACGGCGAAACACCTAGAACCGTTAACATGGGGTTGTACGCCGGAATCCCAGAAATTTCCGTCAGCCCAGCTCCAGTCCCGCCACGAGCGCATCCAGGTCGATGAACTTGCCGTCAGTCTGGAAGGTGTAATGCCCGTTCAGCAGGATGTGCCGCCAGGCCGCTGGCGACATCTGCGTGATCAACGCCAGCGCCTTGGCATTGCCAGCTGCCTCGTACTTCGTCAGCAGCAGGGACAGGATCGCCGAGTTGTAGAAGATGATCGCGTTGCCGATCAGCCTGGCGCACTGGTTGCTGATCTCGATTTCGATGTCGGTGCGGCCGGTCAATTCCTTCTTCCCACCGACTTGGGCGATGGTCGAGCGTAGCTGGTGATAGGGGAGCCCGCAGAATTCGGAAAAAATCGTACGCTAAGGTTTTCCGGGCAATCGTAGCGGCCTGAACTTCCCGATCTCCAGCCTGCGGCTCTGCCGCCAGACGTAATCGCCAGTCAGGTTGATGTGCTCCCAGCCCAGCGGCAATAGGTATTGCAGCAGCTCGCCGCCCACCGACTTGCCAGCCTCGACCAGCCCCAAGTGATGCACTCCAGATACATCGTGTTCCATAGCACGATGGCCGTCACCAAGTTTGGGCTTCTGGCTCTGTAGCGCTGCGGCTCGAAGTTCCGATCCTGATTTTGCCTAAAACTGGACACTAGCTATTGTCTTTGAACAACGTCGATACGGTACGGGCAACATGGTCTGCACCGTCACTGATTTCACGCATAATAGTTGTTACAGTTGCGATCTGATCGTTGTTTTCTTCGGCGCTTCTAGCGATGCTGTTCATATCTATATTCAGTTGCTGAGTAAGCTTTCCGTTAGCAGTTACCACATTCTGGATTTTCACGGTGGCACTGCTAGTTCGAGCTGCCAACTGACGAACCTCGTCGGCTACTACAGCAAAGCCTCGGCCCATTTCACCCGCTCGGGCAGCTTCAATTGCGGCGTTAAGTGCTAGTAAGTTAGTTTGTTCTGCCACGCCTTGGATGATGGTAACAATTTTCTCGATATCTTTAGCCTGAGCATTTAGCTGTGTAATCGAAATAACCGCACCGTTTATTAAATTAAATGTACCCTGAGATAGTTCAATTGAACTAGCAAGGGACTCCATGCCCCGCACGGAAATTTGAGATGTCTCCTCGGCGGTGGTGAAGGAAAGCTCTGCGGCCTGACGGATTTCATCAGCCTTATGCTTCTGCGAGCTGACGTCGGTGGCAAATTTTAACACTTTCACAACCTGGCCGGCTTCATCAATGACGGGGTTGTAGGTGGCCTCAAGATAGATGGTCTCTCCCGATGCGGTCTTGCGCTCAAATTGCCCGCTTAAAAAAGTTCCTCCCTTTAAACTCTGCCAAAAATTTGGATTTTCTTGATAAAAATTATCGAAACAGAACATTCGGTGGTGTCGACCCTTGATATCGCTGAGGCGATAACCCATAGCACGGAGGAAATTCTCATTTGCATGCAGGATGTCACCGTTAGGTGTGAACTCGATCTCCGCCATCGAGCGGGAGATGGCTGCATGGACGGCTCTTAGTGAGAGTAACTCGTTTTCTCTCTGAGTGACATCTGAGCCAATCTTAATGATTTCAATAACTTTTCCATCTTGATTTTGAACTGGAATATAAGTAGCCTCAATCAATACTAAGTTACCGTCTTTGCGCAGCCGCCTAAATAAACCTGATTGAAGATGGCCGTCAGCCAATTTCTGCCAGAAGCGCGAATAATCAGCTGTGTTAGCATAATTCTTTTCGCAGAAAATTCTGTGGTGCTGCCCTGCTATTTCTTCGAGTTTGTAACCAAGCATCTCTAGAAAGATATTGCTCGCATAGATTACGCTCCCGTCTGGCCTGAATCTGATTTCCGCGACATTTCGACTTATTGAATCAAGCTGCCGCTGTAGTTCTGAGAGCTTATTTTCTGTGTCCAGCAGTTGTTTGTTTTTATTGAAAAACATAATCATTACCTTTGTGCAAATAAAATAATACTTGGGGCCCAATTTATACTGTATCGGTTAGGGAAGGTCTGAAGTAAGCAGCCGTTTTTAACGGCCTCGCTGTCTGAGGTTCAAAAAACACCGACTTAATCGAAAATCAGACCTTTCCTCCTGTCAGTTCACTGTTTTTTGCGGAATAGCACCTTTTCAGGGCTCATTGTCCACATCACAGGCGCACCTCGCCTGCATTCAACAGTCGTTTTCGCATCATCCACAGGTTCGATAAGGCAAACAGTGTGGTCTGCTGCGCGGTGTTTTTCACCAAGCCTCGGAAGCGGACTTTCGTATAACCAAACTGGCGCTTGATCACCCTGAATGGATGCTCAACCTTGGCCCGGACTTGAGCTTTCGCGTATTCGATTTTGCGGCGCATGCGACCGATCAGGCTCTTTTTTGCATGCTTCTTATAGCTGCTGGGGCGCGCTGCGATCGACCAGATCATCTGGCGATGTTGATGCTCCGCACGCTTCTCCACGCCGGTGTAACCGGCATCGCCAGAGACGTAAGTTTCCTCGCCATGCAGCAACTGATCGACCTGAGTCACGTCCGCCACATTCGCCGCCGTGCCCACCACGCTATGTACCAGACCGGATTCAACATCGACACCGATGTGCGATTTCATCCCGAAATAGTACTGATTTCCTTTCTTTGTCTGGTGCATTTCGGGGTCGCGTTTACCGTCCTTGTTCTTGGTCGAACTGGGCGCATGAATGATCGTCGCATCGACCACAGTTCCCTGACGCAGCAGCAAACCTCGGTCGCCCAAATAGCCGTTGATGACCTGCAAAATCCCACCGGCCAGCTCATGTTTTTCCAACAGCCGGCGGAAGTTGAGGATCGTGGTTTCATCCGGAATCCGATCCAAATGCAGCCCGGCAAACTGGCGCAGAATCGTGGTTTCGTAGAGGGACTCTTCCATCGCCGGATCGCTGTAGCCGAACCAGTTTTGCATCAGATGAACCCGCAGCATGGCCATCAACGGATACGCCGGACGACCGCCTTCACCCTTCGGATAATGCGGCTCGATCAACGCAATCAGGCCTTTCCAGGGCACGACCTGATCCATCTCAATCAGGAAACGCTCACGGCGGGTCTGCTTACGTTTGCCTGCGTACTCGGCATCAGCGAAAGACATTTGCTTCATCGGGGCTCAACCGTTCAGTTCGTGGGACAGCCGTATCTCACCAGATTTGGAAGTCTTTTTCAGAGTTTCCTTAGCGCAACCGCTTCTTGAGAGCATAGCTCTTTATAGTTGGAAAATTAGCGATTTGCAGCCATGTGTCATATTGAGCTATGCCCTAACTAGGCGTCAGGCCGGAACCTTGGGCCGCGTCAGGATAGGGCCGATTCCAGCATTTTCTGACGCCTCGCCGGCAACCTCTAGGGCCTCAACCTGACAGGCCGTACGCTTAACGTACGATTTTTTCCGTTGTGCGCCAGGCATGGCGCGTAGTGCCGTGACTGGCGCTGTTCGGCTCACTGTGGTGGTGAGTCGGACGATTTGGAGGTGAAAGTCCTCTACACACCCGGCAAGGGGAAGTGTTAGCTGAAGGCAAGGGTGTCGCGGGTGACCGCGAATCTGAAGGAAGCCCGAGGCAAAATGCTGGTCTGACGTATAGGAAGCGGATAGAGGCGGCGTAGCGGGGTGAGGTAGCAACGATTGCCAAAGCCCGATACTTGCACGGAACGCTACGACGTAAATCCGACAGGCATAAGCAGGAAGGGCGCGCGAATTACCCTGGGAGATCTGTTTGGCCTGCCACGTGCTACCGGCACCGAGAGGTGGCGGGATGGGCGAACAGAAGTCAGCAGAGGCCGTAGTAGTTGCTCGGAACCGGAGCGATGAAGGGCTGAACCTGTCATGAGTGGATAGTCAGGTGTGCTCTCTGTTGGAGCGTAAGGCAGAAACGTCGTGAACAGCGGCGGTCGAGACCATCAGGAGGTAGGAGTCGGAAACTCCGAGGGCCGGTCTGGGCGCTTAGTTACCACAGGCGACACATCAACGGAACCAAGCTCGCTGACGCAGTCTGTCAGTAGGCAGGAACCGCCGTATACGGAACCGTATGTACGGTGGTGTGGGAGGACGGCGGGGGCGACCCCGCCTCCTACCCGATTTCTCTATCGTCCCCAAAATCGGCCCCCTGCGGCCCCCTGCGGCCCCCTGGGCGCGTTTCTGGTGCTAAGGTAGGCTTGCCCCCTGACTGACAGCTTCCGCGTTGTGTGGGCGATTCTGGAGGCTCTGACGCTGCTCCGGTTGCAGCGCTCCCGCCCCCTCTTTGGCGTTCAACCCTTACGGACTTGCAGGCGGCGGCAGTCGTCCAGGATGAGTACAGGCGGTCGGATCGCCTCGATCCATACTGTCCAACCCTTAGCGAGCCTTCAGGCGGCGCATAGGTTTGGTTCAGTTCGAGGTGGTTGGGTTGACGCCGGCGCGGCTTGCCGCGCCCTTGGTAAACGTTGCTGGCCGTAGGCCAGGCATTTTTGAGCGGGCGCAGGCCGCGACAGGCCGACGCGAAGCGGCGGGGCGAAGGGAGCGAAGCGACCGAAGGGTAGGCGCGCCCATAGGGCGCTAACGGCGGCTTGTATGTTGCTTGCAGGGCTGCGAGTTGCCCACAGGCTGAGAGGTTTTAAGAAGATTTAAAAGATTTAAAAGATTTAGGAGGAAAAAACGGCTTTTTATCTTTTGAAATCAAGGTCTTACGGATGTGGCCGGTTCCTAATAGACGGAACTCGGTTCCTAATAGACGGAACTCGGTTCCTAATAGACGGAACTCGGTTCCTAATAGACGGGCTATCCACAGCCTGGGAGGGAATACGCGACAAAACATGGTTTAGGGGTGCCCGCAGAATTCGGAAAAAATCGTACGCTAATGTTTTACGACACCTCCTTGAGGTTGCCGCGTTTACATCATTACCTGAACAGGTATAAAATTCCGTCATGACAAACAAAGAAAAACCGCTCGAATGGATCGCGAGCAGCCACAAGGATTTGATGGCGTTGCACGTCCGACGTGCGTCGCCGTTTCGGTTACGCGCTCTCGTTGGCGCAGATAGGCGATCAGGATGACGCAGCAAAGGTGCTCAAGGGGTTCGGTGGTGCCGGCGTGCTGGAGGTCGTCGAAGACGATGCCGGCGGCACCTATCGAGCGGTATACACGGTCAAGTTTGCGGAAGCGGTGTTCGTCCTGCACTGCTTCCAGAAGAAGAGCAAGAGCGGAATCGCCACGCCAAAGGCCGACATGGACATCATCCGCGCTCGGCTGAAGGTGGCCGAGGTATTGGCACAGGAGCTACGAAATGCAAAAACGAATCATTGAAGGCGTCGAGGTTCAGCGCAGCTCGGGCAACGTCTTTGCCGACCTTGGACTGCCTGACGCTGAAAAGCTCAAGATCAAGACCGGCCTGGTGGTCGAGATCAGGAGGGCCATGCGCGCCCTTGGGCTGACTCAACAAGCGGCGGCCAAACGCATGGGCATCCCGCAACCGAAGGTGTCGGGCATGATGCGCGGCGACTTCACCAATCTATCCGAACGCAAGCTGATGGATTGTCTGAATCGCCTCGGCTACGACATCGAAATCAAGGTACGGCCAGCAGCCGAGCCGATCGGGCATCTAACGCTCGCAACCGCTTAATCGGAGCCCTCCTGATGGCAGCCCGCATCACCGACGACGAATGGGACGAACTGACTCCCGAGAATTTCGATACCACGGCACTGCTGCGTGCAGTCGATGCCGTGGACGTGCTGCGCGGCGATTTGAATGACAGCGCAGACGGCGCACCTCCGCAACTGCGCACCGACCTGTTGAAGCTGCATCAACTGGCAATGGCCGCGTTCAACGAGGGATCACGCAGCCGAGTGGCTGAGCTATTTGATCTCGCCGTGGATCTTCAGGATCAGGTTGATCATCTGATGACCTCGCTGGAACAAGTGCAAGAAACCCTGTCCCGGTTGACGGCGCTCTACCCAGAAAGCCTGTCCTGAATGTTCTTGGAGACAACCACATCATGAGCCGCAGCCGCCGCAAAACGCCCATCGTTGGGCACACGACCTGCCGTAGCGAGCGCGAGGACAAGAAACTCTGGCATCAGCGCTGGCGAACCCACGAGCGCACCGCGCTGGCCAGCGCGTCGCCGGAAGCTCTATGCGCCCATCTGCCTCTACTGGAAAACCAGGTCAGCAACGTCTGGTCGATGGGTAAGGATGGCCGCTCCTACTGGCCCATCAAGCGCCAGGCCGCCACGGCGGATCGCATTGCCAACCACAAGGGACGCAATCCGCAAGAGCGCGCCTCCCTGAAAAAGCGTCTGCTGCGCAAGTGGATGAGCAAATGAACCTGTCCACCATCGAGGCGCTGGCTATCGCTTGGGCGCGAATCGCTGAAGAAGCAGAACTCCCAGCCGGCTACGAGGGCACGGCGACGCCAGAGGCGCATCGGGCCTGCGAGGTGATCCAGGAGCGGATTCGAGAGCACGTCGTCGCCACCAATGACATGCGGCTGTTCGGCCTGCTGCACCTGCTTGGGCAGGCGTCGCTGCGCATGGAGCAAGCGCTGTGGCCGGAAGAATATGCGCGGATGACCCGCGAGGTCGAGGAAGCTCTCCGAGAGGCCGACGACCCCAACGCCAAGTCGTACACCCACGAAGAAGTCATGCAGGCGATGCAGGAACGCATCGACCGAGCGCGAGACAAAGCCATGTTGATCGGCTGACGGAAATTTCGGCGGTTCCGGCTGATCCAAGAATCTTGGCGTGACCTTACCTCCGCTCTACCGCTGGGTGCCAGCCTCGGCGCACGCCTAACCACCCAACTCAGAAAGGAAAATAAGTTGGTAAAACGCATTCCCGTATCCGAGCTTCGTCTCGGCATGTACATCCACAAGCTCGCCGGCTCTTGGGTTCGACACCCATTCTGGCGCGGCAGCTTCCTGCTGACCGAGCCTCAGGATCTCTCTGCCATTCGAGAATGTGGCGTCGGGGAGGTCTGGGTCGACTTGGCCAAAAGCCAAGTCGACCCAGAGAGCCCAGAGAGCCCAGAGAGCCCAGAGAGCCCAGAGAGCCCAGAGAGCCCAGAGAGCCCAGAGCCCAGAGCCCAGAGCCCAGAGCCCAGAGCCCAGAGCCCAGAGCCCAGAGCCCAGAGAATTGTCGGAGGAGCAATCTCTGCCGTCTAGTCCACTAAGCAAGAAAAGTGACGGCGCAACCTCAATGGAGAGCGAAATGTGTTATGCACGGAAACTCTGTCTTGCGGCCAAGTCCCAAGTCATGGACATGTTCCAGGAAGCCCGGCTTGGCAAGGCCGTCGACCCAAGCACGACGTTGCCGCTGGTCGGAGAAATCGCTGCCTCGGTGCTGCGCCAACCTCATGCCCTCATCAGCGTCGCACGCATCAAAACGCACGACGATTACACCTACCTGCACTCGGTTGCCGTCTGCGCCCTGATGCTATCGCTGGCCCGGCATCTCGATCTAGACGAGGAGCAAACGCGCCTGGCTGGCATCGGCGGACTGATGCACGACCTAGGCAAGGCCGCGATGCCGCTGGAAGTGCTTAACAAACCAGGCAAGCTCACCGATGCCGAGTTCGCCATCATGAAGCGCCACCCTGTGGAGGGCGCAAAGATGCTGCGCGCAGGCGGGGCCGAGCCCGGGGTGGTGGACATTGCCCTGCACCATCACGAGAAGATCGACGGAACCGGCTACCCGGATCGCTTGGCCGGTGACGCCATTTCACTCCTGGCCCGCATGGGCGCAATCTGCGACGTCTATGATGCCGTGACGTCGGAGCGAGCCTACAAAAAGCCGTGGGACCCGTCCGCGGCGATGCGGCAGATGGCCAAGTGGGAGGGCCATTTCGACAAACGCATCTTCCACGCCTTCGTCAAGGCCGTGGGCATCTACCCCGTCGGCTCCTTGGTTCGCCTGTCCTCTCAGCGTCTGGCCGTTGTCGTTGAGCCGGGAATGGAATCACTGCTGACTCCCAAGGTTCGCGTGTTCTTCTCGCTACGCTCGAGAGAGCCGATCCCGATGCAGACCATCGACCTGGCGGCCACGAGTTGCAAGGACAGTATCACTGGCCCCGAAGACCCGACGCTCTGGAACTTCAAGAACCTCGACGACTTGTGGATGGAATAGCCCCCACAAAACGACGGCCCCGTGAGGGAGCCGTTGAACATCGTCGAGCGATGCCCGTCCAGGGAGGGATGGCCGAGCTCGATTCTCCAGAAGGTAGCTGGTGACACGAGTGTTGAGCCCACCCAACTAGGGTGACGGAAATTTCTGGGGTTCCGGCTTACATCCCCAACATGCTTTCGGGTGAGACGTGACCACCTCCGCCGCGCCCATCTGCACTCCTGTAATATTGTAGTTGTTCAAGGTAGTTCATAAACTCAGGGTGAGTTATGCCCATGGAAAGAATATCAGCCAGGTCGGCGGACCGAGCATTCGGGTCAAAATATTTCTGGTTCCCGAGTCCTAATTTTTGCTCATTGGTTAGGCCTCCATATACAATCCAATGATGGTTGTAGTGGTTCAACTGATTTGCAGCTACGTCGTAGTCTGTGAAGATTGTTTTCTCTGCTGCGATCTCTGATTTGTCTCTCTTGAACTCTACAAGTACCAGTTTTTTATCTTTTCCGAAAATTCCATCGCCTGATGAACGCTCATGACGGCCTGCAATCGGCGCTGCGAAATCTAATCGACCGGCTGCGTTGAGTCTAAGGATGAAACCGTACTCGACTGTTTTTTCCCACCAAGTTGCTTGCATATTAAGCTCCTAGCGTTTCCTTTTGTCGGACTACGTCCGCCCTTTCGGGTAGGGCTTTTACCCTTGTGATCCATTCCATTATCCATTCAAGCCCATTTGCTTCTGAGCCATTTACCCTTTACTGCTGATGCAGGTGTTTCAAATTCTGCGCGACCTCCATAGCATCGTGGAGGACTCGTAGTATCTCAACGATTTGATCTGTCCCAGTTCGGTAAAACACGATATGTCGAGGTCTAATCACACGGCCGTCAGTCATCTGCAGCACGTTGAATGACAGATGCAGGCTGCGAAGGCCCGGGGAAAGCTCATCACGCATTTTGCTGTCTGCCGGCGTCGGCTGTTCAGCTAGGGCGAGGAGCGTCTCCTGCAGCAAGTCTTGATACCGATTCCTGACGGACTGACCGAGCCTCACCTCAGTGAAGCGAAGCGTATCGGCGATGTCGATGCATGCCTGGGGTGACATGCGAACCATGACCCTACTCATGCTTTATCGCCCGCTAGTCTTCCAAGATTGTCCAGGTAGGCTGCCAGATTGGACGGATCGATTTCATCGTACTGGCCTGCTTCGACCTGCATGATGCCTACTGATGTTGCGTTCCGCAGTGCTTCGAGCCTGGCTGCCTCAGCTGCTTCATGCTCAAGCAGCATCCGGATGCCTGCACGCACGACTTCGCTGAAGTTCTGGTACCGACCAGTGTTGACTAAATCATCAATGGACTGCTCCATCGGCTTTGGAACGACGACATTGTGGGTGGCCATGGATGTGAACCTGATGAGTGGTGATGGCGTTTTATGCCATACCTCTTGCGGAAATGCCAAAGGTGTCGTATATCTGATGGCAAGGTGCTCTCACAGAGCAAGGAGATGGAACATGACCACAGCCGCCAAACGATCGATTGCCTTCCGCTTGGGCCGGGCTCTGGGGAGCGTGGCGCGTTTCTTCATGCATGACATCAATCCGACAGTCCGTTGGGTTAAACGGGTATTCCTAGCAACGGTTATTGCGCTCATTTTAGCCAACTCGATCAGCTGGGTTATGTCGGTGCTACTGACAGTCTTTTCTCTGACTCTCGGTCTGTACGCACTTTCCAAAGTTGACCTCGGAAAGGTTGAGCTGTTTTCTGAGGATGAAGAGGCACCATACGGTCGGGATGTTTTTGAAAGACCGCTTGATTCTTATGGTAGGTCAGTTAAATAGATACTGGCTCAGTACTTGCTGTATCAAGCCAGTATCACCATGATGCGCTCAGCTCTTTGAGGCTCCTCCAGCAACCGACTTTACTCCGCCCTCAACCAGATTGCCTGCTTTTTGACCTGCCCTTTGCACTGCTCCAGTTCCTTCTGACAGTCCGCTAAGAATTGTACCTGTTTGCACTCCTGCCCAGCCAAGAGCTAGAACCCAAAAGGTTGGGAGAATGATAAACATCGAACCCATGACGAAGTTCAGAATCGCGTCTTGAGTCGTGGTGTTCAAGCCCATCACTGGATCAAAGGATAAGTGCGGCGAGCCCGAGCCATATAAAACGTCGATGATAGTGCTGTCGACCCATCTTGCCAGTTGAAACCAGAAATCTACAAATATTAAGGCGAACATTGTTACTGACATGGTCATGGCAACCTTCAGTTGATACGCTCCGATTATCAGTACCAGTGGAATGCAGATAACCATGGCCATCTTGAGGAAGGCCACTACCATCGGTAATGCTTGACGCACCATGTCCATAGCCGGGAAGAAGGCCAGCGAGCCTACGGCGACCCCCAGTGTACCCCCTGCACGAGCAAGGCCATTCCAGACGGTTCCGTCGATCTGTCCGCCATAGTCGGTGTAGACGTCGCCGTTGACCTGGCTGGATGGCGACACGAGCTGGCGAATCATCGAGTCGGTTACTTCCTCCTGGGACAGCCACTTTGCCCATCCGAGGAACTGGTTCAGCAGACTTGGGTCGACCTGGGCTTTCAGTCGGTCCCGTAGGCCGATGCTCCCATCTGACCACCACTGCTTGCAGGTGGGGTACCCACCGCCCCCGGTCACCTGAGGCATGCCATCATCTCGTTTCGTGTCATACGGCCAGGATGTACGTGGTGTTCTGGAGTAGTCCGTGTCGTAGTAACCAGCTGTATTCAGCAAGTAGTGGGACCCGATCCAGTTCAGGTCCTGCAGGGCCTTCTGGTCTTTGGCGATCGACCCAATGTCGGGCTGACGCATGAACAGGCGCGCGCGGGAAGGACCGAAGCAATCGTGGGTGAAGTCTGCCACCTCCTGCGCGAGCAGGGGGTTGCCGATCCTCATCGCGTCGACCTCCATGCGCATTTGCCTGAGATCCGTACCGCAAGGGATGGCTGCAACAGCACCGCTATTCAAACCCTTGGACAGCGCGTGAACGAGCGCCCACCACACCGGCACCTTCGCGCTCTTGCCGGCCAACGAGCTGAAGGTGGTGTTCCAGCCTGTCTCCGAGGGCGCCGGCGTCAGCACTTGGCACTGCTTCCCTCGCGCCTGATCGAACTGCAGAGTGTCAAACCCCACGGAGATGGCTGGCACAGCACACAGTGAAACGACCACGTATCCGACGTACAGCTGGGTTTCAATGCGAGCCAGGGACAGCACACCTTTGTTGCCTTCGTCGGCACCTTCTCCTCGTACCTTGATCCACTCACGGGCGACGATGATGATGAAGGGCAGGGCAAACAGCCCCGTGTCGGAGATCATGTCCCAGATCCCGTTGTTGATGATCCACCCTACCAGGGTGAGGTAATACTCCAGGTAGTCGTTTGTATAGAGCGTCATAGCACCTCCGACCAGGTGATTGGCGCCTTCGAGATTTCGATTATCACGAACAGCAGGAGCACCAAGAACTCGACCCGCTGAGCGCCTTTAGATGGTTGGCCATCCCCCGTTCCGGGCAGTCGCGCCTTGAGCTTCAACCAGGCGATGACGATGCTGCCGTAGAGGGCAAGTCGCCATAGCAGCAGTGGCAGGTAATTGCCCTCACGCCACTTCAGCCAAGTGTCGAAAACACCCAGGTGATTGACCGCGATGATGCCGAGCAACACGCTCAGCAGCAGCATCACTACGCTCAAAGCTACGCCCCCGAGCAGGACTTTCAGGGGGTGGACTTTTTTCTCGACATCTTCGGACATGGTCACTCCTTGCCGGCAGGCTTCTGCAGCTGAATCATGCGATCCTGTTCAGGCGCCGCGTTGTAAATCGAGCGAGAACTTTCGGAGCGTGCCTTGCCGCGTTCGATGATTTTCATCGGAGAGTTGTTCGCGAGCTGCTGTCGCATATCGAGCTCGGTCTTCAGATTCGTGATTAGCAATTGGAGGTTGTCCACCTGGCCGAGGGTCGCTTCTACGGCAATCTTGTTCATGCTCACATTCGGCTCCCTGCTGCCTGTAATCAGCATGCGTTGCATCAGAAGCGCTTTCTCCAGAACGTCTGCAAGTGCCACCTCCGAGGCAAGGCGGGACGTAAGTACAGCTTGGTCACGCTCGTCACGAAGTGCGGTTACGACGCCGCGGGTGATGGGCAGTGAGTCGCTGCTGGCCTCACGCAGCTTCTCGGAGGTGATCTGTGTTCCCGGCTTCAAGAGCTCCTGCAGCGCCGCGAGCTTCTTGTCGTATGTTTCCTGGATCAGCGGCGTCAGGCCCACTCCCGGAGTCGAGGTGGTGGCGCAGCCTTCACAGGTTTGGATCTGCTGCTCACCCAGGACCCGGTTTGCGAACTGGGCGGCTTCGGCTGGTGATTCCCAACTGCCGCATACCAGTCCATTGGAGCAGCTGGCCTGCGGAATGCTCGAGGTATCCTGAGCTGCGCGGTTGTTGAGAAGGTTATAGCCTGCCTTCGCGACGTCCCCGACCACTTTGATAGGCTGCTGACCGTTGCCGCCGGCCTGCTTTCCGCCTACCCAGGTCACGCCGTTGGTTCCAGGCGCTTCCTCGACCTTGTCGACCACTGCTACGGCGTCGTTGCTGGATGCCAGGGCTTGCCCCATCTTTTGCCCCTCTGCAACCTTGCCCCACCCCATCTGACCACCCGCGATGTCGGCCATGCGTTCGGCCATCGCCCTGCAGGTTCCCTTCGATCGGTCGTAGTCGAGGCGCGCCTGCAGGATTCCGTTCGTCAGCAGGTTATAGAGGGCGGGATTGGCCCGCTGCAGGATCATCGCCGGCAGTGACGTGACTGCGCCGGTAGCGTTCTGGATGACGCTGCCCATGATCTGTTGGAAACCCTGCGTTGCGCCGTTCAGCTGGTTCTGCAGCGTGTTGCTGAGGTCCATGTTTCCGCAGACCAGGTTGTTCTGCCAGCCGGCACCGACGGTGATGCTCTCCATCTGGCCAGCGCTGCCCATCTGGACAGCACTGCCACCACCGATGCTGTAGAGCACGTCGTCTCCGATCACGCTGCCCTGGGATTCGACCTTGATCGGGTCGGCGGCCTCGGCCATGCACCAGGTGCTGGTCATGCCAGCTGCGAGAATGATCGCGATGGATAATTTATTCATTGAACTCTCCAGTCATATCTCATTGGAAGTCAGTGCTTCCCAGGAAGGTTTGGCCCTTACGCTGGCAGCATGAGTAGGGCCGCCACAGGGCCCACGCATAGGCTTCGTCGACAGCGTCGGCATTAGGGCCGGGGGAGGGGAATACGGCGCAGGTGGGGCTCATGGTTGGCGTGAGTTGCTGCCACTTTCCTGTGGTGGCATCGCCTTCTTTCAGCTCGCCGGCAGGCCAGTAGCCTGGTTCTGCAAGACCGCGCATTGGCAGGTACACGTGGGGTTGACCGACACGGGTGGTGACGTCGCCGGCGCGCTGGGCGATGACAGCACCGGCTTTAAAATCGTCGACCTGGTGGATGAAGCCGCTGCGTGGGTAAACGCTTCCCCACATGTCTGCCGATAGAAGGCCGCCGACTTCACGCATGCCCGGAATCAGGGCCTCCGGGTAAACGGACTCGGGTACTCCGTACCGCCATGCAAGGGTGTCCAGCGTGCTGAGCATGTATGGAACGTAAGGCGTGGTCGCGCCGTGGCAGGAATAGCCAAAGGAACTGGCGAACCGGCTGAACACCGCAGCCCCAGGATGGCCAATAACGTCTGCCTCCTTGAACTTGGCGATGTTGTTCTCGGCGTTGTGGTTGGTTGTTCCATCATTACCGGCTTGCGCTGCCGCATTCGGCGCTCCCATCGGGCTCACCTCTGTCCAAGGGTTTTCCCCGGTATTGGCGTAGGCAGATACCACCGCGTCCGGGATGTAATGCCGGACTTTGGTGGAGGTTTTGACCGTGCAGCCAACAGGGGTGCAGAGCAGCCAGTAGCAGATGCCGACCACTTTGTACTCAAGGCAGGTAGGCGAACTGGTGGAGGCGATAATCGCCGCTGAACTGATGGCCGCTGATGCTGAGAGCGGGAGTGATGCTGTAAGAAGACCGGTCAGGGTCAGTCTGGATATTCGCCTCATCATTGCCCCCTTGCACGGTTGATGGTCTGCATGGCTGTTGCCACGTCGGGTTGGCCGTACACCACATACCGGCGATCGACGACCACCGCCGGCACCTTCGAAACACCGACACTCCAGGCATCAGCATTTCCCTGCTGGGCGGTGGCCAGCTGTTGCATCAGTGCGGCCCCTGCCGGAGTGCTCATCAGCCGTCGTGCGGCGAGAGCGGCCTGGTGAGGGTTAGGTGGCAGCTCTCGGGACAACTGCTCCTCGATGCGCTGTTGGTCATCGAGCTTGATGACACGCACATCTGCTGGTACGGAAGTCAGTGGGTGCGCTGAGTCTGTTATGGCCCAGATCTCGGCATGGGCGGTGCCGGTGGCCAACGCGACAACGAGCAAGGGGACTGCTCGCCATGAGGGCGGGAGGGGATTGAACATGGGACTGCACCTGAAGTGGGGACCGATACAGGAAAACGGATCGGCCCACCAGGCGCAGTAGGAAATAGATATCTGAGGGTGCTTGGATTTATCGGGGAGTTAGGTCGGGTGGAGCAGACGGAGCGTTTTTGCCGTGGCAGGCTTGTGGATATGGCTCATACTGCCTGGATTGTCACTTACCCTGGGACGGGACATGCGCAACAGAGGTCAAATTTTCTGGGAGTGGGCAGATCCAGATCTGCACTTCAGAAACTTCGATGAGAGGATGGCGGATGGCTCCCTCATTAACATCCAGGTAAGGGTCTCAAAGGCGAACCAGACTCAGCTATTTCTCGGGATTTATGCCCAAGATGGTGAGTTGCTGCTCGAGGAGGGCTATTTGGACTGCAAAGATCAGACGATGACTACGGCAATGACATGGGCGCTTCAGCGCGCTTATTCCTGGATGACAACGGGCAAGCTCTCCGACCGATAGACGGTTGGTGTCAGTTCAATTGCGCTGGAGTATTTTGCAACATTGGTAAGGCGCAGGGAGGCAGGTTAGTGATGGACCGCATACCCACCAACCCAGAAGTGGCGGCCCTTCTCGGCATAGATGAAGCATCTGTTGAAGAGTTTCGCCAGGAAACCCATCGGCTGAAGGATGGCGCGTGGCTAGTGCAGTTTGCCTACTGGATGCCTCAGGAGCTGCGACAAAGCCTCACCGGGAGTTTCACCCTGACCGTCACACCTCCTCGAGATCCTCTTGATCGCCGAGAGCCTGAGTGAGTTGGGGTCAATCGGTCGGTGAAGACCTGGTCCCCGGAGCCGGTGATCTGGAACGGAGTATTACTGATTCCATGACATCCCGCTGCAATTCGCAAATGTCGTCGTTGAGTTGCGTGACTGACGCCGAAAAGCCCACGATATCGGGAGGGCCGGACAGCTGCTGGTAGAGCTTTTCAAGTTGGACGCTCAAGTAGCTGTGTCGGCTTGCGAATCCTTGTAGTTTCATCATCCACCTCACCTCGACATCATCCCTGCGTGTGACTGGGTGAAGGGATATCCGTTCCCTCCGGATGTTGGGCGATCTCTAAAATGTGAACTAGTAGAATCATTCCGCGTCGTCTGGATCCTGCTCCTCAAAAGTCATTTCGCGCTGCAGGTTCAGCTCGAGCACGGTCCCCGGCGCCGGCGCATACCAGTCGACGATCACGAAGCGTCCTTTGCCTGTGGCAGCGTCGTACTCCATGAGGACGCAGTCGTCATTCCACTCCTGGAGAGCCCAGCTTAGCTCAGAGTGTGAGGGTGACTCTTCCCCAGCCGGCTCAAGCTGAAACCATCCATGGCCAGAGCCTGCGCTGGGAAAGAACCTGCTTGGCAGGTTGCTTTCTTCTTCATTGTTGTCGTTGCGCAATACCGTGAGTTTGGTCATTACCTGGCCTAGTCCTTGCGCAGTGGGGCCTGGGCGGCGAGGGCATCGATGACCGACAACAGCGCGGCGCTGTCCACGGGGCCCTCCAGGCGCATGCTGTGCCCCGTCAAACTGTCGGTGACCTCGATCGTAGGGGTAGCGGCAATGCCGCGGCTCTTGGCCACAGCCAGTTGTTTGTCTACAACCCCACGGATGTCCATGTTTGCTCTAGCGCAACTGGAAAGAGCCTCGGTGGACACACCGGGCACCTCCAGTTCCCCTGCGAGTCCTTGTCCATCACCCCGTGTGCGCAGCAGAACCAGTTCGATCGCCTGCCAGAATACCGCTGCCCCCCCTAAGTACCCTGCGCATTGAACGAGTCGCGCCTCCGATTGTGCGGCAACTCCATGGATATCGAGGGGGAAATGGTGCCACGCGAGCTTCACGTTCTCTTGCCCGCTCACCCAGTGCTTCAGTTGCGGGGTGTATGCCCTGCAATAAGGGCATTCGAGGTCTGCATACTCAGTGATTACCCACCTGGCATTCGTGGGGCCGAAGTACCAGGTCTCATCGGGGCTTCTGGTATTCGAACTCGTCGCGAGCTGCCAGCAGACACCTACGCCTGCGATCACCATGACAATAAACAAGATGAGGTTGAGCCTAAGCTTAGGCATGCTTCCCCCCTAACTCACCAGGATTGGCTCCAGGCCGGCCGAGATTCTGCAACGCAACTTGGAGATCCTGGATTGCCCCCTCCGGTTGAGGATGCTGCTTCAGCCACTCATCCAACACGGACTGAACCAGGGGAATGATGTCGCGACGATCGAGGGCGTTATTTTTGATCTGTTGCAGCTCGTCAATGAGCACTGGTGCGCAAACCGACAGCGACTGGAGTGTGTCGTGCCCGGGGTCTTTGAGCAGCTGGGTCAGGTTATCAATGATGTTCTGGGTCAGGGTATTCATGACTCTCATGCCACGCGCTCCACGGCCTTCTTTTGTTCGGGAAAGGTGATGGGGAAAGGGGTGATACCGCGCTTGCGGTCCAGGTCTGCTGCCACCTGCAGCGCGGCATGTAATTCATCGCAGCCGAGCGCTTGCATGGTTTCATAACGTTGCCGCTTTTCTTCTGGCTCGGTCATGGCCAAGGCGAGGCATAAGCTGGGCGGCACTACCCGGAACAGCATCTCGATCCGCTTGGCCAGGACGATGCCCTCGGTGAATTTGCCGTTCTCCTTCCTTGCCGAGAGCATCATCGTCTTCTGTGCCGGCGTGAGTTCACGGAAGCGCGCGATCTTCTCCACCTCGTCTGGTGGCATGTTCAGGCAGATCCACCACTCGATCATGTTCAGCAGCGCCGATGCTTCTGGGGGGATGTCGTCGACGTTTTGGGTCGCCATCCAGTACCAGGCACCCAGTTTTCGCCACATCTTGGTGATCTTGACCGAGTACGGGGAGAGCAGTGGGACCTTCAATGGAATGTGGCCTTCGTCGGTGAAGGCAATCAGTGGTCGACCTTTGAACTGGTCACGCTCTGCGATGTTGTTGATGGTGTTCAGCAGTGAGATATAGGCGATGGCCATCTGGGCCTGATAGCCCTCACGCGCGTAAGTAGCCAAGTCTACGATCGTGATGTCAGCTTCCGGCCAGGCGGTACCAGGACGGTTGAACATCTCGGCTTCCGTACCCATGGTGAACATCCCCATGGCTTCGGCCATCTCCATGAGTCGGTTGCGCCGGCTTTCAGGGAGCTTGTCGTTGCTGGCCATCGCTTGGAGTGCTGCGCTGATATCTTCAGTGAGCACTGGCCGGTTCTTGCTGACACACAGCTCGGCCGCGTTGAGGATGCACTGGCGGATAGCACTGCGGTCAGCCCGAGTGAGCCGAGCATCTTCCTTGGACTCGCCGCCTGTGATCATCAGTCGGGCAGTGATCTCAAGTTCGCCCAAGATATCCCGCTGGTCGTCCTCGAGCCCCGCCAGGGCGTCGGCGAGGTGTTGATCGGAAGCATCCACGTCCGCCGCATTCAGGACCTTGACCTGGTCCTTGTTTTTGACGAGTTGCACCGCGTCTACGAACGGGGCAAGGCTCACGCCGCTGCCTGGGGCGAGCCGCACTCGGTTGACGGTCAAACCGAGCCGCTTGGCGAAATCCCCCAGCAGGCCGAAGCTGTTGCCGGCCTCGATGATGAAGAACCTTGGGCGGTACAGTGCGATGGCTTGCATGATCAGGTAGTTGGCTGTTGCGGACTTACCCGCGCCGGTGGGACCAAACAAGAACAGGTGCGCGTTCATCTGGCGATCGAGCTTGTTCAACGGGTCGAAGGTCAGCGCCGCTCCCCCCCTGTTGGAGAGCGTGAAACCTGGGTTGCCTGTGCCAGTGGAACGCCCCCATACCGGCGCCAGGTTCGCGATGTGCTGGGTGAACATCAGCTGGGTGTACCAGTCCAGAGCGCGGTTTTCATTCGGGTCGAAATTGCAGGGTAACCACCGTAGGTAGCTGTTCAGGGGCGCTACCTCGTCCTGTGGCTGGACTGGCTGCATGCCGGCGCCGAGCAGGATGTTGCACAAGCTGGTCGTGCGCTCCCCGAGCACGTCCTTATCCTGCCCACGCAGGAAGAAAGCAACACTGCCCCTGTAGAGCTTGTGCTTACGCCCGAGGATGGACCGTGCCGTTTGAACGTCATCCCGGGTGTGGCTGGATGCCTGGGTGTCGCCGATGGCCTTCCTGGAGAGTTGTTCAAGATGCCCTTCCAGCAGATCCTGCGGGGTCGGCACCATGGTGATACACAGCACGGTATCCTCAGGCAGGCGGTCGAACAGCGAGTTCAATGAGTCTGACTGCTTGGTCTCACCGGTCAGGTGCCCGGTAAGGGGGGCATTTTTCAGGCGATCGAGGATCACAACTCGGTGCGGCATGCCGTCGAACGACCAAAGGCCGCTGTCGACATCCGAGCGCGGTTCTCGGAAGAACAAATTCTCCGAAAAGTCGGTACCGCTGGCCACCGGCAGTTCACCCTCGTCGAGCTCGCGTGGTGGTTGGCAGACCGTGTCGTAGAATCGACGGATATCGCTATCGGTCGTGCCCAGATGATCTGGGTGTGGATTGAACCAACCCACGAGCCAGCGCTTGATAGCGTGGCCATCCATGCGTTTGGTTGTAACGCCGGCGTTGGCCAGGGATCCCTTGAGGCGATCGCAGATTGCTTTGAGGTATGCGGCAGGCTCCTGACCGCGAACCACGAGGTCCTGTTTCTTTACCCGGCGGTACACCACCAGGCGGACTTTCCGGGTCTGCCCACGCCACGGAAGGTTGCTGACGGCCGTGTCGACGAACAGCCCACCGGGCTTGGAGATGGATTCAAGGTGGTGGCGGAACAGCGCGAGATATAACCTGGTGAAGTCTGTGTTGTCAGCCCGGGGCTGAACGTAGGCCTGGAGTTTCTGCAGGTAGTCACCCCAGTCCGTCTCGTCCTGGGCGTAAAGCTGAACGACCCAGTGCGAGCTCTCCAGCTCGTCAAAACTGTCTTGTAGGACGCCTTGCAACGCATCGCGAGCTTGTTGAAGCCAGTCGTCGGAGCGCCCCTCGGTCCCAATCGGGACCAACTCGAAAAACGCCGCCCTGGAAATGCCATCCTCGAGGAGCATGGCTTCTTCCTCGGGCAGATATTCGGCCCATGGCAGCATGTCCACGAACGACGGGTTGACCTCGTACATGCGCGACACGTCAGCTTTCGTAGCCGGCCGACGTTTAGGGTTTTGCCAGTCGATAGGGGAAGGGATGCCCATCGACTCCAGGCGGGCGATGTACCGGTCATTCGCAGCTAGGCGGTGCTCCTCGTTGATGGCTGTACTAACCGTTGTGGGACGGTCGTCGATTGGCTCGTGTTCGGTCGCTGTCTGGCCGAGCACGGGCTCGATGGGCATTGCAGAGCCTTTGCCCAGCAATTTGCTGATGAACTGCATCAGTACTCCTCCGTACGCTCGCCTGGCATGGCGTACTGCACGCGTTGATACATCGGGAACACCGTGGTGTAACCCGGGACTGGAACCGGATCCGTACCAGCCAGGTGCGGGAACACGTACATCACCAGGTCAGGATTCGGCAGGCGCTTGAACTGGCTGTAAATCTCGTTCTGGGGCGTGCGAGTGAAGGCGTCAGCACCTGTCTGTTGGCGAACCACCTGCGCCTCATCAAGCGGCCGGCGAAGTTCCTGGCGAGCATCCAGCAGCATTCTGCTGTTGGAGCTGCCAGAGCTTCCTCCAGACGTTCCGTGTTGCCACACGTCCATCATGTTGGCTTCCCCGTGGGGGAGCAGCTCGTCTTTGTCAGTCGTGCATCCGCCTAGAAGGAGGGTGAGCACGAGCCAGGCCCCGGCCTGCAGGTGGGGCTTAGTCCAAGTTTGCAGATACATGGTTGGCTCCGGAGTTGTAATCGACCTTGCGGCCTTTGATCTCGTAGTCGATGGCGAGCTGCTGGTCCAAGTGGACGGCGACCTTCGCCCCGGGCTGGACGTACACGGCGGCGAAGGCTTCGCCGTAGAGCTTGTTCATCCAGGAGCGGATGTCGCTGACGCCGCCGGTGAGAATCGCGCCCATGGCTGAGTTCCCCGAGGAGCCCGTGGTCCCGAATGACGTTCCTCCGCTGCTGAAGGATGTTGAGCTATTTTGCTCATCGGCCTTCAACAGTTTGGCGATGCCGGCGCCCGCGGCCGTCACCAGGGATTGGTTGGTCAAATACTCCTTAGCGTTTGATCGGCGGTCGCCCGAGATGCAGGGGATGCCGTAGGAATCGCTAATCCAGCCGAGCCCGCCCTGGATCGCAGGCTGCCCATTCCCGTTGCTGCTGTTCTGATTGTTGTTCTGGCTGCCATTTGCTTCCTCGGCCGGGGCAGGGAACGATCGAACCGTGCCGTCGGCGAACACGAAGGTCAGGCTCCGTACTTGTCCGCGCACGCAGGACAATGTCCAGTCGCCCGATGCGGTCCCACTGGCGACGGCGCCGACGACGTCAGGGAGATCAATGCCGTTGGCGGTTAGGTTGTCCGGACCGATCAAAACCTTAAATGGGAAGGGGTCATTGACTGTTCCATCGATCGGGACGCGGCCAATGAGCGCCGACATGGCTACCGACCCCATCAGGGTCGAGTTCTGAGGCAGGGTATAGGCTTTGCGCACTTGCTTGCGGGCATCCTGGGGAGACATCTCAGCACCGACGTTCTGCGCCGTTGCGTTGAGAACGGTCTGGCCTTTGTCCAGGGTGCTGCCAAAGCTGGTGGGAAAATTGAAGCCGCTGGCTGCCTGGGGGGAGCCGGGCTGAAGTGGCTTACCGCTGGCGTCCACTGCAGTGGCGTCGGTCGGCTCGACCCACACGAGGCCATTGGACTTCGTACCCTTGTCGAAGCCTGCGCCGTCACCAGGTTGCACGCCAAGCCCGATAGGCAGGTCTTGCCCAGCGGCATTGGGGTTCTGCGACAGGTTATCCAACTGACGCTGGAACTGGTCCAGTAGGCCCAGGCTCTGGTTTTTAACCTGCTCCTGCAGCTCGCCCTTCGCATCATTCAGCTTGCTGTCGACATTCTGATCTATGCGCGAAAGCCGGAGCTGGAGCTCTGCGTTCTGGTCCTTGAGTTCTTTGTTGTCGGTCAGCACCTTCGCGATCTGGTCTTTCACCTCCCGACTTTCAGCGACCACTGTGCGGAGAGTGTCGGCCGGGGTATCCCCGTCCACCCCTAGCTTGCGCGCGGTGTCGCCGCCGATGATGATCGGCTCATCTTCAGGAGCCTTCACCTCTTCTTTTTTACTCCCGCCCTTGAACAGGATGATGAGCACGACGATCAGCACCGGAATGAGCAGGTACTTGAGGAGTGGATTACTTTTCAGACTGCCCACGGCGCCCTCCTGCTTTCGGATCAATTTGGCTGACCGAGGACGGCAGCAGAGCCTCTTTCAGCCCTTTGCTCTGGGTGACCAGGTAAAGCGTGGTGGTATCGCTGGCGTTTCCGCGAGCCCCAAGGTACGGGTGCTGGAATGTCGCTGTGGTGAAGTTACCCATCAGCTCTGTGGCATTCATCGTCAGCTGCTGGGCGCTCAGGTTCCTCAGCTTGACCGCAGTGACGTAACTGTTGTCGAGGCGCCAAGCCCCCAGGATTGATGCCTCCACGGGCAATACCGGCAACAAAGTGCTCAGATCCAGGGCCCGGTCAACACGCACCTGGCTGATGCCGGCGACAGGCTCAACGGTGCGAAGTGGGGCGTACAGCATTTGTGCCGCATAGCGGGTCAGGGCCACCGGCGCTGGAGTCTCATGGCGGGGGGGCGGTGGAACATCCTCTTCTTCCTCCGACGTCGCGGATCGCTTTGTCGAAGTTCGTGCTGAGGTGGTATCGCCGTAGTAGGTGGAAGGGGCCGCACCGGCGACGATCTTGGCGGGCTCGAGCTTGGCTTGGCCCTCTGCCGCCGGTGTTGCGGCAATATCCACCAGCATGATCTCGCCGGTGGCCACGTTCTGCAGCTGGAGCCGAGTCGGTGGAATTTCTTGGCTGGCCAAGAGGTAGACCGCGCCACCGGTGCTCTGGATGCGCAGCATGCCGACAAGCTGGGGAGGCATCCCAACGCGCACGTTTTGGTCGACGAACACAATGCGCTCTTGCCCTACAATCAGCGGGATTGCCATGGGGATACGGTCCCACTGCAGTAGCTCTACCGCTTTCACATCGGCAACTGCGAAGAGGCCCAGAGCAAGAAGCCAGGCGCGCAGATTCATGGCTTCACCCCGGTGGCTTGCAGATCGACCTCGATGCGTTGTGGGTTGGATGCGTAGCAGTTCCACATCAACCCGAATGGATTTTTCTCTGGGTTGACGTCGGCACGGACAATGGACAATGGGTAGCGGGTCATGGCGCGCTTGACCCGCTCCCCGTTCACCGACTCGTCAGCGAGCAGATCCAGGTTGACTGTCCAATCGTTGATCCCGATTTCTTCTACGCGCAGCACGCCAGGGTCGGTCAGCCCGTGACCCGGGATTTCTGAGACGTTCCGCTCACGGCGACGCAGCTCACCGGCGTTACGGCGCATCTCGTAGTCTTTCTTCAAGTATTCCTTGCAACCAGGGGTAACGTAGGAGGCCAGGCGTTCGATGTTGTCCTGGTAGTCGTCGTCCCCATTCTTCTCCCAGCGCTGCATCTGCTGGAAGATATAGAACCCGAAGGCGTACACGTTCTCAGGCGGCACTTCCCACCATTTGCGAGTGCTGCCGGAGCGGAGGTCCGGCGGCACATGCACGGTCAGGTCTTCGGGGGCTTTGTGCCAGCCGTAGAACGCAAAAAGACTGACTGCGCCCAGCACAATGACCGCGATTCGCAAGCTAAGGATGTGTGCCTGCTGAGCATCCACTCGTTTTCGAAAACTCATGAAGATCCCTACTTTCCTGTACGACGGCATGTCCACGCACCCTTCCGGGTGACCAACTGGGGGCCACCGAGGAAGGGGAGGTGTTGAGCCTTATAGAACTGGAGCTGGCGGTAAAACCATGTGTCCGGCCGGCCGCGCTTCATCTTCCGGAGGATTCGGCTTGCCACGGTCAAGCCCAGAGCTCCACCTACAAGAGCGCAAGCGATGAAAAGAGCTGGGTTGCCGAACAAGAACGACACAGGGATGCCCAGAATCACTCCGACCCCCCCACAAACACCGACCGTTCCCCACATTTCATCAGCAGTGAGGCCGCCCATGACGATGGGCTGCCTATTCAGGTTGTGGGGGAGGAAGTCGAGCGTTCCATCCTTCAGGTAAGTGGTCTCAGCCATGTCGCATCACCAGTTAGAGGACGCCGGTAGCTTTGGTGACCATGAAGATGCCAACGCCGATCAGACAGATCCCGACAACGGCGGTGAGCCCCAGGTCTCGCCACTTTTTCTTGCCCTCATGGATATCGTGGTAAACGCCGTAGGCATGGGAGGCGACCCCCACCATCATGCCTCCGAGCAGAAACAGCCCGATAAGCATGAAACCGTCGTAACCGTAGTTCTGGATGGTTTGCAGCCAGCTCGTTCCCTCGCCGCGTGTGGGGGCTTGTGCTCCTGGTAAGGCGGCAGCGGCAATGACTGGGTGCAGACCCATGATCATTGCGGCGGCGCCGGTGAGTGACTTGGTGATGGTGCGGATAGACATCGGTTAGCTCCTTGGCTAGCTGAGAACGAGTGTGGATAGGATCAGCAGGAGGACGATGACCTTGACGGTCGACGCGGCTGCAATGTTTCTGTCGATGTTCTGGGTCGCCCAGCCCCGGTAGATGCTGTACAGCGCCCAGGCACCCCAAAGGGTCGACAGTGCGATGACGGTGCCTACGAACAGCACGGTGCTGGCCTGCGGTGTGATGCCGCTGGCAGCGTTGAAAGCTGCGACTTGAGTGCCGCTCATGCTCATGGCATCCGCCCGCCGGTGAGGGTGTATTTTCCCGCCAGCTCTGCCGGATCCCGCGGCTGTGCGCGACTTGGGGTCAGGTACTCTTGCAGGCCCTGGCGAACGCGCTGGATATCGCCGGCCAGACGTTCATAGTCGAAGTAGTAGCGCTGGCCAGGTTCGCTGGCGATCGTGGCGCTGCGGCGCGCTGAGTCCTCCAGCGCGTTCAGCTGGCGGATCATCACCTCGATGTTGGCCTGTTCTGATGCACCGGCCGCCTGAGCGCTTGGTATTAGTGAAAAGCCGCCGCTGACGCTGATCAGCGCGCCAAGCAGGATTCGGCGAGGAGATACAAGGAGGAGGGATGGCTTGTTCACGGCTGGGCTCTGGGACGACTGACTGTGGATGTCAGAATGCCGAGACCAGGTGGGGGGGCGCCTCAAGAAATACTTATCTGGGGGCCGTAGAATTTTTTCTCGAGGCCAATCAGGGTTTGAAACCGTACAATTAACCTGTCTCGATAAGGCAGTTGATCAGCCCAGTTCGGCCTGAGCCCACTGCATCGATTACGATGAGCCGGAGTCAAGCCAGGGAGTTGGTGTACTGGAATACTGATCTGTGGGGAGTCGTATGCCGCAGCAAAAAACTTATTCGCCGGCGTTTGATACTTGGGTCTCGGACTTTCTCGGTGTGCATTTCCGAGATGAGGGTTGCTACGATAAAGCGGTCCTGGCCGCTGAGATGTTGCAGCACAGTCGGGCAGTTAGCTCGTCCGAGTTGATCGAGATGGTCAGAAGAGCCAATGCCATGTTGGCCCTTCTCCCTGGTTACGATCATGAAGGCTAGGCAACGGATGGGTCAGGCTGGTAACTCGCTGTTCCCGGCCTCGCGCTTGAAAAAGAGCAGATATCCGACCGGCATGGGAAATCCGTAGGACCAGGCCTGGGCATTTTGATTGCCCATCTTGATCTCCCCTCGGCACACTGGCTGCGTGCTGACGAGTTCCCAGCCATCGGCGCCGAGCTCGAGCATCTTCGTCTGCAGCGGCTCGTCTTCGGACAAGAGAGACACAACATCGGGTTCCAACGTCTGCTCAGTGCTCTTGAAGATCCATGCGCCGCTAGTCGTGTTCTTGAATGGGATAGCGACAAACTCAGCGCGGTGTTCGAATTTCTTGCTCATGGTTCCTCCTTTACTTAATCAGCCGCGCGCTTGACGTGCCCCGGGGGCGAGCGCGTCGACGTAGCGTTCCATAATGGACAGCACCAGACTGTTGATCGCCAAGATCTTCATCGCTCGGGTGACGGCCACATACAGAAGGTTCAGCTCATCATCTCGTCGGCCTGGATCGATATCCGGTGAGAGCGGGTCTGACGTGAAGTCGTCGAAGAGCCCGACAAAATCCCACTCCAGGCCTTTCGACTTGTGGGCAGAGGTCAACGTAATAGTTGCGTCAAGCTCCTTATCCACCGTGCATGAGCGTAGAGCCAAGATTCGCTGGGGCAGATCCGGATACATGTTGATGATCTTGATCGAGCGGATCATCTCGCTGTCCTGGCTCACCTCGGCGATTTCTACGTACTGGGCATAGTCCCGGTAGTCACGGAGCAGTTTTTTGTTCTGGACCAGGTCGCGCTGCTGTCGACTGAAATAGAACAGGTCCTCGAGGTCGCGCACTGAGTAGCTGTCGATGCCGCCAACCCAGTAGATCTTGGGCTTCTCGGTGACCAGGCACAGAGCGTTTTCAATCACCCCAATGACGGTTCGATGAATGTACGTCCTGTGCGGCAGTCCAGCCGGCAGCGCTTTCTTCACCAATGTCTTCTCGCCCAGTCCCTGCAGCTTCCTGGTTTCTCCCTTGTAGGACAGGATGATGTTGGCGACATGGGCGACTGCCGGCCCAAACCTGAAGCTCTGGGTCAGGTAGTGCTTCTCAGCCCCGGCCATCCAGCTGGCGTTGAGAGCATCTTCCGCGCCTCGAAAGCGATAGATCTGCTGATGACGATCACCCACTGCCACCTTGCGAATGTTCTGAATGCGCACAATGTCTGCGATCACGGGGTTTACGTCCTGCCCCTCATCGAGCAGAACACAGTCGAAGCGCTGGCTCAGATCGGGTTTGCTCAACTGGTACAGCTTCAGGTAACCGTCATGAGTGATCTGCACCGCTGTGTCCTGCAGGTCAGTCATTCGCTTCCAGATGCCCATCGCTGCTGCGAGCGCTTGCTTCAGGTAGCGCTCCTGGGCGGACGTAAGCATCGGCCGGTCACGGAACCGCGGAAAGTGGCAGCGTTCGATAAGATCGTCGGCGCTGGCCATGTAGTTGTTGAGGGTGGTCAGCACGTCTCTAACCAACTCCCAGTCCTGCGTATCGATCGCTCGGGCGATGTCGGTCAGTCGCAAGTTGTTGGTCTGCTTATGGCTGAACTGTGTGCCATAGACGGCGTAGGCCAGGCCGTGTGCGGTTTTGTTCACCACGTTGCGCGGGAAGCGTCCCCGTGCGGCGATCTCCACCGACTTGTTGTAGCAGAGATAGAGAATCCGCAGTCGGGAGTGATGTTGAGCGTATCCCACCAGCGTGGTGGTCTTTCCACTGCCGGCGCCGGCCTGGATGAGGAGTTTCGGAGCCTCCGACTGGATGATCGGCGACTGTTCGTGGGTCCATTGCATCGTGCTCTTCCTCACAAATACTTCTTGAAGCTCGCGGCCGTGATGCTCACGGACACACCGAGCAGGGCGGCGCAGGGGAGCAGTACCAGCATGGGACTGATGCTGATCGGGAGTGCCAAGTAGAAGGTCCAGGGGAAAATAGCCAACGGCATGATCGTTGCGCGGGCCTTGTGATAGAGGTAACTGGATTCGCGGCCAGCGCCGAATTTGCGCAGATCTCGGCGCACCAGGCCGTCGACCAGACCCGTCAGTGCCGCCATGGCGAACAGCGGTATGGTCATCAGCAGCACGACCAAGCGGACGCAAAACACCAGAACGGTGAAGAGAGCGGCAAGCACATAGTTCTGGACCGTTGTGACGCTTTGCGCGGCCCAGTAGCGCATGTCCATCTCGTTGCGGGGCCCGGCGTGGGCTATCGACTCCATACCCTGGACCCAGCTGAGCATCCCGGTCTTCACGATCAGCCAGTCATAAGCTTCGGTGACCAGCCATGTCGCAGTGCGTCCCGGCTCTTGGACGATGGCACTGTGGACCAAGCCTTTGGATAACCAGCTGACCTCGCTGACCAGCATTTGCTGACCGTGTCGCCATCCAGCTTCTGGCCAGAAGAAGTACAGGCATACCCAGTCGACCAAGATGGCGACGAGCAGCGAGCCGAACATCACTCCGAGAAAGTTGAACGGGAACCAGAAGATCTTGCTGAACAGCGATTCCTGTCGCTCCTGCTGCTGTTCGGCCTTCTTTGAAACGTCGTCTGCCATGGCCTACACCTCAAGCTGCGTCATCGGTGGCCACCTGACGGAAATCTTCAACCAGGTCTTCGGGTAACGCAGATTTCAGTTCCTGATAGCCCGGGGCTTCCCACCAGTCGCTTGAGGACGCCGCCGAACGTCGCATGCCTGCGGCCAGGTCCTGCAGATTGCCGGGCATGACCTCGTCGGGGTCGTTCGCGGGAAGCGGCATGCGGACCTTCCAGAGGTTTCCACCCTCAATGAGCGCGAAGGCCTGCCCCTTGGGAAGCCCGACCACGTGGGCGGGCTCAATCATCGGCACGCTCGCCAGTTGCACTTGGTCATGTGAGCTCGAGGTGAATGCTGTTTTCCCGTTGACCGAGTCGTTCGCACTGCTCGCCGGGGTGCTGTTGTAAATCTGCACCTTGGGCAGCTGGTTGGTCAGCAGCTCGGCGGTTGCGGTTTCACGGACGCGCAACATGAACAGGTTGTTGAAGTTACCGATCACCTGGCCGGCCTTGGCTTTCGAGCCAATCTTCGCCTCGATGTCGCTCATGGTCTGGGTGTAGGCGGTGACCTGCATGCCCGCGCCGCCGGCTTTGTTCACCATGGGGATGAACTCGTCCCCGATCAGTTCGTTGAACTCGTCAGCGTGGAGGTTGATGCGAACCTTGCCACCGGCCATATGGCCCGGCAGACCATCATCGATGCCATGCTTGTAAATGTGGCCGGCGACGGAGACCAGGTCGCTGAACATCGAGTTGCCCACCGCCGCAGCGACCTCAGTGTCGGACAGCGCATCGAGGCCGATGTATACGACCGCGCGTTTCCGAATCACTTGCATCCAGTCGAAAATCGGTCGCTGGTCAGCGAGATCCAGGTAGTCGGGCGCGAGTAGCTCAGCGATACGACCAGTGGTGAGTTTCTCCAGGAGCGGCAGCAGGGATGCGACGATTTTGTCGAAGTAGGTCTTGTCGTAGCGCACGGCACTTCGCAGGCCATCCATGACGGAGTCGTTGATGCGTTTCTGGGTCAAGTACATGTCGATCGCCACGACGCGCAGCGGACGGTCCTTCATGGCGAATGACAGGTTCTTCCGATCGATCTTGCCTTCAACTTCAACGATGGCTTGCCAGGCCTTCGGATCATGTTCTGCGAAGTACTTCTGGGCGTATTCGATGAATAGCTCGTCGATGTTGATGACGTGCCGGCGGATCTGTTCGTAGTCAGGACGGCGGCCGAGGGCGACCAACGACTGCGCGATGATGTTGACGAATCGCCAGGCGAACTCCCGGAACGCAGCAGAGTTGCCCTCGCCGGAGAGCTGGCCAGCGATACGGGTGGCGACCTCGCTGATCCGACCAAAGCGGCCGATGGCGTTGTAGCGCGCGGAAATGTCCGGCCAGCCCAGGTGGAACACATAAAACTCGTCGAGGCGTCCGGCGCGCTTGCATTCGATGTACATGCGCTTGAGCAGATCCGCATCACCTTTCGGGTCGAAGACGATCACAACCTCGTGGTCGGCCTGTGCGTCTGCACGCCGGCGCCGGCTCCAGCGATGGGAAGTTTGGCTCCGGCGCCCCATACGGACTCGCGGCCCGCGTCGATGCGTTCGGCGAATGTCCTGCGTGATGAAGACCTCAGCCAGGCGAGTCTTGCCTACCCGTGTGGTTCCCAGCACCAATGTGTGGCCCACGCGCTCACCGAGAGGCAGGCTAACGTTCTGCTCATCAGGCTCGATTCCATGCAGCCTGGGCAGGCCACCCACGGGTGGCAGCGGCCTGGCGGGGTTCCAGTTGGAGTCCCAGCCAGTGACCTTGGTGATGAGCTTCAGTGGAAAGGGGGCGAACTCCAGACGTTCTTCCAGCCAGCGCGCACGTATATAGAGGTTCGTCGGCTCGACGTAGGCCGCGAACTGGGGAAGGTAGGTGTCGGCCAGGCGTTGCGTGTGCTTCTGTGTCCACCGGAATCCACGACCGATGAACAGGCGCTCATTGCTGATCGGCATTTCAGCGCTGGTCATGGTGTAGTGGGGAAGCCGCCGTAAATTCGCCTGGTAGCGTAGGACCCTCCGCGCCTGCAGGAGCCGAATGGTGCCCAGGTAGATAAAGCCCAGGGCGGCGACAATCCCGAACAGCGGTGTCAGGGCAAAAGCCCAGGGTGCGCCAATGCAGAGTGCAGCCGCTACATAGCAGACGGCAGTGGTGAATAGTTCTACCGGGGGGCGGAGCAGAGATTCAAGGGTATATGTCGCCATCTCACGTCCTCGAGGTGTAGGTCAGGGCGTCGGCTTCAGCGCGTGCTGCCTCGACCTGGTCCGGAGTCAGCCGTTCGGCCAGGCGCTGGGCGAATGCGTGTTCGTTGAACTCGGAGATCCCGGTTAAGCGCGCACCGTAGAGCTCGCTCACGTGGCGGACCTGCTCGATCATTTGCTCGCGGCCGGGTCGGTGCAGGGGATGGCTGATGATCAGCGTGAACACCGGCGATACAGGTCGTGTTGGGCGCATACCGGGTCTCACTGCTGAAGGGTTGTGGCTGTGATCAGCACCGGGTAGTGCTGCAGCCCCAAGCGACCAGCAATATCGCTGGCAGGAACGGGCATCACTTGCAACCCGGGAGCCCAGCGGCGGATCTCTTGCAGTCGTGCCGCGTTGCCAACATTCACGGCGAGTCCCACTGCCTGCAGGCCTTGAAGTGCCGGCAGTTTCTGCTTGAGCCAGGCCTGCGACATTGGATCATCCCCGACGATGAACATCGGCTGCAGACCAGCTGCATTGATGACCCGTCCCTGTACTGGGCCCGGGCTCAGTTCTGGAGTCAACACCGGGAAAGCCCCTCCAGCCCTGACACCAGTCACAACTGGGGGAGCGTGCGCAGGCTCGGGCTCAATGTCCTGGTAGTAGAGCAATGCGGATGCTCCGCCGCGGTCCTCTACTACTGTGAGCACCGCTTGCTGGTCAGCATTGGTGGGTAGGGCCAGGCTGGTCACCATCGCGAAGGCTAGGGCTTGCAAGACGTGTGACCGCCAGGCGTGGGGATATGTCATGGGGTCCGTACCTCGAAATTGATGCCGGTGACCCGGCTGAGATGTTTCGCGAAGTAGCCTCGGTACTTTGCCGCCGGCGCGCCGCCGGCCGGGCGGTGATACCGCCCGGCAGCATCGATCCAGGTTCCGCCCTTGGCCTTTTGCTCAGCCAGGATCTGGGCGGTCAACGCCAAGTTCTTGTAGGGGTCCAGGCCTTCGCAGGGAAAGCTGTAGCGATGCCCGTTCGAGCGAATATTGGTTTGCCCCAGTCCCACGTCGACTCGAGCGGGCCCAGCGGTCGCAATTGCGACCAACAGCGCTCGGCAAGCATCTGCGCGGGTGGCGAAGCGATAGCCGGTGCCCGCGACATTCAACGTCCACGGCCAGGGCACAAGCTGACCCCGAAGGCGGGTGCCGCTCTCCTGCAGCGCCACTGAATAGAGCACGACCGGTGGAACCCCGTGCCTGATGGCGATCGCCTTGTAAGCTGGTGGCGGATCTTCCACGCCCCACGCATTGCCGGCGAACAGTAGCACCGGCAGCAGGCAGAGCTGCCACCAACTCATTGACGGCGCCATGATCCGTTCACCTGCGTCACGGCCGCTGGCAGCGAGCCGCCGAGACCGAGGCGAATCCAACGGCCCTGGTCATGATTGAGTGTGATCAGTCGGCTTTTAACACTGGACGGGTCAACACCCGCGAGGATTGCCCAGCGGCGAATTCGTTCATCGTCGTTCTGGCTGCCGACGAAATAGAGGTCAAACGGTGTCTGGGACGCCTGCAGGCGTTTGACCTGGTCGATGCAGGGCAGGCAGTCGTCTTTGACGAAGAGTGCCATTCGCCCGTTACCTTCCAGAGCTGGGCCGCTCCCGGACCCGGCCCGGGTCGAAGGGGAGGCCGAAATCTCAATGGCATTGATGCCCGGGAACAGACGCTGGTACGCCTCATCGTAGGCTCGCTGGTAGGCGAGCTCCCTGTCGACTCGTTGACGCTCTGCCTGAACCTGGAGCTCGGCAAACCGGCGCCGCTCACTATCCGATCGAGCTTCGATTCCGAGTGCAGTGAGCGGGTCAAGCCCCGGCGAATACACCCCCCGAGGCCCTTGCATCACTTCTTGATATCGCTCGTATTCCTTGGAGGTCAGGCCCCACTCCTGCGCTGCTTTATCATGAAGCTTGTCCTGCGACAGGATGCTTTCGCTGGTGAGCTGTTGAACACTGGGGGCGCCTCCTCCTACAGCGGAAGGAAGCGGCGCGGCCTCAATGCCCGCAGCAGTAAATGCGCAGGCGCAGGCGATGGCTCGAACGATTGGTAGATTCATGATGCTTTTCTCATGGCTGGATGCTCAGGGTTCGGGTTGTGCCGCCGGCGTCGAAGGTTGCAGTTCGTTCATCTACAGCCTTGAGTCGCCAGGTGCTGCCACTGACCACTTCGCCTGGCCGAAGCAGGTAGATCTGGCTCAGTCGCGTGCTACCGGTGGGGGCAACAGATAGAAAGCGCTCGCCGCCCCGGTATTCGAGACCGACCATCTGAAATGGTGGAGGCTCTTGCGGGATGGGCGTGGCTTTAACCGGTGCGGGCTTCGCCTTCGGTTTGGAAGTGGAGGCTTTAGGAGCTGGTGCAGTTGCCTGGGCCTGTGGCCTGCTCATTTTCTGCACTTTGCCGTCAAGTGACTCAAGGTCGGCTTTCAGTACCAGGAGATCGCCCGCAGTCGCGGATGAGCGAGTGGCTTCAACTGCAGCTTCGTGGGCCTGCTTTGCCGTGGCTTGCACAGCATCGATCCGGCTCGAGAGTGTTTGCTGGCTAACACGGAAGTCTTCCATCGTGACCAGGGGTTTGCCTGACACAGTGTCGAGACGATCGTCGATCGCGCTCACCCTGCTCTGGAGTGCGTCGATGGAAATTTTCTCTGCTGCTCCGTTCACAGCGCGAGACAGGGTCGACAGCTGGTATTGCTGGAACGCGATGATGCCGCCCAGGATGAGCAGTCCTGCGGCGATGGGCAGATATTTTCGGATCGGCAGTTTCATGGGTGTCCTCTCGAAGCCGAGTACACCCTCGCGCATCCATGATGCTGTTTCAGCAGAAAATACTTAGCCCGACCGTGTGGAATTTATTGATCGATGCCAAAGGGCCCGCCATCTGCTGGCGAGCGCCGCGACTGCAAACCCACCTTTGCAGCCCAGGTCGCTCAGGACGAGCGTGCTGGACAAACGGTTTTCTCGGCTGACGGCCAGTGAACGATTGCCACGAATGTTTAGAACCAGCCATCTGGGGGTTACACTGGATTCACTTTCCAGCAGGCAAAAAAAAACCGCCTTTAGGGAAGGCGGTTTTTGTGCAATCCAGATTAGGGGGCTGAATTGCGAGTCCTCACAGGGACCATCAACGTGCGTTCAGTTTACGTTCGTAAATTACGATTTGCAAATGGTGGTGGTCCGATTGGGATTGCGTTTTGGCATGCGACGAACGTACCGACCGTTTTCGGTGGCCTGAAAACCGATCCGCTTTTCGGCTTGGCTGAAAGCTGACTGCTTCCGCCCATGATCGCACAATGCCAGATTTGCAGCTATTATGGCGCTGCCTGCACTCACGTTGCCCGAAGCAGGTGGCCAGTTACGCAACAGTTTCATCCCCCAGACGCGGCGTAGGAACCCGCGCCAGATGACCATCCGGGGGTTCTCAACCGGCCACCTCACAGGGACCATCAACGGTAACTCGAAGGCGCTATGTGTTCTGGAAAAAGCGCTGGAGGTTCGGCCTTACCTACTTAGGAGGCCGAAATGTCTAAATTTGGACGTTTGTGGGACCTCGTTTGGAATGGTTACAGAGCTTTCAAGCTGTACGAGTTCCTGCGGGACCATTATGAAGACTGGTTCTAATTAATGGGGAAGCCCCGTTCTGGTTCGCCAGGGCGGGGCTTTTTGCATTAAGACAGAGCATGGCCAATGCCTGGCGCGCCACCCTCATCTGCAGTAAACCCGCCATAGCTGATCTAACCGGGTCGTAAACGACTGACTCAGCAGTTCCCGACGCATACCCCACTCAGGGCTTCTTGGAACGTTGGCAGATCTCAGTGTGCCTTTGCCGTACCGCTGGTTTATGCCATCCATTACCGACATCAGGCGATCGCAGGCAACTGGTTGCGTTGCCGCGAAGAGATCGTCAGTGAACTCACCCGGTTGCCGTAGCAAGGAGATATCGCGGTAATGCCCAAGCCCAGCCCTCGCTCTCCGCCGAAGTAGAGGGATAAGCCTTAGCCCGTTATAAGACTTGATAATCAATTGTGGCTGAAATAGGCTTAGGACCGGGCCACTTGCTGCCTGCCCCCTCCGCCGAATTGGCATGGTGAAAGCAAGGTTTTACCCCCTAATGGTGATTCTCACCGGCAGGTCGCAAAGGAGGGTCCGACACGCGATGCGAGCCGGTATATTGAGAACACATCATGACCAAGATTGAAGCGCTGAAGTCACAGGCCAAGCGCCTGCGCACCCACCTAGCAGCAAATAACGTTCCTCTCAGCCATAGCCAGGTTCTCGAAGCGGTTGCTGTCATGCATGGACATCGAGATTGGAACACGGCTTCAGCGGCCGAAAAAGAACATTCCGCGCTCCTGAAAGATCCCCAACATCTTAATTTGTCATTAGAAGCCATTTTGAATGGAGGCATGCAGCCTGGTGCAGACCTTGGGCCAGCCGAAGTGCAGAGGGAAGGCACTTACAGGCGCGGCTACCATCACTGTGCTGCTGTGATCATGCATGCGATGCGAGGGCCCGCGCCGATTACGGCTGCCATGTTGAAGGGCTGGATCGAGGGGGCGGGTAAGGAGTGGAGACATGATAAGCCTCTGGACCGTATGATCATCGCGCCCGCCTTTGTGGCTGCGAACGCAGAAGATTAGATGCTATCTAAGTGTTTTGAAGCGGAAGTAAAGGCATGCGTGGCCTCTAATTAGCGGGGGCTGAGTGTTCTTCCTCATACTAAAACCTTCACCAATTATTATAAGGGTCTTTCATGGCAAGCTTCACAGAAGGTAACAAATATCAGTTCGCGCTCCCAGATGGACAGGTCATTGTCCTTCTCTTTAAAGGTTTTGAGGGATATATGGAGCCTGTATGGATTGATCCGGCGTCCGGTCAGAAGGTCCAGCTGCCACCATTTAGCAGCTACAAGAAGGTTTGAGGGAACTAGATTAAAAGAGGCCACCTGAAGGTGGCCTTAAGTTATGCAGCAATCAGTTGTCGTGCGAGAGCCATCTCTACCGAATCTCCATCTTGGTTTAACGAGTCGAGTCCGGATTCCGGCACATCGCCCGAAGTGCTCTGGGCCACTGCGATCTTCTTGGCCATCAACTGCAGGCAGGTGATCTGCGAGCTGCCGGCGTAGCCGAAGAACACTACGCGGACCGGGTGTTTCTGCCCGATCCTCCACGACCGCCGCGCGGCCTGCTGTAGGGTGTACACGTTGTACCCGGTCTGCAGGAACGCGATGGTTGGGAAGTCCAGCAGGTCCAGCCCGGTCTTAACCAGCTCCGGGTTGGTGAGCAGCACGTCGACACCACGGTCAACCTGGTCGAGGATCCAGTCCTCGCGCCGAGCCGTTTCAACCGTGGCCCGCAGTACCGCAACGCGAAGGCCTGCCTGCTCGAGGACCTTCTTCAGCCTGGACGTGGTGTCGCGCGTCCCGCTGTAGACGGTATATGCAAGGACCTTGCGGCCTTTCGCTTTCTCCTCGAGGCAAAGGTTCAGCAGCGCCTGCTCCTTGGGCATCAGTTCATGGTCGCCGAAGAGCGCCGGCACAAAGGCCAGCGTGTCTCGAGTGCGCGGATGTTTGACCATCTCCGATCGGAAGCAGCAGTCCGGCCAGGCCAGTAGCACGTTGAGCACCACTCCCAGAAGAGTGGTGTCTCTCCGGGCCAGGGCCTGGCGGAGCTCAGCGGTCAACGTGGCCGCCAAGCGCTGGTAGGCCGAGGCCTGCTCCGGCGCCATGGGCACGTCGATGAACTCCTCCTGGTAGCTGGGCAGCACGTTGCCACCGATATCCTTGAGCTTCAGGAACACGGTGAATGGCAGCACGAACCGGTGGATGCCTTTAGGGCCGAAGCCTGGGGCCTTCACGGTGCGTACCGACAGCTTCTTGCCCTTGGCAGTCTTGTGCGAATCGCCATCGCGCTCGGTGTAGATGTCCTTGAGGACTCCGTGATCGCGCATGAACGACATGGCTGCAGGAGCCATACTGCCGCGTGCGTTGGGTCGGTAGCCGTCCTCGATCATGCGCTGGGTGAGAATGCGGAACAGGAGGTAGAACAGGTCGTCGGCGTAGCCGCCCATCAAGGTCCCGGTGAGAAGCACGGTTTTACGCGCCTTCGCGGCCAACACCCCCATGGCCTGGCCCTGGGCCGAACCGCTGTTCTTGTATTCATGCCCTTCGTCGACAACCAGCAGGTCGAAGAAACCATCGGGTAGGTAGCGCTTGATGAACTCTGTCGGCTGGTATCCGCCTTCGCCGAATCCAAACTCGATGTTGGCCATCGCCCGCTCCATGCGCTTGGCCTGACGGTCGCTGAAGACGAAGTTGCCTTTCGCGTCCATCAAGTTGATGAACTCTGAGACGTTGTCGACCAGCATCGAGGCCAGGAAGTCCTCGCCGAAGTCGTTCAGCAGCCGTTCCGCCCGGACCGGGCCGATCGTTGGTATCCGGCACATCGACTTCAGGATTGTCGAGCGTCGGTCCCCACCATCAGCTTTGCCTGGGCGCATAAGCGTCCAGAGGGCAGCGTTGCAGGCACTGCAGTTGCGACGGCGATCACCGCGCTCGAACTCTTCCACGGTGACCAGGTTGCCTTCCAGGTCCTCGAGGACCTGGCCGCAATCTGGACATGCCGCCAGCCGCTGGCCACCTGCAGTGCGCCGCTTCCAGCAGGCGAGTCGCCAGTGGAAACCCATCCGCATCCTGACGCGGCCGAGGATGAAGAACTCCGGCCGGCCGTCATAGGTTTGCCCCGCCTGGTCACGCAGCTTAAGCAGTTTGACCAACGTGTCCGGGCCGTTGAGCACCCAGACGCGGGCGCCTGGTGTGGTCTCCAGGATCTCGCGCCGCCACTTGTAGACAAGGTGGGGTGGTGAGATGACGAGGGTTCGACGGTAGCCTGCCGCGTGGAGCACGGCAGCGACTGCGATGGCCATCATCGTCTTCCCGGTACCCATCTCGGCGTTGATGATCGCAGCTTGCTCGTTGCGATCGAGCAGAAGCGCCGTGATGGCTTGGACAACCTCAGCTTGCGCCACGAATGGCGTGCGCTTGAGACTTGCCATCACGGCCTGGCGCTGTTCGTTAATGCTGCCGGTATAAACCGGAGGGTTGGAGCGGTTGAGCGACTCCAGTAGCTCATCGCCAAATTCGTCGATGAAAGCCGTCAGGTTGATATTCAGTGGGGAGTTGGCCGAGGCGGCTGCTTGGGTCAGTGCGTTCATGTGCATCTCCTGCAGGGAAAGCAGGGCATGCACAAACCCCAGCGGGTATGGGCATACCCTGTGGGTCGGTGTGGGGTTGTCGCCGTTGCGGCGTGGGTCAGTAGTCGCTGGGAAGCAGCAGGGTGGTGGAGCTGCGGTCGGCTTCGGTGATGATCCAGAGCCTGGACTCGTCGCCCGCGTCGATGTCGTAGCCTGAGAACAAACGGTCTCCGTGGGTAAGCGCAAGCTGATTGGAGGCCCGATCGTCATCGCATAGCTCACCCCAGTCGCCAGCAAGATGGCGTTTCAGCGCGGGAGTAGGGTTGAGCTGCCCGGTTTCGACCAGATGGCTGACAGCGGCGGTCATCATGATCTGCCCCGGGTTGAACAGCGGCGTTGCAACTGACTGATCGGTTGCAGGCGCTTCGTCGTTGCTCGCCGGTGAGGAACTGATGATCAGCACCTTGCCGTAGTTCACCGAGGAAGGTGTCATTTCCCAGGCGCGGATGATCGGAATGAACCGGTCGGTGAGGATCCTGACTTCTGAGACGTTGCCTTTCTCGTCCTCGGTGAATTCTGTCTTGCGCACCTTGTCCTTGTAGGTATCACCCTTCACGACCAAGACGCGCCCCGACTTCGAACGTACAACACCGGAGATTGCGCCGGCGGCCAGGGCCAGGGCGAGGTGCCAGCGAGAAAGCTCGCGGACAGGGGCTCGGGGTTGAAGGCCGGCCTGACCGAAATGCAAGTTGAAGTCGGGCCAGAGGCCTCGCAGCCGCAGAATCTCGGAGGCGAATTGCTCCGGCTCCAGGGTAATGCGGTAGAAGTGCTCCAGCTCGCTGGCAACTGACGGAATGAGGTACGGCTCCCATGGCCAGGTGGCAGGGATCTCCTCGGCCAGTTGCTGCCCAGCGCCGATCGCCTGCAGGCGGGACCTCACCTGGTTGGTGGTGGCCCGAGCCAGGTCTTGCCGGCGTACGCGAATGCCGAAGATCACCACCTGTTTGAAGGTGGGGTCTGCAGCACCGTATACGCGCAGTTCGGCGAAGTGGTTGCTCAGCCATCCTGTGAACTCGTCGTCCAGCACGTAGTGAGGAACGATGAGCACCATGACGCCGCCGTACTGCAGAAGCGGGAGGCAGCGTTGATAAAAGGCTTTCTCCAAGCGCCGGCGGCCGTTGCCTTGGTACTGGGATGCACCGGAGTGATCCGCGACCAGGTCACCGTAGGGTGGGTTGAGCCAGAGCAAGCCGAACGACTGGCGGCTGATCAAGGTGTCGAAGAGGTCGCTGTGCAGCACCCGGTCGAGCAGGCCACGCGCGTGATCCGCGCGTTCGAGATCGTACTCGACGGCGAACGCTTGGACCTGGTCGCGGCCTAAGAGATGAGCCGCTTCAGCAAGGGCGACACCCTCGCCGGCACAGGGGTCGCAGATCCTCATCCTGCCCGAAGTGGCGGGAGTGAGTGCCTGCAGCGTGCGTTCAAGAGTGATTTCATCGGTGGGGTAGTAGCCGTTGCGGGCAAAGTTGCGCGCCAGGCGCGGAAACATGAGGGCCATAGAGTGTCCTTTGAGTTGGTGGATGAGCTCAGGCAGGTGCCTGAGCTTCAGTGGTGAGTACGCCCTGGCGAATCAGCTCTCCGAGAGTAGGCTCGAGCACCTCGAGCTTCATGGCGAGTCGCCAGGCGCAGACATTGCCGATCGCTCCAGGGAGGGCGATCAGCATCTGGTGCTGGGTGAGTACCTCAATCACGGGCTCGCGCCAGTGGGAGAGAAGGGGGAGTGGGCAGGTCTCGATTACCAGCGGCCAGAGTCGATGGTGTGGAGCTTCATTTCGCTCCAGGAGGGCGAAAGCGAAGTGATTGGCTTGGTCGGGAACAGAGGCGCGTCGATCGAACAGCCAGAGGTGCAACATGCTGCCGAACAACGTCCCGCGGAATTGCCGTGTGGTGCGCTTTTCCAGCAGGTCCTGGTTGGGGAAGACGGGAATGCTCCGCCCGTCGACGAGAATGTGAAACTGCTCAAGGCCATTCTCTTCCCGGCCAAGTGTGAGCCTGGCCAGAAACTCCTGTAGTGCGGTGTCACGACCCCAGGCCGACATGAACACCAAGTTGCGTTGTTCGTCGCACACACAGGCGTCGACGTACAGGTCCGGGCATTCCTCGATCTGAAACAAGGGGGATGGGTGCATGATGGCCTCCATTGTGGAGGCGTCCGTCCCAGAGGGCGGAAACGCCCCCCGGGGTGGTCTGGTGGTTAATTGAAGGTCCTGGTGAGCGGATCGAAAGCCACACTGTCTTGTTGGTGCAGCGGGCCGTGACCCTCGAGGAATATTTGGATCCGGTACTGGTCGCGGAGACGTATAGCAGCCTCAGCCTGGTCCAGTGTGAGGTCCAACTCTTCGATGAAGAAGTCGACGAGTTCCTCGTCAGTCGACACCTCGTTGTTGGACAGCTGGTCCTCAATGTTGGCGAGGGTTTGTTTGCTCAAGTGGCTGAACATGGCGTTCATGGTGGTGCTCCAGGTAGATAAATGGAGCCCCCGAGGAGGCCCCTCAGGGTGTGTGGTTCAGGTTGACTGCGGCAGTGGTCTGGCAGGGGGGGGTTAAGGCGAAGCCCTGGTCCAGGTTTGAGTTTTGAAGTCCATGGTAAAACCGAGCTGGTCCAGCCGCGTGCACTGGGCGCGCAGCCGTTGTCGGTCTACGGTGGTGTCGAGCCTCACGGTTTCGCTCAATGGCCAAACCGTGCCAAATAGCTCGGCATCGATGTCGTTCGTGCTCGGTGGCTCCGATGGACTCATCCCGAAGGGCTCATCCGAGGCGAAGGCATCAGTTTGGGGCTGTCGCGCCGGCGTACTTGGAGTCCGACGTGGCGGTATCGGTGTGGGTGGTGGCCCGTCCTCTTCAAGAGGGTCAGGGACGTTGGTTGGCAGGTGTTCTTCGTCTTCGCGACTGAGACCTGTGACATCCTCCAGGGTCATGCCCTCGAGTTCAGCCCTGATCTCAACAACGAGTCGACCGCCGTGTGAGTAATACGATGGGCGAATCTGCTTGATCGCGAAATCACCTCGGTATTTACCCTCCTGGTACTGATCCAGAAGAGCATCCTTGATGGTGAACTCACCGATCGAGGTACTGAGGCGGCCGACGTTGAATAGCCCGAGTCGGCCGGAGATGGTGCGGATGGCCAACTGGCCGGTGATTGAGATCATGCGCGCTCCCCGTAAAGCATGGGGAACTCCCAGCGGGCGTTCCCCGCGAGGGTGGAAGGTGGTCAGCAGTCGAACAGCGGCAGACCGTCGAGAACGTTGCTGTTGGGGTCGATGACCAGGAACCTCACTTCAGCCTGAGCGGCAAGAGTGAGTACTCGGATGGTCTCCTCACTGAAGCCCTCGGTGGCTTGCAGAGCTTGAAGTGTCGACAGTTCGTACCCCCAGTACTGTCCCAGGTGTTGGTCGGTCCAGGGCGTACTGAGAAGTTTGAAGCCGATGGCGTCACTGTCGGGCAGGGTGAAGCACTCGAACTGAAGCAGAGCTGTATCAGCAGTTTCAACGAGTGCCTGAAGCTCCTCCCAGTCCTCCTCGGGCAAGTGTGCAGATGCGATCTCGAACGCTTGGCTGAAGCAGGGATGAGGTACAGGGTGATCGCCGGCAGCGATGTTGAAGGGGTTGGGTGATTGTGCCATGTGGCGTGCTCCTGGTAGAGAGGAAGCCACCCCAGAGGGTGACCCCTCTGGGTGATTAACTGGCTGTGTCAGGCGGGGTCTGCAGCGGGCTGCAGCTGGATCTGGATGTAGGATGGCTCGTCCTTGGGAGTCACGATCTGCAGCATGAGAGCGACCCAGTCACGGTCGCGCCCGGTGTGGCGCTTCGTATATACGCCGAAGGACAGAGCAGTGGCCTGAGGTTGCTGCTTGAGTTCTTGCCACGCCGTTTGTACGACGGTGGCGAGGCGTTGGCTCATTTCGGCTACCCGGTCAGGGTTTTCGAGATAGACCGCACGCATCCACGCAGCGTTGTCCAGGACAACCGGAAGGGTTAGGTACGCCTCGGACGAGGCGGAGGGTATGGACATCAGAGGTCTCCAGGATGAGCGAGGCCTCAACCGCGAGGATGAGTTCCCCGCAGGTAAGTATGGTTGAAGGCACTCCATCACTGTGTGATGCGATCGCGCTACCGAGTGCTAGGCGATCTTGGGTGGGTTGGCGCAACGCGCTGGAGCCTTAAACCCTGGCTCCGGGAGGCACTGTCAACGACAGTGAACCAAAACAGAATTCGTTGGCCGGGCTGTCGGCAGAGGCCACGGGTCGCCCGTTTTTTGCACTTAAGGTCCACCCGAAGGGATACCCTTCGGGGTGGAGGACAGGTGGAACAGGATGGGTCAGAATAAACCCTCGTCGATCTCTTTCCGGAGGACAGCAGCAGTTTCCTGTGCTGCAAGATAGTTCTCCATATTGAGCTTGAAGCCTTGTCGTGCTGCTTCACGCTCCCACAACTTGTTGTGAGGAAAGGTCAGTGCTGCGTATGCATTGCGTAGCGTACTGAGCAGGCTAATCTCGTAAAGTACGTGGAGTTGGCCAAATCGTTCCAGAGCAAGGTCCGAACTCGCCTTGATTAAGTCAGCGAATCGCCGTTCGAGTACGTCAACACGGATGAAGGCTCCGGCAACATGTTTCTCGAAAGGATTGGTGATGAACATGATGTCGTTGAAGACTTGGGTAGCTTGGGACATGGTGATTCTCCGGTGAGGGGTCACCAGCCCGTTCGGGTGATGTACCCGATTAGGTTTGAAGTGCTAGGCCGACCTAAGGGCGGCTTTACATGAGAGGTAGGTTTCTGTGTGAAAACTCGAATGTTAAATTCGTGGACCATATACTGTTGATTCATCAGTTCGAATGAAACAGTGCGCTGGCTTACGAAAATGGTCTGGAGCAGGTTTTGCGCAAGCTTGAGCAAGGGCTTGCTCGTCAGCTTTGTGCTGTTCAGTAGCTCTGAATGTTTGTACAACAATCGTTATGCAAACAGCGATAGCGACGATAGTTAGGAAAAGGGGCTTGTGCTGGGTCATGGATGGTTCCAAAAGTAAAGGCGCCCTTTGGGCGCCTTGAAATAGGTTATGCAGCTTCATTGGCTGGTCGTTGAGACTCCGGTCCGAAGTCAGGCAGCTGTTCATTGGCAAACTGTTCGGCTACAGGTAGTTCCTGTTCGACAGGTTGCTTTGCAGCAGCGTGACCATGGTCGTCTGCTGTGGTGTCAGTAGTCTTCGGTTTGGCCTCGTAAACCAGCTTGCCGTCGACCTTGATCCAGCTAATGAAGAGCAAGCGACCCTTGAGACTTGCGCCGGCCTGCCCCTTCTTCTCGCCTCTTTCATAGGTAAATGCATCAGCCCAGATGTCACCGATCCGGAAGGATACGAGCACCTTTTTTTGGGCTTCAACGGCCTGCTGGCAGCGTTTGACGAGGGATTCAGCCTCGGCGCCGACAACGTTGCAGTCGATGTAAGAGTACTCGGCTTTGTCAGTAGCACCGTGCAATGCTGCAACGGTGACACAGGTGAAGGGTTTGCCCTTGCGGGGGCTGACTTCACGGATGCGGTTGAGGTAGCCGATGCCAGTGGTATGAAGATCGAAGAATTTAGCTTCGTTGGATTGATTGCTCATGGTGGTTCTCCAGTTTCAATAGCGAAAGCGGAGAAACACTTCACCCATAAGGGGAAATATTCCCCGCGTGGGTTGGGATGTAGCAAGTTGGGTAGGCTTCCATCAATCGAATGATTGATCAATCGCGCTTCCGGAAGCTTGGCGATTTTGGGGAGATCAACACCGCAATGGATGTAGCAGTCTTTCAGATCATGACTGCTCGGGCTTGGGTTGCTGACAACGTCAGCAGCTCACGACCACAAGGATGGAAACGGCGGAGCCTATTGTCAAGCCCTGAAAGAAAAAACCCTCCAAGAGGAGGGTGAAGGAGGGAAATCGAAGATCAATGTGCTCGAAGGATTTTCTGACAACGGCGTTTAACGTTAGGCCAGTCAGCCCACACGGCCACGCTGATGCAGATAATCAGAAGGGCTGTGAACATGAGGATGCCGAATGTGGTTTGGTTCATTGTCATTCCTCCGGGGTGAGGTAGATGCCTGTGATCCAGATTACAACACCTACCACGAGGGCGAAAGCAGTCAGGAGACGGCTAGTGCTGAGGAAGATGCCTACAAGGGCGGCGGCGACGGCTGTCGTCCCGATCTTGCGTAGGTCGTCTGCTACAGCTGCGCGTTTTTTTGATGCCATGGCGTTCCTTATATCGCCAGGCCCTCACCTTGCCAGGTGGGGTGCCTGGCACGGGGGAGGAGGGAGAAGGGTTAAATGGCTGCTACTGGAGCTATGAGCTCGTCGAGCGGCCCCATACGCAGCTCTAGAGCCTTGCGCTCAGCCTGTTTACGCTGGCGGGGGCGGCGCTTGGCAGGTTTGGGTATTGGTTTAGTGTTGGCGTCGAACCACTGGTTTAGATCAACGCCGCGGCGTGCGAGAGTGGGAATGCGGCTGAGCTCATCCCAGTCGTTTCGGGTGGGCGTTATGCTCGCGAGATGAGCAACAGGCTGGGCCTGGGTTGGGACAGCTGGAGTTGTCCGTTTCATGGAGCGCACGAACTCTCGGTAGAGGGTGCCGAGCGCGTAGCCAAGACGGAAGCTGGTCGATGATACGGAAACTGCGGTCATGATGATTCTCCTGCGGTTTGGAATGCGGAGAAACACTGACCCCAGGGGGAGTGATTTCCCCGTTGGGTTTACGACGTTTGGAGCACTGGTTAATCGAGAGGCGCTTTCAGTCGACCTCTTAGGCTCTGCCCTAGTAAACAGGCGGGCCTTCGTCACAATCGAGATCAGAAAGTTGGGTCATGAGTGTTTCCTGCTTAGAGAATTGCAGATAAACACTTTGCCCAGCAGGGAAGGATTCCCAGCTGAGTTTGCGGAAGGAGCTTCTATCGACAAATGTCGATCGGTCGTGCTACCAGAAGCTGAACGACCTTGGGAGGGACCACACGAATGACGTGCTGCAGCATTACAGATCCGAGCTGCATGGGGCATGTTTGCTGACGACGTCAGCAGATCACGACTTAATAATCGGAGCGGGGGAGGGGTTGTGTCAAGCGGAAGGGAGATGGACAGGCGAGGGGGAGGGAGAAAGCCGGCTGAATCGGTCCTCGAAAGGCGATCCAGCCGTGTTTGAAAAAATGTTAAAGGAGCCACCTGTGTCGGAATCGTCGATCCCTGGGCATTGATCGTCTCGATTCTCATCACCTGGCCATTCTCGTGGCTTCGGCCAGCAAACATGAGGCACGCATCCGCGCACAAAAGGAGCCCGGCTTATCGCCGGCGGGCCACCGGCAGGGGGAGGGAACCCATTGGGTAGCCTGATGAACCTACGCTAAGTACATCAGGCTACCCAAAGGGAAGAAAAGAGAAGGGGCCACATTACCAATGTGGCCCTTGGATCAAAGAAGCACCGAACCTCTTGAAACTCTATGTGCCTGTGGACTCGATCATCACGAGTTAGACGGCTGCGCGACTAGAGAGAGCAGGGAGGCACAGGGAGAGTTTTCAACCAGATCCGCACGCCCTTCCCGGAGCTATAGCGTGCTTACGGTTTGGTGTTGAGGCGAACCACAGCACCTGGGCGCTACTGATGACCGTCAGTAGCCAGCGGGGTTGAACCGTTGCTGATGGCATTATGTTGTCGGCTCTGTACAGATGCAAGTCGATATGCGCCTGCGGCCGACTTCTTCAGTTGAAAGCTACTATCGCGCCCTCTGGCACAGGCGAGGGGATCGTGAGCTCCGTCACCCCGCCAATCGGTGAGTATAACCGTCCGGTACGGTTGATTCCGATGGCAATCGACTGGGTTCTTTCGACAAGTGCTGCCGGTAGCCCCATAGGCGCATTCCCGGTGAAATAGGTATAGCTTTGCCCCGCCACGATATAGGCAGCTAAGCCTGGTGGTTTAGAAAACCAGCTTGGCAGTGACAAGACCGAATCAGGGGCTGTACCAGCGTAAGACGGGTTCGCAATGGCAAAGTTCGCTGCAGCAGTACGGTATACGAGAAAGCTTCGGCTGACGGAGTCAACTGTGGCGTACTCTGAAAGCTGCAAAGACTGTTCCTCTTGCAGACTCACCATCCCTACAACAACCAGAAGTATGGTTACAACTATCCAGTTGAAAGACATCGTCGCGCCTCTTAGGGTGTTGAAGGGAATGGCCTAATTACTGCTGGTATGTAAGGCGGCGTCAGGCAGGGGTGGTCTGGCGTTTGGTTCTTTGCATGGTTGAGGGCAACTAAAAGTTCAAGCGGAAGAAAGTTCTCCACAGATTTTTGAGCGGGGAGCGCCAATGTTTTTGCCAGTTGCGTTCCCACCATTCATCCTCGTTTTTGACTATTTGCTCCAAGTCACTGCCGGTTATGGAGGCTGCGTGTTGGCGAAACATCATAGGGAAAGCGCAATGTTGGCGAATACGCTTTTTGAAAACGACGTCGACAGGCGTTCCATCATATGGAGTACTAGCAAGGATCTGGCATCCTTCTCGCGAAAGCACGTATGCATGCAGCGCCACGACGCGGCCGCGAGCGATGAATGGGAACCATGTTAGCCAAGTACGCCCCATAGAGTATCCTAAATGCAAGGCCTCAAAGCGGTGACCACGCATAAACCGATTGGTCCACCGAATTTGTGACGCTTTTAGTTGATAGGGTTTCACATCATCTTCAAACACTAGAATCCGCTCTAGCCCTTGGTCCAATGCAAGGCGAGCCAACTGCTGATGAGACTCGTAGCACCCCTGTTTGGGGTCATGGTGTTTTTGAACAACATGGAAAATTACATTGTTGTCGAGCACCTTGCCAATACTTTCTCTGAAAAGCTGGCGGCGATCATTTCGGCTATCTAAAGAGATACAGTAAACTGCATCTACATCAAAGTGAATTCTGGTCACCACTAAATCCTTATAAGTGTTTGTTGGAGCTTTTTCTGACCGTGGCTAATGATACCTGTAAGTTGCGATGTCATAAAGCCATTATTTGCCATCGTGCGGGTTAAGCCGCAGCACGATGGGGCTGGGTCAGAACTGGCAGCAGAAAATGGTCGAGTAATCGTTGGAGCCAATGATGATTCCGGGCGTCGTGCTCGAGCGCCAACCCTGGCCGTAGGTGTCCCATCCGATCTTGGTGTAGCCAGCGGGGCAGGCATATGTGGTGACATCGTTCGCGGCGTACCCGGGAATGGTGTAGGCCGCGCACTTGGGGGCTGTGCTGGACGCAGAGCGCCATACCCCTGACTGGCAGGAGAGTGTTTGGCCGGTAGCGTTCTTGGCAATCAGGCTGTTATCGCTGCAGGCAGCACCCTCAGCAGCCTGGCCGCCGATCGAGAGATACTCCCCCGTCGTAAGTCGCCCAGACGCGCTGATGCTGCCGTAGGACTGGACCTGTCCAGCGACAACGGCCCCGCCCGTAGCGAGACCTTTGTTGTTGTAGATGCGCACCCAGTCTGGATCGGACTGGTAGATGCCTCCGCCCCATTTTTCGTTGTACCAGCCAGTATCACCACGCGACCTGAACCAGCCGCCTGTATAGGTCTCCCCGGTGATGTTGGCGGTAGCTGCAGTCACGGTATTAGTCGCCGTCACGTTCCGAGCATTGACGTCGGCACTGGTTGTCACATCGCCAAACGCATTGATGGCAGCTGCGTTGTTGATATTGTGTCCCCCGATGCTGAGGTCGGTGTTCATGCTATTCAGCTCGGGGCGGCCCGGCACCGCGTTGCGATACAGATAGTCATTAGCGAGCTGGCCGTCCATCAGGAACAGGGCGCTTGCGGTATGGCCGGCGCCGGGGTTGATGGCGTAGTTGCTCAGGGCCACTTGCCAGCCACCACGGACGCCTTGAATCACATTGGTATTGCTCGAAGAAATGAAGCCGCCCGGGCCGCCGAGGTTTTCTGCAATTGTTCGAATGCCTAGCTCCGATATGGCCTGGCCGCCGGTAGTGAGGACGATTGCTTCCAACTGGTTGGCATTCGGCTTGCGAGCCAGTCCGACGATCGTCTGGCCAAACCCATTGGTGTCAGTGAACCCGGCCGGTAGGAAGTTCGTGTTCCGAAGCATCGGCACTGTGATCTGCACCGGATTCGTAGCTGTTGCGCTCGCCAGAACAGTACTGAAGTTGTCTTTGAGATACTTGCTGACCGCGTCAGCGACCGCCCTCTGCTTGTCTGCAGCGATCCTGAAATCCTGAGAGTCCATCTGCTTGATGATCCATACGGAGCCCAGGGAAATGAGCACAGAGAGCACGAGCAATGCCATGATGGCGTCGAGGCCGAGCATCCCCGCCTGTTTACGTTTATTGATCATTCCAGAGGCTCCTGGAGGATTGGTTGGCGATGTCTTGCTCGAGCATCTGCAACTGGCCGGCACGGATCTTTTCGCGGATACCAGAGGCGTCCAATCCAACCAGAGACAGGCATTGAAGTTTCAGCCGCTTGAAGCCAGATGCATCGCGGATCAGGACCTGGTGAATGACGGCAATGAGTCCTTGAGCCAGCAGGTCTTTCGCATTGGGGATCAGTGGCTGTGCCAGCGAGGCCAATCGCTCGATGCCTTTGGTGGCGCTGCCGGCATGCCCGGTGCAGATGATGAAATGACCATTGATCGAGGCCTGGACTACCTGGGCGGCTGTTGGTGTGTCGCGCACTTCGCCCACCATCAGAATCTCCGCCCGCGTTCTCAGCGCTCGAATCAACGCCTCCTCGTATCCACCCTGGCGACGGGAGACTGGGATCTGTATGCAGCGTCCAAGCCCATGCTCGCCATGCAGCAGAGGCTCGGGGGGATCCTCAACGGTCAGCCCCATTCCCCCAAGCTTCTCGAGCCGTGCCGCAACCATCGAGGCTGCACTTGAGGTCTTGCCGGAACCCATCTCACCGCAGATGAATATCAGCCCTCGTATGCCGGGGTCGAATAGGCTCCGATGGAGTTCATCAGGCAGGCCGAGATCATCAAGCGGGAGAATCTGAACCACGGACCTGCTCAGTACGAAGAGCGATTGTGCGTGGAGATCTTGGAGCTGGGTAACCCGGTAAACGGCACCGTCGAAAATCAGCGAGAACTCGGGCTCTTGAGTTTTGTTGAAGTGCTCTTGGCAGCGCTCACGCAGTTGATCAATTTCGACTCCCCATTCTTGAGGGGCGGGGACACGAGTGGGCTGCCCAGGCAGCCCCTTCACGTCCGCGAAACCGTCGCCAAGGTAGAGGTCGACGAAGTTGGCTTCGGAGATGGCGCTCACACCAACCTCCTTCAGTAGGTGGTCCAGGTCATGGTGTTGGCATCGTTCGAGCAACTGGTGGTTGCTGCAGTTGCCAGTACTTCACCCGTGGTCGCCGCGCCGCCATTGATTGAGGTAGTGGTCTGCTTGTCTTTGGCCACCTTGGTTGCCAAGGTGATGCAGGCGCTTTTCGGAACGCTGGCTTCGGAGATAGTGAAGGTCATACCGTTACTGACGACCGTCACGGCACCATTCCACTGGTTCACCAGCGTGGTGCCGGAAATCCCCATCGAGCCAGTGCCTTCGATGTTGATCAGGGACGTTACCAGGCTTTGCCCGGACGTCCCGTAGCCAGTGGAGCCTTTAAGTTTTTTGGTGTTCGCGATCAGGGTGCTGATGTTGCTTTGTTCGATAGCGACATCGGAGTTGCCGATCATTCTCCAGCTCATCCAGACGATGAAACCGATCGCAACCGCGATCAGCATCAGCCAGAAAACACCGTCAATCGACAGGAAGCCGGCTTGTGTACGTTTTGCACGAGTTACCATGCTTGTTACTCCTTGGTTACTGTTTAAAAGCTGGTTGAGTCCATTACGCTTCCGGCCATCTGGAAGATCCCGATGACCACGAGGATCATCAGGACGCCCATGCACACCGAGGACATGGCGATCAGGAATTTGGAAGTCGCATCAACGCGAAGAAGGGTTTGCTCTAGCCAGCGATTGGCAAAGCGCTCCATGGACTCCGCGAATCCCTTGCGGGTCGCCAGGACCTCCAGATAGTGGATGGCCATCGCATCGGGAAATTGGTGTCCGGCGAGCTTCAGCGCTTCGCCGAAGTTTTTGCCTGAGCTCACGCCGTAGTGAATCGCGTCGAGCCTTTCGCTGAGCCAAGGTGGAGCGCTCCTGTTGAGGATGGCTAAGGCATCCAGCTGGTTGATGCCGGTGCGCAACATCACCGACATGTTCAACAGGAAAATTGAGCCGTGCAGAACCTTGTACAGAGACCAAGGTGGGAACGACTCAACGCGAAGGCGCGCGACTTGCAGAACCCTGCTCACCTGTACCTGCCAGGTCGGGCTGTCAGGTTTGATCTTGAGCCCGCAAAATACGGGTAGCGTGGTTACAGCAATGGCGATCACCGCCAGCAGGCCGATCAGTATTGCCAAACCGTAATGGGTGACGAGGTTGGACAGGTGGTAAAGCAGCGCCGGAATACCTGTCCAGGATTCTGGGTCCGATCGCCTTGTCATTGAAGGGACCATCCATAGGGCGATCACATACAAGAGCGCCCACATCAGGCTCCAGGTCAGCGATGGAAGCGCAACTACTGATCGGACCAGCCGGCCAATGCGCTGGCGGATCTCGATGATCCGCACGCAATCACGAAACGCCTGCACCAGGTTCCCGGTTTCTTCTCCCGTCTCGATCAGTGACGCTTCATCGTAAGGAACGTGAGCCCTGCAGGAGTGCGCCAGGGACTTCCCCCCACGTACTGTCATTGCGATCTCGCCGCAGATTATCGATACCGGATGCAGCTCCTTGCCGTTGTTGCTGAAGGCTTTTTCAACCGTCTCCAGAGCAACCTCGATCGGGATCCCGTCCTCGAGCACGCCCATGAGGCTCTCGTAGAATTGGACGCGCTCCTTCTTCCCGAATTGCTTGGCATAGAAGGTCTCGACCCAACCTCGGGACGCCTCTTTCAAACCAGCTCGGAAGTCTTGGAGCGCATCAAACATGGGAGAGCTCGACTAACTGGCGGTCAAAATCGAGCGGACCAATAATGGTCTCTGCGTGCCGAGGATCGATACTTCCCATTTCGATCTTTGTAATGGCATGAGCGATCTTGGTAATGCCCCCCATCTCCTTAACCCAATGCCTACGCGCAGCGCTGGCACCTCTCTCTGAGAAGACACCCATGAACTGCATGTCGGTGAGCAACACCTCACCTACTACGGTTCGATCGACGACACCGAGATTTCTACAGCATGAGCAGCCTTCGCCGCGCAGATTGACCTGGTCGACGATCCTCAGTTTTTCAAGGCGAGAAAGTAGGCCGGGAGTGATCGTCCCGAGGTTCCTAGACAATGGAACGCGACATGAAGGGCAGAGAACTGGAAGCAGGGACTGGTTGATGATGCCGGTGGTGAGGGCAGGATCCGTCACCAGGTACTTGGGTACCCCCATGTCGATCAGGCGCTGAAGGGAAGCGACAGCGTTATTCGTGTGCAACGTCGACCAAACCTGGTGACCTGTCATCCCTCCGCTGTAAGCGGCCTGGGCCGACTCAACGTCCCGCAGTTCTCCGTACATCAAAATGTCAGGATCCAGGCGGACTGAGTTTTTGATGCCGTGATTCCAAGTCTCACCGCTACTCAATGGGGATTGATTGGCTTTTAGCGGATACTCGGGTGGATCCTCGAGAGTCAGAAGGTGCTTCGTACCCTGCGTCTCGTCGTGGAGTAAGTTCAGGTTCACCTGCAGCGATTTTGACTTTCCGGAGCCAGTCGGACCGGTGATCAAGTTCACCCCATACGGCAGACTCCGAAGGCGCGCGAACTGTTCGATTTGCGCCGGCAAGAAGCCCAAGTGTTCGAGCGTCATCTTTTTTTGATCGTCGTAAAGAAGCCGCATGACCATCAGCGGACCGTCCACGAGAGGGCGCGTAGCTACCCTGGCACCGAACAACCCAAGCTGTTGCACGAATTCCCGACCAACGCGCGCGTCTTGCGCGATCTGCGGTTGGTAGTGATCTTTGGTGACGTCACACATGCTGTTGTAGAGCGCTGAACACAGCTCCAGACCGACCAGGCTTGACTCCTGGCGTGCCTCCCAGAGCAGTCCATGTAGGCGGTAGAAGATCTTGGAAATGTCGTGGCCAACAACGATGTGTACGTCACTGGCCCCGCGTCGATGGGCATCACCCAGTATCTGCAGGGCATGGGCCTGACGGTCGGTATCGACTTGCGCGAGACCCACGCCGGCCTGGGCGGAGGTTTGGTAAAGCGCCTTGATGTCTGTCATCGAGCACGTCGAGATCGTGTAGTCGAACCCTGCGTGGTCGAGCTGATCCATGAAAGCCATCACCCAAGGATCAGTCTGGTGCTGGGTCGACACATGAAGTGTGCCGTCTTCGGTTAGCGCGCAGTAAAGACGCAACTCGGGCTTTACCTCGAATCTGCCCCCTGGGGCCGTCAAGACGGTACAGGCAGGGGAGAACAGAGCTGCTGTGCCGGCATCTGCCGACAGACTATCGGCAGGGTTTGGAGCTGTAAGGACGGTCACTGGGCGCTACCTCAGGGCTTGGTTTGGAACATGCCGGGCAAGGCGTTGGCTGGCTGGGTGAGCGCAGGGGGCTGGATGGCTACCGATGGGGCCTGGTCAGAAAACCCCAACGGGAATCGCTTGCCCTTACGCTCGAGCGTTACGCCGTCCAGGGTGATCTGAGCAACGCGGTAGCCACCAGGCAGCTCGCGGCCAATCAGGGCATCAACCTCGATACCGCTGCTGTAGAGCAGGGTCGCCTGCATCCTGCGAGCTGAACCCGTGACGGCCTTGACCACTGGGAGGTCTGACTTGGCGGCTGCTTTGCTTTCAGAGGGCAGGTACTGCATAGGCTGAGGCGCAGGGAAGGGATTACTCATCCCAGTGCTTACCGGTTGGACCGATGGCGTGGGTTCGCCCTTCATTTCTCGCTCGGCCTTGGCTCGTTCGGCCTTCGCCTTCAACAGAATCGTCTCGCTCTGTACCTTCCCCAGTTCGCCAATGCTGATGCCAGACAATTCCGAAGGGGTCGCAAAGGCATTCGTAGCGAACGCCGCGACGATCAAGAGGCCCACGGCGTTATTTCGCATACAGATCACCTGTCACAGTCCACATCAAATGGTTGGCCTGATACTCAGCCTTGATTTCGCGCAGCCTCAGCCCCTGGACGGGTGCGTCCGTGAGCGAGTCGTGCGGTAGCACACCCGTGCTGTACTTCAATTCAAACTGCCTCCACTCAGGGGGCGGAGGCGGTGGAGGAGCGGGTTGTCCTGGCAGGGCGGGCTCTTGGGGAACAGCAACAGGCACTTCAGTGAGCGTCGGTTCTTGAGAAAAACGATGAAGCGACGACGTCAAATTGGCAGTTGCTTCGGCTACGTTCAGCAGTGGCTCGTCACCTGCTGCAGGCAGAGATATCGCGTAAGGCAGCGTCGCGGAATTACCCTGGTTGAAGAATGCAGGGGGACCCGAAAAGACGCCGTTCGTGGCGGATATGAGGTCAGCTGCCGTGCTGTTGCCTGTGCGGTTGTAGGTGGTCAGAACCTGGGAGCCGTCGCACACAGCGTCGGCATAAAGCCAGCCATCGATGCTGGGGGGCAGCCAGTAAATGACCTTGCTGCAACCGTCCACAAAGTCTCCGACTGAGGGACGTTTTGCCCAAGGGTGCTCCAAGGCTTGTGCAGGCTGAGTGCTGCCACTCTCCCGCTCCAGCCTGGCGAGTTCTTCGAGCCGCTTCTGCTCGGCCGCCAAGCGTTTCTCCAGCTCAACCTGGTCCTGGTAGGCGCTCCACTGCGACCAACCGATCAGCCCTGCTGTAACAACGATGCCTGCGATTGCTAGCTGGGACAGCTCTGCTCTGGATAGCCCGAACACCAATGGGCGTAGTCGATACTCGCGCTTGAGCTTCGACGGCTGGAGCAGCTCATCGACATCGAGTGGTTTGCCCCCCATGTCGAATTCGGTGGGCAAATACCACTCTTCAAACTCAATCCCGCGGCTGCGCTGTTGCGCCACTCGCCGGCGGATTTCGACTTCCGAGCCAATGACGTCACAGCCAGGGATGATGCCGCCCTTGTAAACAGCGACAAGCGCGTATCGATCCTCGTCCGGGCTCACTCGCCACGCGGCGATCCAGGACTCACCGAGCTGGCCTGCCAGGGTCGAGGCCAGGGAGTACATCCCTTTGGTCACACCATCGGTACGAGCAACGAAGCCGGCCTGGATAATTCGCGGGTTACGTCGAATCGTGACGATATCGAGCTTGTTCTCCTTACCGAACTGGCGAGCTTCCTTCATGTGGCCAGTCACGCTGCCCAGCGGGTGCCATCGCAATCCGGTGACGAACGCTCGGCCTCGGTGGTGCAGAATCTGCACCCGAGAGATGCGTGGCGACTGAGTTTCAGTGCTCATTGTCGGCATCTCAAAGAACCTGGCAGACGCTGAGTGGCGGCCTGCAGTGGGTGCGGGAGGCAGGAGCGGTTCCGTTCAAGCTGAACTGATGGCTGCTGAGGGGGTAAGGAATGCTCCAGCTGCTGGACAGGCTGTCGGGTAGAACGATCGGCGTTACCAGAACGACCAGGGAACTGTGGGTGGTAGCGCGCTTGCGACCGCCGCCCAGGCCAAAGAAGCTTGCACTCCCTACACCACTCTTGTCGGCGTTTTCACTGTTCTCATCGAACCCGGTCAGGACGAGTGTTTCACCGCTCCGCAGGCGTACCTTGGGGGCAACGTTCTTGGTGTCATAGTCTGTGGTCTGGATCTTCGATTCATTGCTTTCGAAGTCCTTGAAGGTGGGCTTGCTGCTGATGCTCAGCGTGATCATCAGCAGCATGTTTTCTTTGTCCAGGAGCTTCGGCAGCAGCATCATGTTGAAGCCACTGGTGATGGTTGCCGGCGTCAGGGCAGTGCTTGAACCTACCGAGGCAGTGGTGGTGGTCGAGCTCGAGGCGACGTAGCTCTGAACGTTACCGATCTGGATGGGCGCGGGTTGCAAGTTGAGTGTAGTGACCGAAGGCGAGCGGACCTCCGACACCCGGCCTTGCTCCGACAGAGCTTGGAGGACGGCTTTCGAGCCAGCCCACGGCGAGCTGGACGTGTCCAGAATGCTACCGGTTGCAGAGATTGCCTCTGAGCTAATGCCGGCAACGGTGTTGCTGAGTCCAAAGCCCCATTTGCCTGATATCGACTTGTAGACGGCGCTCCAGTTGATGGCTGTCTGATCGCTGTCGGTAAAGTTCACCTCATAGACCTTGACGTTGAAAAGTACCTGCCGCGTGATACTGCGATTGGTGTCCTTGAGGTAGGCCGCGATACGGTTCAGTACGTCAGGGCGATCGCTGACGGTGAGCGAACCGGTGGAGCGGGAAAGCGACAGGCGCCCGGGCGGTTGTACGCTTAGCATTGCCCGCACATCGTTCTCGATGTCGGTCATCAACGATGTCTTATAGGTCGACTTGGTGCTCTGGTTGCTCCCAGACTCCCCTGTGGCGCCCGAAGAGCTGGACGAGCCGGTATCTCCGCTGCCTGTCGAGGTCAGCAGGCCGGACTTCACCGTACTCTCGATTTCCAGGACATCGCCGAAGGTCCACACATCGAAGGTGCGCGTGTCAAAGTAGGTGATCCGCACGCCTCGTAGTTCCTGGTCAAAGTGCCAGGACAGGCCGAGCTGAGAGGTCGCCTGGTTGAGCAGACCGGATACTTTCCCTGAGTACTTGAGGCCCGAAATCAAGCTGCTGGAGCCAATGCCGAGGTCGAAGGTGCTCGTATCACCATAGCCACCCATCACTGAGCTTGGCAGGAGGCCGGCCAAGCTATCGGGGTTTGCTACAGGAGGCTTTGGCTGGGCCGTTTTGTCCGACTTCCCAGACGACAGAATTGCCGGGTTGATTGCATCAGGTGCCACGATTACCGGCAGGCCTGTTTCCTTGGTGATGTACTGGGCCAGCTGCGAAATCGAGACAGCCCCTGCCGGGCGATACGCGATGTCGGCATCGAGCGCGAAGGGCAGCCCACGCTTGCTCACCAGCGGCTGCGTCGACACCCACGGCTTGTTGCTAAACACCACGGTTTCACGCGCCTGTTGAGGCTGCTGATTCTGGAGGTACTTGCTGTATTGCCCTGCGGTTCGCCCTTCGTATTCCGAGCGATCAAATGACTCGTTCACACGCTGCAGCGCGCAGCTGCTCAACATCGCCAACGCGAACGGGGTCAATGCCCAGCGGGCCCAAGCAAACTTGTTCATTTCCTTTTCCTCTCAGCGACGTACAAGACGCTCTGGGAGCCTTCGCTACCGTCGACGACGAAGGATCGCGGGGCATTGTCGTAGAGCGGGAACAACTGCTTGATGGCTTCCTGGAACGAGCCTTCAAAGTGCAGCGGTGCCTCGATCGGATAGTTGAGGTCTTCCTGGGCCCAGATCACGCGCCACCGGGCTTTCTTGGCCCATTCCTCAACGCTATCGCGCAGGGTTGATCCAACTTCGGCCGTCCATATCTGGGACAGCGGCCGAGATGGTGGAGCGGGTTTGACCTCGATGGCCGAGGCCGCCACTGCCGTACTGGGGACGGCAACCGTTGGCTTGGATGCTGTCTGTTTGTTCGGCACTGTCGGTGCAGGGGACGCAGGCGTCGAAGGTTTAGCCGAGGTGGTTACCGTCGCAGCTGTGATAGAGCCATCCTTGGCGGGTGCCACTGGGGGGAGCACGGGGGGCACTGGCGCTGGGACTGCGACAGTGGGAGTGATCGTGGTGATGGGGGTAGGAGCAGGTACAGCGGCGACGACAACGCCTGGCGTCGAAGTTGTGACGGAGGAACTGGTGGCAGGAGACTGCGTTTTGTTGGCGTAGAGCTGGACTGCCGGCGTCGATGGGGTTGGCAATTGGTAACCGGGGCGCAGCACGAAGCACACCTGACGGTTCACCTCATCGACTTTCACCTGCCAGGCCGGGCCCGCGAGGACCTGCAGGGTGTTTCGCAGAGTCATTGGGCCGAGCTTGTACTGGGCTGCTGGCAGAGGTCGGGTGTACAGGATGTTGACGTGCTGCGAGCTGGGCGGGCAGAGGGCGTAACCTGACCGGTCGACCACGTAGAGCATGGCGTCCCGAACGCTGGGGTTCATGCTCGATGGGATGGTCACGTCGATGATCTGTGCCATCAGGTCGCGCTGGCTCGCGTCGGGTTGGGTGCTCACCAAGGTGTAGCGGCCATACCGAACGACCGGTTCCTTCTCCGGACTTGCTCCGTTCGGGTAGATGTCCGGAGACAGCCATTCGGGATTACGGCTGCTATCGAACGCCGGCTTCGGCGGCTGCTCAGCCTTCTGAATCGCACAACCAGCAACGAGTGCGGCGAGCGAGAGAGTGGTCAACTGCCTGATCATGAGGCCCCCTGTAGTCATTGAGGGCACGGTGACAGCCAGCAGATTCTCATGCAGCAGGAAATCAATATCACACAGAGTTAGAATTTCCGGCGCGCTTGATGGAACGCAAGTGAGTAGCCGCTTGGGGCGCCGAGGTTGGCCTGACCTCGGACTGGAAAAGATCAACGGAGGTGATAATGCTCGACAGTCGAATTGCCGCTTTCGAACACCTGATGGACTGGGCGAACACTCTCAGCGCTGAACACAATCGGCGCGGCCTGGAAGACCTCATAAAAATTGTGCTCAGGCCCGTTCAGGCCATCCACTTACGGGACGCACTGCTTCGACCTCGGCATGCGGGCCCTCAGTCGCTGCACTGGATGAGCTCACTTGGTGGGCTGTGGGATGGGCACGCCGAGAACGGCACTTGGGCTGCATTTCTGCTGAAGAATTGCCGTCGGCCAGTGGATCAGAGCTCAAGTATCCGGTTGGCCAGTGACATGGTAATCCCTACTCTGTGGTCGGAAAGCAGCATACTCAATAGCCTCGGCATGATCGGGGAGGGACGTGAGCTCGGCGCGTTCGTGCAGGATCCAAACCATAGCGTGACCCTGATGCAGCCGTTGAACATAGCTTGGGTCAACGGTGGTAACCATTCGATCGCCCAAGGCATTCTGGGCGGGGAAGGGGTGCTCGTACCCGATGATGTTTATGACGTTACCGAGATCATCAGGGGAGTGCGTTTTGATGGCGAATGCTGGGTCTGTCGGAAGACCGGCGACAAATATGGTTCACCAATCTACGTTGAGTTTGGATGGGCCTGGGAGATCGCACGCTTGCTGGTCGATCTCCCACGCGGATCTACTGGCTGATGGTCGCGGCGAGCATAGCCTTGGCCAAGGCGTCCTGCTGCTCTTCCGGCTCGATAAGCTCCAAGCTGACTTGGCGCTTCGCTAAGAGCATCTGCCAGAGCTGCTGATCGATGCTGTTCTCCACGAGGGGGATCTTCACGATCACCGTCCTGAGCTGACCATTCCGGTACGCCCGGTCCTCGGCCTGATCCTGTTGTCCGGGTGTCCAGGGCAGGCCCAGGAAGAAGACATAGTTGGCGGCCGTGAGGTTGTTGCCGGTACCGGCGGCTTGTGTGGTGCAGATGAAAGCCCGGCAGTCGGGGTCGCCCTGGAACTTGTCGATCGCCCTCTGGCGCTTGGTGAGTGAGTCACTGCCGACCAGGGTGACGTTCCCGATACCGGCTGCATCGCACAGCTCCTTGAGGCGCGCGACGGTGGGTTTGAACTCGCAGAACAGGATGACCTTGTCTTCGGGGTCCAGCTCGCCCAGCAGGTCCATAGCGACTCTGACCTTCACCTGTTCCAGGTAATGGCGAAGCGCGCCGAGCCTGGCAAAGATGGGCCTGTCCTCGAGGCGAATGCTGTCGTACTTCTTCCGCTCCTCCACCCCCATCGCCACGGGCAGCAACTGGCGGTGCTTACCCTTGAGCCCGGGCAGAACGTCTTTGCGCCGGCGAAGCATCCAGTCGCCCAGTTCTGCCCGGAGGTTTTGCCGGAACTCTGGGCTGCCGGCGAAGCGTTCGCAGAAATCGCTGAGGGGCAACTGGCCGACCGGGTGCCCCGATAGACGTAGCAGGGTGTGCAGCTCCGTCTCACGATTGAGGACAGGCGTGCCTGTCAGCAGATAGCGATTCGGCACCTTGGCTGCGATATCGAAGCCATGGCGTGTACGCTCGGCAGTGGGCTCCTTCAGCTGGTGCGCCTCGTCGACCACTAGAACGTGGTAATGCTCAGCCAGCAGCACGTAATCGCCGAGACGCTCGTAGTTGATCAGCATCCATTGGACCAGCGGGTCGTGCTTCTGCACAGCGACTGTCGCGTCGGGGTAGACCGCCAAGATTTCGCGCTGCCAGTTGATCAGCAACGAGGAAAGGGTCACCACCAGGATCGGGCGACCGGCTGCACTGATATGCGCCGCGATGATGGCCTGGCGCGTCTTGCCGAGGCCCATATCATCAGCCAGCAGTGCGCTGGTGCGCTGGAGCAGGTGAGCGATGCCAGCAGGCTGGTGATCGAGCAGGGAATAGCCGACCAGGGCCTGGGCGATCATGGCATCTGAGAATTTGGTGCGTTCGATCGGCGAGACGGCAGCGAGGTAGATGTCGTTGGAGCTCTCCTCACCGCTGGCGGCTGTCGAGGGTTCCTGAGGAGCACCGCCCAGGCTGATGCGCGGAATGTCTGCTGCTGGAGTAACAGAGCCATCGCCCAGGAGCTCCTGTACAACGTCCAGGATCTCGAACTGATCCTCTACAAGACCGAGCTCCAGAACCAGGTTGCTGCGCAGGATCTCGGCGGTGGCGTTGACTCGCCACGAGCTGGATTTGCCCAGGAACACTCCCCGCATCCGGCGGGCCACTGCAACGACTCCAGGATGATAATCTCCGGACAGCAGCACACCGCCGTCGGCTAGCGGAGCAATTCGCAGCAGCATTCCGGAGATGAAAGCGTCTCGGCGTGGGTTGGCCAGTGCGCTCTCGATCTTCTGGCGGAATGCCTGCCATGATTCAGTGACCTTGCCACCGGCCAGCTCGATCAGCTGGTGGTACACCAGGTCCAGCTCGTCGATGAACTTGGCCTTGGGCACGCGCCAATAACGGCAGAGCGGGTGATCGCCGCGGCGAATGAAGAACCCGCTACGTGCGAACATGACCTTGTTTGCGCCCTCAATGTAGGGCATGAGGATGCCCATGTCGTAGCCGTCGAACACGGCGGCTTCGAGCAACACTGGCTGGCTGTTGAGGAGGCGTGGTCGTTTCAATTGGCGTCCGCGCTCTTGGGCTTCATCGGCACCGTTTGGTCGAGGTGGTAGGCCGCGACCCAACGGGTTAAGAGCACTGAGCCGTGGAGTGATCCTCCCTGGCCACTGATTACATACGCAGCTGGTTCTGCGCCCTTCGGCACACGTCTGCGTTCCTGCTTCCAGTACCCGGCGGTCTTGATGTCGTCAGGTTGTAGCGGCCAGCATGACTCACCTGGCCGGGACTCATAATGGGGGATCTTCGGATTGTTCGCCTGCTCGGCCTTCAGCCGATCAATGACTTTCTTGGAACGAGCCACAAGCACCTCCGGGAGGATGAGTAGTCAACACGTCATCATTCAAGGTGCGCCTGCCCGCACCCGTAAGAGCGAGCAGATTGGCAGCTGGGGGAGAGCGGCTACAGGAGAAATGGATTACCGCCCCCGAAGCATTTCGGCTACATGCCCCTGGGCTTGGACATATCCGGCTTGCCGCTCACCGAGGGGTAGCTCACACGGCAGTTGTTCACCTTGTACCCGGTGCATCCCCAGAAGTCGTAACCCCCATCACCGCGCTTCTGGCGGCGCGCCAGTGGCATCCCGCACTTGCCGCAGGAATGGCCGCCCTGGGTGCCTGATGAAGCTTCAGGCGAACGCGCCTTCATCGCCACTGTGGGCGCCTGGCGGAGGGCTGCGAGCTCCGACTGGAGATGCTGAAAGAACTTGGCGACCACCGACCCGTACTGCTCCTCCCCGCGTGCGATTCGGTCCAGGTCCTTCTCCAGCGTGCTGGTGAACGCCAGTTCGACGAAGCTGAAGCGGCCCTCCAACTGGTCGATGGTGCTCACCCCCAACGGGCCTGGGACCAATTTGCGCTTCTCCTCAACGACCAGGCCTTTTCCGGTGATGTTCTTGATGATCGATGCAAACGTGCTGGGGCGTCCTATCCCAAGTCGCTCTAGCTCCTTGATCAGGCTTGCCTTGGTGAAGCGTGCCGGCGCCTTCGTCTTCTGGTTGAGCACCTCACCCTGAAGCACGCTGAGGATCTGTTTGGGTTCGAGCACCGGCACCGGATTCTTGGGGATGTCGGTCGACTCTTCATCCGTCTCGTCCTTCTGCAAAAGCTTCATCCAGCCGAGATAGGCGACAGTGCTGCCAGTCGCGGCGAAGCGCAGAGGCCTCTGATCCGGCCCCCTGGCCAGCAGTTTGGCTATGCGCACGTCGTAGATGGCGTCTGCGAGCTGGCTGGCCAGCGCCCTGATCCGGATGAGCTTGTACAGCGCTTGCTCTTCAGCAGACTCGCCTGCGACTTCATCCTCCCACGCGGTTGGCGCAATTGCGGGGTGACCTTCCTGGGCGCTATCCGCAGCCTTGAACGTCCGGCGCTCGTCAACAACGTCGAGGCCTTGCCTGCGAGCCACTGCCTGGATATCTGGCATGGCTTCATCGGCCAAGTTGGGGTTATCCGTCCGGTGATAGGTGATCACGCCCTGCTCGTACAGGCGCTGCGCGACCTGCATGGTTTTGTCCGGGTCCCATTTCAGCGCTACGCTGGCCGCCTGCTGCAGGGTGGATGAAATGAACGGTGGGGGTGGCGGGCGCCGCTTCTTGCCGTCTTCACATGACTCGACAATTACCGCGCGCGTTGCGGCAACCCTTGCCGCGAGTGTGCCGTCCTGAATATAGGGGTTTTCTTTGCTCGCGAAGTCGGGGATCGGTTGCCATACGGCAGTCCAGTCCATACCGGTGGTTTCGTCCTTGAAGGTCAGCTCTACCCCGAAGTGGTGGACCACCTTGAAGTTCCTGATTTCACGCTCGCGCAACACCACCAGGTAGAGGGCAGGTGACTGAACTCGACCAGCGGAGGTAGGTTGGCCCAGGACTCTGCGAAGCTCCTGCGTGACCAGGTAGCCCACCAGGCGGTCCAGCACTCGCCGGCACTCTTGTGAGGCAACGAGTTGCCCATCGATTCTCCGTGCATTGGCCAGGCCCTCCCGTACTCTGGCTTGGGTGATCTCATTGAACGTGACTCGCTTGTACTCGCGGATCCCCAGCGCCTGCTGTATGTGCCAGGCGATACTTTCTCCCTCCCGGTCCGGGTCGGTGGCGATGTACACCTCCGTGGCGTCCTTGAGCGCTTTGCGAATGGTGCTGACGTTGCGGGCACTCTTGGGCAGGATCTCGTAGACCGGGCGAAGGGTTTTCAAGACGCCGGTTGTGATCATCGTGTCGTCCTGACCCGATTGGGGGAGATCACGGATATGGCCACCAGATGCCACCACCACCCAGTGCTCGCCAGGGCGGATCTTTTTCATCATGGGCCCAAGCTTCTTCAGCTTGCCCGGTGCCTCGATGATCATGAGTTTCATAGGGTGCCCCTGCACAGATAAATCAGGGAGCACTCTTGCCGCCGACCGGGGACGGCACAACGTGAAATGGTCAACTGGAAGAGAGGGAATTCGGTACGGCTCAGGCCCACGGAGGAAGGGTCAAAAATTGAGGGTGAGCTGCTGGGCGCGCTTGTACCCTTTCAGCCAGGAGGCCAGCATGGCAGGGTGCTTGTAGGGGCAGGCATATATGGGCAGCCCTTTCTCGGCGGCTTCAACCCCTGCAGCCTCCACCGCAGGATGGGGGTTATTGAACTGGCGCCTGTCCGCTTTTCGCTCCTGGGCATCTTCGTTCTGCATCGATTGTTCCTCATCAACGCCCTGTTCACGCCGGGCGAGTCACGCCTCAAACGACCTGGCCACCAGCAACTCCCCGACAAGGGCGTTTTTTACGACCCTGTGCCTCACTTCGATACAAGTTAGCAGCCGTAGAGCGGAGATGCCTTCAGGAAATGGTAATTTGCCAGCGCTGTCATTTCAAATGTGCCCCTGACCTGGGCAAGCGCTGCTTGCAGCGCCCCTTGGGCTACGAGTTCGCGTCCTCGTCGTAGGAGCTTCACGAGCTGCGGCCGCAACAGAAGGTCCTTGTCGCCAGAAATGCGAGGCACCAGACGGCAGGTCCAGAGGACGGGGCTGCGACGATCCGTCCTTGTCTCCGGAAACTTCACGAGTGGCGCGCCTGAAAATAGCTGTCACGCCAATGCCCGTGTACCACAGCTAGTGGGGAATCATGCTTGAGCGGTAGAGTGCCGACCATGCCAGCAGCGTCGCGCTGGGGTCATCCAGTGCGGCACGAACCATCACCTCAGCGTGTTGACCTGTGATGTCGCAAACTGCCTGCCCAAGTCGAAGGAGCTCAGCTTTCACTCCTGCATTCCAGGCCTTGGTCGCAAACTCATACTCCTCGCCCTGCCCATACTCAAAGGTGGCATTGAACCGGAGGCGAAGCATTTCGATGGCCTCCACTTCGGCCTCCGGCAGCATGATGGATTCGCCGTCGCAAAAGATCTGGCGGACGCCATTGAGAGCTCGAACCGCATCCATGTAGCGCGAGGCGTCTACAGTCGCTTTGACGGATGGATATTCCGGGTAGTCGTGGTGCATGGGGCGATACCTCGAAGCGGAATGAGGTGGCGACGATCCGTCCTTGCCCCCAGTGACTTCACGAGAGGCGCCTGAAAAATCGCCTGCCAGGCTGTGGCTAGAATGCCGTGGAGATGCCCCATCGAAGGGAGGGGAAACTCGAAGTGACGTCCTTGTCACCAGGAGCTTCGCGATGTGGCGCGCCAAATTAAGGGGGGGCTAGAACGGTTGTACATACAAAAAACTGTCAACAATGACAAAAAATCATTTTAGGTCAGGATGTTAGGAATCGTGATCGTGATCGCATTCAGAAATCCGTTAACTTCACATGATTTTAGGCAAGGGTTGTTTACATTTCCCTGGTGCAGCAGGTTGCTCCTTAGCCCCACCCTGGGGACTGGCTGTCCACCAGGTAAGCTCGTAGCGACTTGGAGATATAATTCAGCATTCCGGGTCAAATTCATTGACGTAGCTAACCTTAGCGTGCAAACGACCAAGCAGATTTACCAGCACATCCACCTCATCCGCCGAGAGGTCACTTAGCAACCTTCTCTCACGCTCAAGCGCGACGACTAGAACGCGATTGTGGAGTTCCTGGCCACTTTCCGTAAGACTCACGGTGTATCGCCGTGCATCTTCAGTGTCGACCTCAGAGCAGACGTAACCTGCTTTTTCTAGCGACTGTAACGACCGGCTAACCGCGCTCTTATCCAGCCCGATAACTTGGCTGATGCGATTAGCTGTGATGTGATTTTCAACCGCAAGCATGGAAAGCATGCGCCACTCCACCACGCCAATCCCAAAATGCTTGCGATAACAGTGGGATGCACCCGTCGCCAGCTTATTGGCCAGGAAAGTCAGCAGGCCAGGGACGTAACGCGACAAATTGAGATGCGTCGATTCAGGCATAACTGCGCAATCCTTGAGAACGTTTTCATTCATGGCGATTAGTTGACACCGCAACCAAATGCGGTAAGGATAACCTCAATCTTGGCCTTCGGCAGCATGCCATGGCGAAAGAAACCTCACAAAAAAAATTACCAGGGGTAAGTCATGATTGACGTCACATTTGCCGCCCTTTCCGATTCCTATAGTCAGCCTACGCTTCGCATCATTTGAAGCTCTCGGCAGCCTAGATTCCCCTTCCTCTTGAAAAAGCCGCTTCGATGCGGACGGCCAAGCTGCGCCTTCATCTCGGCCTAGTCGGCGGAATATCAAGGGACAGGGAGCGTTTAAGCCGCGCAATTCTGCGCGCATGTAGAGGAGGTTGTATGTCCGGAAACAGAGGTGTTGTGTACTTGGGAGCAGGAAAGGTCGAGGTTCAAAAAATCGACTATCCCAAAATGCAGGACCCACGCGGCAAGAAGATCGAGCACGGCGTGATTCTCAAGGTGGTCTCCACCAACATCTGTGGCTCTGACCAGCACATGGTCAGGGGCCGCACCACTGCCCAGGTCGGCCTGGTCCTGGGCCACGAAATTACCGGTGAGATCGTCGAGAAAGGGAGCGACGTCGAGCGCATGCAGATCGGCGACCTGGTGTCGGTACCGTTCAACGTCGCCTGCGGCCGCTGCCGCTCCTGCAAAGAGATGCATACAGGTGTGTGCCTTACCGTCAACCCGGCTCGCGCTGGTGGTGCCTACGGCTACGTCGACATGGGCGACTGGACCGGTGGCCAGGCCGAGTACGTGCTGGTGCCATACGCCGACTTCAACCTGCTGAAACTGCCCGAACGCGACAAGGCCATGGAAAAGATCCGTGACCTGACCTGCCTGTCCGACATTCTGCCTACCGGCTACCACGGCGCTGTGACTGCTGGCGTAGGCCCAGGCAGCACCGTCTACGTCGCGGGCGCCGGCCCGGTCGGCCTTGCTGCCGCTGCCTCGGCCCGCCTGCTGGGGGCTGCCTGCGTGATCGTCGGCGACCTTAACCCGGCCCGCTTGGCCCATGCCAAAGCCCAGGGCTTCGAGGTGGTCGACCTGTCCAAGGACACCCCGCTGCACGAGCAGATCGTCGATATTCTTGGGGAGCCGGAAGTGGACTGCGCGGTCGACGCCGTTGGCTTTGAGGCTCGTGGACATGGCCACGAAGGTGCCAAGCACGAAGCGCCGGCTACTGTGCTGAACTCGCTGATGCAGGTGACTCGCGTTGCCGGCAACATCGGTATCCCAGGGTTGTACGTGACTGAAGACCCAGGCGCGGTCGATGCTGCCGCCAAGATCGGTGCACTGAGCATCCGCTTCGGTTTGGGCTGGGCGAAGTCGCACAGCTTCCACACTGGCCAGACTCCAACCATGAAGTACAACCGCCAGTTGATGCAGGCCATCATGTGGGATCGCATCAACATCGCCGACGTGGTCGGTGTTCAGGTAATTAGCCTGGACCAGGCGCCTGAAGGCTACGGCGAGTTCGATGCAGGAGTACCCAAGAAGTTTGTAATCGATCCGCACAAGACGTTTAGCGCCTGAACATCTACCGAGACGGGGCAATCGCCCTGTCTCACCTCTTGCGTTGCTACCAATAAAGAAAACAAGAAGGTAAATCGCCATGCTCTTAGTACAAAACCGGGAAAATCCCGCGCCTTCGGCTGCCCAAAGATCAGCCTTCCTCGTGACTCAGCCTAACGGGGGAATCTCTCATGGATAATTCCATCGGGAAGTTGATGGATGAGAAACCCATGGTCAGTTTTCAGTGGGGCGTGATCTCGCTCTGCTTTCTCATCAACATGTTGGACGGGTTCGACGTTCTGGTAATGGCGTTCACTGCAGCGTCCGTTTCGGCAGATTGGGGGCTAACGGGGACCCAGCTGGGTTACCTCTTGAGCGCCGGCCTGGTCGGTATGGCGGTCGGTTCCCTTTTCATTGCGCCGTGGGCAGACCGGTATGGTCGACGCCCGCTGATCCTCGTTTGTGTGGCGATTGCCGGTTTCGGAATGTTGCTGTCTTCGTGGGCAACTTCACCTGAAATGCTGGGTGCACTTCGGTTGGTTACTGGCCTGGGAATTGGGGGGATCCTCGCCAGCAGCTATGTGATCGCAGGCGAGTACGCGAACAAGAAATGGCGCAGCATGGCTATCAGCTTGCAGACCACTGCTTACGCTTTGGGGGCAACCGTCGGTGGCATATTCGCGGCGCAAATCATCCCAGAGACAGGATGGCGATCAGTATTCTTCTACGGCGGAATTGCAACTCTCGTGACCCTGCCCGTGCTTGCTTTGTGGCTGCCGGAGTCGTTGGCATTTCTGATTTCGAGGCAGCCTAGAAAGGCGCTTGATCATATCAACACCTTGCTTGATCGAATTCATATTTCCCCGCTTCACGAACTCCCAGCTTTCCAGCGGTCCCACAATCCATCGATGAAACGCTCTTTCATTGAGCTCTTCTCCCCAAGCCTACTGCGCTCCACCTTGCTAGTGTGGGCAGCCTTCTTCTTAGTGATGTTCGGGTTTTACTTTGTGATGAGCTGGACCCCCCGCTTGCTGGTAGCTGCTGGATTGTCCAATCAACAAGGAATAACAGGTGGCGTTCTGCTGAACGTCGGCGGGATCATTGGAACCTCGCTGGTCGGCCTGCTCGCTGCCCGCATTCGGTTGTCACGGGTGTTGATGGGCTATCTGATAATCAACGCGCTACTGATGGCTGTGTTCGTAAGGTCAACGGCAAACCTACATGTTGCCTTTGCTGTAGTGGTTGCGATTGGCGTGTTCGTCAACGGCTGCGTCGCGGGTCTCTACTCACTGACTCCCTCTATCTACGATCCCTCTCAGAGAGTGACAGGGTTGGGGTGGGGGATAGGGATCGGACGTAGTGGCGCAATCCTGTCTCCACTGGTGGCCGGGCGGTTAATAGATGCACAGTGGCAACCCTCCGAACTGTACATGTTCTTCGCCTTGTCATTCGTCCTGGCTGCCATCGTCATTGGATTAATGAAAACCCAGCGGCGCTCCCAAGCTGCTCTTTCAAGTACCTAATCAACGCCAACAAAAACTACAAAAAAGGGCTCGAACATGTCCGACCAAATCAAATGCCCATGGCTCTTTAGCTTGGGCATCGCGGGAGCTATTGCCTCGAATCCGGCAATGGCCGATTTAACTGACGGAGCAAGTGTGACAGTGACTGCTCGGAATTTTTACCTTGACCGTGATTACAAGGGTGAATCTCCTCAATCAGCTGCTCGCGAGTGGGCCCAAGGCTTCATCCTTCGAGCAAACTCAGGTTTCACGGAGGGTCCAGTCGGATTTGGCCTGGATCTGACTGGCATGATCGGCGTAAAGCTTGACTCATCGCCGGACAGAACAGGCACGCAGTTGCTCGCCTACGACCCACAAGATCGCGAAGCGCGAGACGAATATTCAGAGATGGGCGTGGCTTTGAAGGCGAAAGTCTCGGAGACAAAACTGGCTGTGGGCACGCATTTTCCGAGCCTTCCGGTCATCACCGCGAGCCCAGCTCGACTTCTCCCACAGTCGTTCTTGGGGGCATACCTTACTTCCCAGGACATCAGTCAACTGAGTCTGCACGCTGGCCGTATGACTCGAATCAACCTGCGCGACTCGACAGACAATCAACCCATCGCAATTGCATCACCCAACGGTCGATTCCGCCCAGGAGCTAGCTCTGAGCGATTCGATTTCATCGGTGGGGACTACAAATGGTCGGATGCTCTGACCCTGCGCTACTACCATGCTCGACTTGAGGACATTTACGAGCAGGATTTTGCCGGCGCAATTCATTACCTGCCGCTAGGTCCAGGCAAGCTGAAAAGCGATTTCCGGGTATTCGATAGCCGTGACAATGGCAGGGCTGAAGCGGGCAATGTCGATAACCTCAACGCAGGCCTCATGCTTACCTACCAAGTGGGAGGGCACTCGCTAGGCATGGGCTATATGTACCAAACCGGGGACACCGCCATGGCGTACATAGCGGGTGGCGAACCTGCTGTTCTCAGCGATGGTGCGATGAGCTCAGATTTCGTCAACCCGAAAGAGCGCACGGCGGTTGCTCGCTATGACTTCAACTTTGTGGCGTTGGGCATTCCTGGACTGACTGCCATGGCGCGCTACATGCGCGGTACGAATATAGATCTCCCAAAGCTCGGGGGCAGCAATCTCACGGAATCCAGCAAGGACCTTGAGCTTGCATACGTTGTGCAGTCGGGCCCAGCAGCGGGCTTGGCGATTCGATTACGGCATGCTTTCTACCGAAACGATCACGAACCAACCGCCACGTTCCGCAGTGACAACGAGACCCGAATCAACCTCGACTACACCCTGAAGGTCTGGTGAACGGAACCAACAGCAAAGCTTCATGAGCCTAACATACTGATTTTGATGGAAAATTATGTTCTTACGATGAGGCCGCTCAGAGGTTACAGCTATATGACTGCCTCAGCTGAGAAGAAAATGATCACTGGAATTGGTTGACACCGCAACCAATTCAAGTGATTCTAAGCTCAGCCGAAGTGCAAAGTGATGGTCGCCTCGATGCAGACCACCTCCATACAAAAATAACCGAGTAAGGTGCCACCATGACCCGCCTTAATTATGCCTGCCTGTCCCCTCCTAGCATGATCTCTCCAAACTCTCGACGCGACTGAGTTCCTATCCACTCATAGTTGCATGCGCGTAAAAAATTTGTAGGCCACTTTTTGAGTGGAGGGAGAAGTCATGTTGAAAGTTCAGGTTTTCCGAAAGAAAGTTGAAGCGACCGATATTCTCAGCTTTGAATTACGGGCGGTCGGCACTGAAGAGCTTCCTGCGTTTAGCGCAGGTGCTCATATCGATGTCCATATGCCAAATGGCATTGTTCGCCAATACTCACTGTGCAACTCCCCAGCTGAGCGTCACCGCTACGTCATCGGTGTTTTGAAAGATCCAGCTTCACGCGGCGGGTCGATTTCGATGCATAGCGAAATCGATGTAGGTGGGCTTATTTCAATTAGTGAACCGCGAAATCTTTTCCCGCTTGATGATGGCGGCGACAAGCATTTGCTATTTGCTGGTGGTATTGGCATCACGCCGATCCTGGCAATGGCACATGCGCTGCATGAGCGGGGAGCTAATTTCGAGCTTCACTACTGCTACAGGACCTCCGATCGGGCGGCGTTCGTCGATTATCTCAAAGCCTCTGACTTCAAGGATCGTGTCTATCTGCACGACGACAGTGGTGCCGAGGAACAGCGGATCAGCGCCCATGATTTGCTTGGGCTTCCGCAACCCGGCTCGCACCTCTATGTGTGCGGTCCCGGTGGTTTTATGAATTACATCTTGGAAACCGCTGCGGAACACCGCTGGCCGGAGTCTCAGGTTCACAGGGAGTTCTTCGCCGCCGCCCCAGTGAGCCACGAGGGCGACCAACCATTCGAAGTTGAACTTGCGAAATCAGGGCAAGTGATCCAAATCCCTGCTGACCGCACCGTGTTCGAGGTGCTTGACGACTGTGGCATCGAAATCCCCAGTTCTTGTGAACAAGGTGTCTGTGGCTCTTGTATCACACGAGTTCTGAAGGGTACCCCCGATCATCGTGATCAGTTCATGACCGCAGCTGAGCATGCCGCTAACGACCAATTTACACCTTGCTGCTCCCGCTCGAAATCGCCACGCCTGGTTCTCGATTTGTGAGTTCCGATAATAAAAACCTGATCGATGGAGGATGCCATGAGCACTTCTGCTGCTGAACAACTCGCCTATGAGGTTGCGCCAACGCCTAAAGCCACAGCCTTTCCACTAAACCAGTGGTATGTCGCTGCGCTGAGCTGGGAGCTCAAGGACAAACCTGTAGGGCGTACATTGCTCAACAAGCCTGTTGTCCTGTTCCGCATGGGCGATGGCCAAGTCGCTGCCTTGGAAGACCGCTGCTGTCATCGAGCGCTGCCTCTGTCTAACGGGACGTTGGAAGAAGCCGGGGTTCGCTGTGGGTATCACGGTTTGCTGTTCAACCAAGCCGGCAAATGCGTTGAGATCCCTGGCCAGGACAAGATCCCAAGTAAGGCAAAAGTACCCGCTTACCATGTGCGTGAGCGTGATCAGATCGTGTGGATCTGGTTTGGAGCTGACGCAGCATCCGAGCCTGATTGCGAGCCACCAGCATACGAGGTCCACAGTAGCGGAAAGTATGTTTTTGATGGTTCCGTCTACCACTACGACGCGCCGTATCAGCTCATTCACGACAACCTGATGGACCTGAGCCATCTGGGTTATGTGCACTTGAAAACTATTGGCGGGAATGCGCGGATTCACATGAACGCCGAGATGAAGGTTGAAAGTGAAGGTGACATGGTCCGGGTTGTACGCTACATGCCTGACTCAGTCCCACCGCCCACTTACACTGCCGCTTTCCCTTTCAAGGGCAATGTCGATCGTTGGCAGGAAATTGAATTTCATGTATCGCATCTCCGAATCTGGACCGGCGCGGTCGATGTCGGAACTGACTCGATGGATGATCCGGAGCGTGGCGGGTTCCATATGCGTGGCTTCCACGGAGTAACGCCAGAGACGGATACCACAAGCCATTATTTCTGGACGATGGCAACTAACCCAGTGAGTGATCCTGAGCTCATCAAGGCCAAAGTGATTGAACAAACAGTCCTGACCTTCGATGAAGACAAAGAAGTCATTGAAGCGCAGTACCAGAACATGCGTCGCTTCGGTGAAAAACCCATGATCGATATTCATGTTGATGTTGGAGCGAACCGCGCTCGACGAATCATCGACCAGCTCAAGCTCCAATAGCTTTATTGATGTATTCCCCGGTCATGCCCTAAGCATTGCCGTGGAGCCGACGTCCTTGCGTGCTAAATAAAAATAAGAGGTACACATGAGTAATCTGTCCCGTTACAGCCTGTCGTTTAAGAGAACGGCCGCGACACTCTGCGCTTCGGTGTTAACTGCCTACGGTTCAATGGCACACGCTGCAGATGAATCTAACTGGTGGCTGCGAATCGGCCCTGGCTACATTCAGTTCGACGAGGACGTCACATTGAAGGCATTCGGCAACACCATTCCAGGTGCCGGTGCCGACATGAAGAATAACGCTGCACTCATCGGTGAGTTGGGCTACCGCTTCGCGCCGAACTGGTCTGTCGCGTTGACGTTGGGCAACCCTCCGAAGACTAAGCTGACTGGTAAGGGCACAGCTGACGGACTAGGGACGTTGGGTAAAGCGAAATACGGGCCCGCCGGTATTTCGTTGCAGTACCAGTTCAACGAGAAAGGCGCCTTCCGCCCGTATCTGGGCGCTGGCCTGAGCTACCTGAAAATATTCAGCTCTGAGGACGGTGCTGTCCAGGATCTGGAAATCGACGATACCTGGGGTCCGTACTTCCAAGCCGGTGCCGAATACTGGTTTGGCGAGGGCTACGGCGTCTTCCTGGACGTGAAGAAGCTGTATTTGGAGACCGATGCGAAGGGCAACCTCGGTGGCGCGCCCGCAAAGGCTGAAGTCACTCTCGACCCGCTGGTCTTCCAGACGGGCTTGGTCTTCAAATTCTAAGTCACCTGCTATAGACGCGGAGCTTTTTCCGCGTCATGGAGGACATCATGCAAGGCACCAACGCAGCGGTTAGCGACAACCGCGGATACAAATGGATAGCCAGGGAAATAGAGCGGCTGGACCCTGAAAAGGACTTTGCCGAAATCTGGCGGCTGTCCACAACGTACTATGTGAACGACTTTGTGATGAACCTGGTTTACACGCTGGGCATCCCTGCTTTTACCCAACCGCCGGCGGGCAGCGTCGTGATGGGAGTAACGACAGAAAAAGCCATCAAAAAACCGCAGAAGCGTACCGACGACACCTTGCAGCATTTTTGGACCTGGTTCGAATACGGGCCGGATGATCCGAGGATGCAAGCTTCATTGGCGCATGTGAATCGCGGGCATGCAGCACTTGCCAAGCGTTCCCCTGGTACATTCCCGGCTCGCGATGTGATCTATACCACAGCCTGGATCGGGGCCAACCTGCACCGCTTGCGCCTGAGCGTCGGTCTTCCGGGTTTTACCAAAAATCAGCAAATCGCTTCGCAGCGCTACTGGGCCGCTATCTGCCGGCAATTCTGGAGTGAAGACGGTTTAGTCACTGAGTATCCGGAAAGCTTCGAGGCCATGCTGCAGTACATCGAGGATTACGAAGCCCAGCCATGGGAACAGGTTGAATCCGGGCGAGTGCTGACCGAGGCCATCATCAAGCAATTCGTGGATGCCTACTTCCCAGGCCCATTAGGGTGGATTGGCCGTCAACTCTATCTCTCGTTCCAGCTTCCCACCATCAACGGCTTGATGCAGTCCGGGAAACCTAACCCGATCATGAAGTGGGTGATGCGAAAGGGCCTGTGGTTCGGCTTAACGCTTCAGGAGCGTGTCTTCCCCGACCCGAAATTATCAACTCCAGAAAAGGCGCGCAGGAAACCGGTACGCCCAGGCCAACACATTGATCCGCCTACAGCCGAGGTGAAATGTCCTTTCCCTGGAGCGACTAGCCAACCCTCCATACCGTCCGCCGATTCATCTGGTTGCCCTTTCCACGCTGGCAAAGCGAACGGGGAAGCCAACAATTCCGACTTGAGGACTAACTGATGAGCAAGCCAGAGCATTACAGCCAGTTGCACCTTCAACCGATCGGTGGTGTCAGCCGCGCCGGTAGTTCGGATCGTGCGCTGACCGTACTGAACCCGTTCACCGAGTCCCCCCTCATTGAGATCCCGATGGCCACCAAGGCTGATCTGGATGAGGCCTACCTGGTTGCTGAAATAGCTCAGCTGGCCTGGGCATCGTTGGGGCCTTCTGCACGCTCCGCCGTTCTGCTGCGCGCAGCACAAATTCTCGACGAGCGCCACGACGAGGTGGTCAGCTGGCTGGTGAAAGAATCAGGCAGTACCGTGGTCAAGGCGGAGTTTGAATGGATGGCGGCGAAAGCCATCACCCTTGAGGCTGCATCATTCCCCAACCGCGTTCACGGGCGCATTGTAGAGACGGACATACCTGACAAGGAAAGCCGTATCTACCGCAGACCGCTTGGAGTGGTGGGCGTCATCAGCCCTTGGAACTTCCCTCTGCATTTGACCCAACGCTCTGTAGCGCCCGCATTGGCACTCGGCAACGCTGTGGTTATTAAACCAGCAAGCGACACTCCCGTAACAGGCGGTCTGCTACTGGCCCGCATCTTTGAAGAAGCTGGACTTCCACCTGGCGTTCTGAGTGTCGTGGTCGGCGCTGGAGCTGAAATCGGTGATCCGTTTGTCCAGCACAAAGTCCCGGGTTTGATCTCCTTCACAGGGTCTACACCGGTAGGCCAGAACATCGCTAAACAGGTGGGCAGTGGAAAATACCTCAAGCACGTCGCCCTTGAGCTTGGTGGTAACAACCCCTTCGTTGTGTTGGCTGATGCCGATCTTGAACAAGCCTCACATGCAGCTGTTGTAGGCAAGTTCCTTCACCAGGGTCAAATCTGCATGGCGGTAAACCGCTTCATCGTCGAGGACGCTGTGTACGACCGCTTCGTCGAGCTGTTCATTCAGCGTGTGCGTGGTTTGGCACTGGGTGATCCTGCTGATCCGAAGACCGCTGTAGGACCGGTGATCAACCGCAAACAGTTTGGAGGCCTGCAAAAGAAAGTGGAGCAGGCAAAAGCCGAGGGTGCGCACCTGGCTTATGCCGGTGAATCTTCTGGTTTGGTATTCGCTCCGCACGTGTTCACTGAAGTGCAGCCCTCGATGGAATTGGCATACGACGAAATCTTCGGGCCGATTGCAGGGATCATGCGTGCCCGCGACGCTGAACATGCCCTCGCTCTCGCCAACGACACCTGCTACGGACTATCGGCCGCCGTGTTCTGCCAAGACCTGGAGCGTGGCGCGCAATTCGCTCGCCGTATTCACTCTGGAATGGCTCATGTGAACGATATCCCAGTCGCCGACGCTCCAAATATTCCGTTCGGCGGGGAAAAGAATTCAGGGCTCGGCCGCTTCAACGGTGACTGGGCGATTGAAGAATTTACCACCACCCAGTGGGTATCGATTCAGGTGAAGCCACGCCCTTACCCGTTCTGACAGCGCAGGCTGCGTCTTAACCAAAAAGAGATTTTCAACATGATTTACGTCAATCCTGGACAACCTGGCTCCGTCGTTTCGTTCAAAGAGCGCTACGGCAACTACATCAACGGCGAATTTGTCCCACCTCTCGCAGGCCAATACTTCACCAATTCGTCTCCAGTTAACGGTGCAGTGATTGCCGAGTTTCCGCGATCGGGGGCTGACGATGTAGAAAAAGCGCTGGATGCAGCGCACGCGGCAGCCGATGTCTGGGGGAAAACTTCAGTTCAGGATCGTGCGCGAATCCTGTTGAAAATCGCGGATCGGATCGAGGCCAATCTTGAGATTCTCGCAGTGAGTGAAACGTGGGACAACGGTAAGGCGGTACGTGAAACCCTTAATGCTGATGTCCCACTGGCTGCAGATCACTTCCGATACTTTGCAGGCTGCATCCGTGCCCAGGAGGGCGGAGCAGCTGAGATCAATGAACACACTGCGGCCTACCATTTTCATGAACCGCTGGGTGTGGTTGCCCAAATCATTCCCTGGAATTTCCCGCTGCTGATGGCTGCGTGGAAACTCGCTCCGGCATTGGCTGCAGGCAACACCATCGTCCTCAAGCCTGCGGAGCAGACCCCTCTTTCGATCACCGTGTTTATCGAGCTAATTGGTGATCTGTTGCCGCCGGGCGTCCTTAACATTGTTCAAGGCTTTGGCCGCGAAGCTGGTGAAGCACTGGCTACGAGCACGCGAATAGCCAAAATCGCGTTCACCGGTTCAACGCCGGTCGGCTCTCACATCATGAAATGCGCTGCGGCGAGCATCATCCCGAGCACTGTTGAGCTGGGTGGGAAAAGCCCGAACATTTTCTTTGAAGACATCATGGCGGCAGAGCCAGAGTTCATCGAAAAAGCTGCTGAAGGGCTGGTCCTGGCTTTCTTCAACCAAGGGGAGGTATGCACCTGTCCTTCACGAGCTCTCGTTCAGGAATCGATTTTCGAGCCCTTCATGGACGCAGTACAGAGGAAGATGAAGGCCATCAAGCGTGGCAACCCTCTGGACACTGAAACCATGGTAGGTGCTCAGGCGTCGCAACAGCAGTTTGAAAAAATCCTGAGCTACCTGGACATTGCTCAAGAGGAAGGGGCCGAACTACTCGCAGGTGGCGCCTCCGAAGCCTTGGATGGTGATCTCTCCAGCGGGTACTACATACAGCCTACGCTGCTCAAGGGTCACAATAAAATGCGAGTCTTCCAGGAGGAGATCTTCGGACCTGTAGTTGGGGTGACCACCTTCAAAGATGAAGCTGAAGCGTTGGCCATCGCGAATGACACCGAATTTGGCCTCGGCGCCGGCCTGTGGACGCGCGACATCAACCGTGCGTACAGAATGGGTCGTGCTATCAAGGCTGGCCGAGTATGGACCAATTGCTACCACCTCTATCCCGCACACGCGGCATTCGGCGGCTACAAAAAGTCTGGTGTAGGTCGTGAAACCCACAAAATGATGCTCGACCATTATCAGCAGACCAAAAACTTGCTGATCAGCTACGACATCAACCCTTTGGGCTTCTTCTAAACACAACAGGGGTAGCGGTCAGCTCAATACCTGAGCCCGCCACCTCCCGTTCATACGTTCTAAATCTTAGTTACCAGTCGCGTAGCAAGCACCCGGCTGCGCGTGTGAAATGCCTGAGAGTAAATTGAGGTCATTATGAAAACTACTGTCGCGATCATCGGCGCGGGCCCCTCGGGGCTTTTGCTGGGTCAACTACTTCATAAAGCTGGCATCGACAACGTCATTATCGAAAGACAAAGCCCTGACTATGTATTGGGCCGAATTCGTGCCGGGGTTCTTGAGCAAGGAATGGTGGACCTTCTCCGCGAAGCTGGCGTGGCAGAGCGAATGGAGCGTGAGGGCCTTGTTCATGACGGCTTCGAGTTGGCATTCAACAACAAGCGCGTCCATGTCGACCTGAAAGCGTTAACCGGCGGTAAGACCGTCACGATCTACGGCCAAACAGAAGTAACAAGAGACCTCATGGCGGCTCGGCTCAAGAGCGGTGCCACCACGCTTTACTCCGTGCCGGACGTTGAGCTTCACGAACTGAAATCCGACTCACCCTATGTGACGTTTACCTATAACGGTGAGAACGTACGCCTTGACTGCGCGTACGTGGCTGGATGTGACGGTTATCACGGCATCTCCCGTAAATCCATTCCAGAGGGTGTGCTCAAAGAATTCGAACGTGTCTATCCGTTCGGTTGGCTAGGCGTGTTGGCAGATACGCCTCCAGTGAACGATGAGCTGATTTACGCCAAGCATGAACGTGGATTTGCCTTGTGCAGCATGCGATCACCCACTCGCACACGCTACTACGTTCAAGTTGGTTCGGAAGAGAAAGTCGAAAACTGGTCCGATGAGCGCTTCTGGGATGAGCTAAAGAGCCGGCTTCCCAGCGAAACGGCTGCCAAACTGATCACAGGTCCCTCCATCGAAAAGAGCATCGCGCCCCTGCGTAGCTTTGTCGTTGAGCCAATGCAGTACGGGAACCTCTTCTTGGTCGGTGACGCGGCGCACATTGTTCCACCCACCGGGGCGAAAGGACTCAACTTGGCGGCCAGCGATGTGAGCACTCTGTACTCAATCCTCGTGAAGGCCGTTATGGAGGGACGCAAGGATTTGATAGAGCGTTACTCCGAGGTGTGCCTCAAGCGTATCTGGAAAGCGGAGCGCTTCTCCTGGTGGCTGACGTCGATGCTGCATAAATTTCCGGGCACTGACGAGTTCACGCAGCGAATGGTTCAGACCGAACTGGACTACTTTGTCGAGTCCGAGGCAGGGCTGAAGACGATCGCTGAAAACTACGTAGGGCTTCCCTACGAAGTTATTAATTAAGATAAGTCCTTGTTAGCGAAGCCAAATCAATGGCTTCGCTTCTAGTATTTACAGTTCTGAAAAAGCTGGGTTTCACAGGGGAATGTCGTCGTCAAAGCTGTCGCTGTAGTGGCGCATGTCTTCGGGGGTCGGCTGAGGAACGTTTTGAGCCTGGCCGCCGACGGCTTGACCGCGTGGCTGACCCTGCGGTTGATTGGTCGGACGCTGACCGCCGCCAGACAGAGATACGTGTTCGACTCGGTGTGGAAGAATCGAGATCCGGCTGGCCTCGACCTTGAGTGCAGACACCTCCTCGCCGCTCTGTTTATCCGTCCAGCTATCCATGATCGCGCGACCAATCACCACCACGCGCATGCCCTTCTGAAACAGAGCCGCAAACCGCTCGGCATCCTGATGCCACCATTCGACGTTGGCCCAGAAGCCACCCCGATCCTTGTAGCCACCCTGGCCGTCAGGGATCGAGTTGTCGAACATCACATTGAGTCGCAGCATGTGCCGCGGATCTTTGTTGCCGTTGGCAAACGACCGGTGCTCAGCGGCGTTACCAACGTTGCCTTCCCAAACTACTGGTGTACCCATGGTGTATCTCCCGTTCAGTGTTGAGGTGGGTTCATGACCTGCTGCAGTCGAGCCTGATATTCGGCTTCGGCCTGCCCCATCTTTTCTGCGCATTCGGCGGCCTGTTTGCCGATGGAGTGGATGAGGCTGATCTGCATGTTCAGGGTGATTCGGTGTTGCTCCAGGGCAAACAGGTCCTGCAGCAAGTGGATTGGTGTTTTGGGGGCGTGAACCATCTGAGCCCATACGCCGACACCCATGCGCCGCTCTTGCACGCTTTGCCAGCGAAGAAAGGTTGTGCCAGCTGCTGTGTTTTGCTCGATGAGCCTGACGGGCAGCAGAGCGAATGGATGTTGGCGAACCTGGGCCAGTACTTCCTGGGTAAGGGTGCGCAGCCCCGCCTCCAGCGATGCGCACTGCTCCGCCAACTGGACCAGCTCCCCCTTACCTTTAAAGGGCTTTAAAAGGCCTTTTAGTGAGGCACTCTGTTGCAGCCCCTGATAGGCACCCTGTTGCAGCGGTTTGAAGGCACTCTGTTGCAGTGCCTCCATTGGTCGGGTGTCCGATCGCATGAGCGTCATGCCTCGCCTTCGAATTCGTCATCCACATCCTCGACCGGGCCTGCGGAGCCACGGCGGATGGGCGGGGCGAAGTTCGAGCGGCGGGTGCCTTCCAGGATGTCCTGGGGGATATCGCCGTAGCGCTTGTACATTTCGCGCGCGTTTTCAGCCCGGGCATTGTTGGCGGCGAAGTCGTCACGCGATGCGCCGGAGAAGCGATGGAGCTGGGCCAGCCCAAAAAGACTGCGCAGCAGGTGAGCACCTTCATCGATCCAGATCTCGCCATCGCGGCGACCGATCATGGCGACGTGCTGAGCCAGCAGGATGCGGCGGACGACTTCGTCGTACTGAGTCAGTAGATGGACGCCCTTGAAGCCCAGCGGGTTGGAGATGAAGAGCGGCAGCTTCAGCGGCTGGATGGAGAGGTTCTCGCCGATTTCGAGTGCTTTGGGGAGTTGGGCCATCACTCCATCAAGGCGGCTGTCGATGGCCTTGAGGGCATCATCTACCTCCTGGATTTTCTCCTCGATCCTGATCATCCACCAGTCGGAGTACGGGTCGTCTTGCGCTGCGGCGCGATCGATCTGGTTGATCTTGAGGCAGAAGCCAGCCAGCCCAAGAATGCTGTGTTTGTCGTCGGTCTTCTGGCGACCCAGCCAGATTCGGGCGGCATGGTGAGTGTGGAGAGTCAGCTGGACCTGGCTCCTGAGGGAGCCGATGTTGAGCTGATAGTTGTCAGCCATGGACATGGTTTCCTTATATAAGGTGGGTGAACGATGTCCATGCTGCTGTCGGGCCGTTTGTGGCGCAGTAATAAATGAAGAACCCGGTGTGCTGGATTTGTCATTGGTTTAACGGTGCCTTGGAGATGTGGCCTGCACCACTATGAGGTGTTGCCAGTGGCAACAGCCGGTCACCGTCGCCCCCGGGAGAAGACCGTGTGTTGGTTGGGCTGTGCGTAGTGTTGCCAGTGGCAACAGTGGGTAAGCCGTCGGCGCCGGTGAAGACCGCCTGGCAGTCGGCGCTGCTTGGTGTTGCCAGTGGCAACAGTCGGCCACCGTCGCCCCCCGGTGAAGACCGTGTGTTGGTTGGACTGTGCATAGTGTTGCCAGTGGCAACAGCCGGTCACTGTCGACGCGGGTGAAGACCGTGTGTCTGGTTGGCTGTGCGTAGTGTTGCCAGTGGCAACAGTGGAGAAGTTGTTCGGGCCGATGAGTGGCGGGCTGTTTTCCCGCGGGAGCACCGCTCAGATGGGCGGCATCGGTGGATGGTGTTGCCAGTGGCAACACGCCCTACCATTGATGTGGCAGCAGCATGCCTGCCCAGCCAGCCATCGCCAGGAACGGACCCAAAGGAATTCTTGAGGTGCTGGACAGAGCTTTTTGCAGCTTGAGGTATCCACATGCCAGGGCTGCAAGTACTAGGGTACAACCTGCTGTCCAGGGAAGTGCCTGCCAGCCAGTCCATGCCCCAATTAGGGCCAGCATCTTGAAGTCGCCAGCGCCCAGGCTTTCTATGCCGGTAATGAATTTGACCAGGTGGAAAACTGACCAAAGGCTCAAATAGCCCATGGCACAGCCCCAAAGTGCCTCGTGCAGTGTCGTGAAAACTCCAAAGGAGTTGAGTGCGAGACCGATCCAGAGGATGGGTATTACCAGCGCATCCGGCAGCATATGGTGTTCACTGTCGATCAAGCTCAAAGCCAGAAGACACCAAGTGAACACCAGGGCAAAGAATGCCTGCATGGTTGGCCCATAATGCACCGTCACCACTAACGACAAGACAGCGCAGCCGATTTGCGCGGCCCAGGTTCCACGCACCGGAGATCCGGTCGTTTGAAGCTCGCAAGGATTATCGAGATCCAGCCCGAGTAGTTCCCGAGCATCCCGCTGCCATTGTTGCTCGAGGAAAGCAGGCAACCAGCAGGCAACCCAAGTACTGAGGCGACCGGCCAGCATGCCCAAAACGATGGAGCCAAGCCCTAGGGTGATCTCAAGCCCCATCCACTCACTCATCGGTGGACTCCTCGCGGCGACGTGGGTCAAGCAGGGCTTGGAGCGAAGTCAGGGCGGAGTTCGCTGTCTGCATCGAGGTTGCTGTCGGTGCCGGCTTTTGGGCGGGGGACTGGGCAGGGCGTGCAACCGTCCGTGCCGGTGGAGGCGTTGGCGTCGGAGTTGCGGCGGGCGCTGAAGGATTCCACTCAGCGTTGAAGTCGCCCCGGATGGCCTTGCCAGCAAGGGTCGTCAGGTATGCAAGTGGCTTGGCCACGCTCCCAGTTGTGCATCGATGTTTCCACTGGTTGATCACCGCCTCTCGGACATGCTCCGGTACAGGTCCCATAATCTCTCGTGCTTTCACACGGTCCTCTGGCTTGAGAAGATCCAGGGCAAGCAAGCAATTCACACCTGCACTCTCGCGCGGTTGTACAAAGCTTTTAGATACAGACTTGTCTGTATTTGTATACGTACTGTCAGAGTTCGGATTCCGAACTGAGGGTGTACTCAGCGGTTTTAGGCTGAGTTCGGATTCCGAACTGAGGGGAAGATCTCCCTGTTTCGCTGAGTTCTCACTGAGTTCGGATTCCGAACTCAGTCCTTCCGGGGCTAAATCTTGCTGAGTTCGGATTCCGAACTCAGGTGCGGGCAGCGCGTTATGCTTGGTCTCTACAGCCCAAGTCTGGGCATTCAGCCGATCGCTAATCGTGTCAATGCGCGAGGGAAGGCGTCGGCCCACGTCGGGATCGCTGGTGAATTCGCGCCAGGTGATCGCTGCGATGTCCTTGATCGCTTTGTTCTGATGCTCCATGGATTGCATCAGCAAGGTCATGTAGTCCTTGTCGAACTCCAGGGCCTCTGCCGGTGTTACTGGCTCGTCGTGGAGCAGATAGACATTCCCCTGAACCTGTCCGTTGATCTCATTGCGGACGGTCCTACCCAAGCTCAACCAACGAGTTAGACGGAGCACGGTGAGGGCCTTTGCCACGGTTTCTCGAGAGGCATGTTTCCCTGGGTTCATGCCCAAGTATGGCCGTAGCTGGTCATAGGTGGGGAAGGCAGTGATGCCATCTTCGTTGACAAGTAATCGGAATACTTGCCAACAATTACGTTCCAAGGGGGTGAGCCGATTGTCGAGCAGGAGCTTACGCGGGACCGTTTCATGCGGATTACCGCTGAATATGATCCCGGAGTAGGGGGTAGCAGGTGCAGCAGTAGGGGCGGTGTCCTCAGCTCTCTTCTTCTGTACATGGGCCTCGAGTTGCCCCGAGGCCGAATCTAGGAGCGTGGAAATCGGGAACCGTGCGAGCTTCATTTTCTATGTTCGCCTTCTCCAAAGTGAGCGGAGGCGGGGCAGCAGTCCTCGACACGGCGTATGCCACCCTCGTCCAGCAGAGTGAGTTGTCGACGTTCAGATACTCGGGACTTTTCCTTGCTGCTGGGATACAGGCCTTGTTCGATCCACTGAGTGATACGAGACCAGATCTGCGCAAGCGTTAAGCCATCTGTGCTCAGTTCTTCTGCAACCAGCATGGCAACGTCGAGCATGGCCAGGCTGTCCTCGAGCTCCACTCGGTTTTCACCCATCAACTTGGTCCAGCGGTGCCAAATATGATGATCTTGATCCTCGGAAAGCTCGGGCCAACGTCCGCGCGGGGCTCGAACCCCAATGACGGTACGCTGAAGGGCGATCTCCTGAGGTGTGAGCCCGAAGAACTTGTTGAGCAAGCTTGTAGTGGCACCCAAGCGGATTGCCCGCTCAATAAGGCGGGTTTCCTCTTCTGAGCGAGCAGCCCCGGTCAGAAGCTTGAGGATCATCGAGCTGTTGATAGACACGTTGACCCAACTGACCGGTGTGTTGCGGAGCAGGCTGAGTACTGTTGGATGCTGGATCTGGCCCAGCACCTCGGGTTCAACCCCCATCTCCACACAGCGCTGGAGTTGGCCATTGCGCATCAGGTCAAGAAGCTGCGACAGAACTGCTTCGTTAAGTGTTGACTTGGACATTGAGACTCCCTCCCATTCATCTCATCGAGTGTTCAGATGCCCTGGGCTTCCGAGGACCGTTTGAACTCTTCGATTTCCAAGTCGATCAACCGGCGAGCCAGTCGAATGATGCGGAACAGTTTGACCAGCGCGCCGTCGCTCAAACGGCCGTCGTCTCCTGGAGACTGTTCAGTACTCAAGGGCTGGCCCAGCAGCAGTTGTCCTAACCCGGCTGCAAATTCAAACTCACCTAATGCGCTGGCAGGATCTGGTTGCTCGTTCAGCATTTTCAGAGCGATAGCCATGGCTCCGCTCAATGACTGAAGCAGCGTCACGGTATGTTGAGCTGTTGCAGTGATTTCGACATCGGTGTCGGGCTGTTTGTATTTGAAACCGATCCCGCCATCGATTGCCTGGATATCGCCTGGGCCGTTGACGGACTCGAGAATCTCAACTGCCAGCTGGGCTACCTGGTTGCGCAATTCTGCAGCTTGGTCAATCTGCCGCTCGATGTACCAAAGGTCTGTGATGGGGTGCAGTCCCCCGGCCTGTACGGGAATGGCGACCAGACAGTTCGCGTTGAAATCGGGTAGGGTTTCCCCACTGAGGGCGGCAACCTTCGCTTTGGTCTCGATCACTCGCTGGCTGAGATTCGCTGGGGACGCAATGTGCCCTGCAACTCGCTCCTGCTGCTCCTCTGGTGTGAGCAAGGCTCCCGGCGCTGGGGCTGCTGGCTGGGGTGGTGTATGCGGAGACCGCTGCGAGCGACCAGTACCTTCAGATGGTTGTTGCGATGGCGGAAGGGTAGGGCCTGCCCCAGTGCCTGGCGCAGGCGCGGGTGGAGTGGACGTCGAACTGGTGATCGGCAATTCAACCACCGGCGTCGAGCGACGAAGCTTGTCCTGCTGTTGAGTGATCTCCAGCAAGATGTCCTCATAGCCCAACAGCAGCGATTTTTTCATCGTGCCGATGAGCTCGTCCTGGAAACGCTGGAACAGGAACTCTTCTGCCTCGCCTTCGAACTGGGCAAGGACGTCCTGGAACAACATCTCGAAGTCGACGCCTTCATTGCTGTAGTGCTTGTCCCAGCAGGCCAGTGCTGACTTCCTTAACGACAGTATTTTCTCGATCTGTGGCTTGCCGAGACCATTGTAGAGGAGAGCAGGTACGGCAGGGAGCAGGTGCTGAACCGTGTCTAGCATCCTGCTGATATGAGAAGGAGAGATTGGGTATCCGTCCTTCGTCAGACGGCGAGAGAGTTCTCGAATCCCAATCACCTCCCCACTCTCGGATTCATACAGCGCTTTTGCGTTCCCCACACCCACGGCGCGCTCGATGAACTTGAGTTCACCCTTGAGATCCTCAGCTAAGTGGCCGGTGAGCATGATGATCTCACCGCGGGCTTGGTCCCAAGGGCGGAACAGCACGTGGAGGCGCTGGTACAGCGGGTCGTTGGTCTCTTGGAACAGCTCCTTCAAGATCGAGATGCGAGTATTGCCACCGTTGCGAATACGGTACTTCTCTTCCCCTGGCCGGCGAGTTACAGGCGGGGGGGTGTCGAGGCCGCGGTTGCGTATCGACTCCTTGAGTTCATCGTACCGAGGGTTACGGGTGGTACGAGGGTTGTCCTCCCAAGGGAGGACCTCGTCGATGCTCAGCACGAGTGGGGTATCAGCGATAGGGTCGCTCATGGCGGCGGTGGAGCCTGTAGGGCTGAAGCCTGGAGCCAGGAGCTTGGCTTTGAGGTCTGTAGCGGCCATATCAAGCTCCTACCGCAGCAATGTGGGACAGACCCAGTGGAGTTTGCTTGCGGACCAGGTGCAACACCTCCTGGATGTCGGCCTGTGTAGGAACGGCGTTTTGCAGCAGGCGATCGATGATCTTGTAAGCGCGAACCAGCTCTGACTTGAGATTGTCGTCTGCTGAACCGGCCTGGACCTGAGCAGTATTGTGTTGGTCATTGAGCAGCGATTGCTCAAGACGCTCAATAATCTCGCTGTTCATAGAGCGATGGTTGTCGCGGGCGACTTGAGCGACACGTTCACGCATGCCATCAGGCAGGCGAACCACAAATTTGTCAGCGGTGCGGGAATTGGTTGCGTTCATGGTGTTCTCCTTACTGGCGGCGCTTGAGTTGGTCGGTGAGCTGAGTGGGCAGGTTCTTGATCGTCAGCGAGCCGGTGTCGGCGTCGTAGGTGACGTTGGAACCGAGTAGGTGCGCCTCAAAGCTGATCGACAGACCTTCGGCGCGGCCGGTGAAACGGCGGAACTGGTTGAGAGTGCGCTTATCGGCCGGGATCTCCGGGGATAGGCCGTAGTCGCTATTGCGGATGTGGTCATAAAACGCCTGAGGGCGGTCTTCATCGAGGGTCTGGGACAGCTCTTGAAGAGAGAGGGGCTGCCCCAGCTTCGTTTGGGTGGTGGCATAGTCGAGCAGCGCGTGGGTTTTCTCCCGGGCGCTTTCTTCTGGGAGATCTTCTTTCTCGACGTAATCGGTGAATGCTTTGAGAAGCGTGCGGGTTTCACCTGGCCCGTCGACGCCTTCTTGGCACCCGATGAAGTCGCGGAAGTAGTCCGAACTCTTCCTGCCGTTTTTGCCTTTAACGAAAGAAATGTACTGCTTCGAGTTTGGGTTGTTGCGCCACTCGCTCAGGTTGATCCGGGCCGCGCAGGAGAAGTTGCTGGTGTCCAGGTAGCGAGAGGCGACAACATTAAGATCACCGTCGAGGCCGACGGTTTCGACCTGCTGGAGGACAGCGATCATCAGGTATTCAGTCAGGCCTTGTTGGTAATGGCTGAAGAGCACGTGGCCGCCGGTAGACAGGTTGACCTCTTCAATCAATTTCTGCAGGTGTTCGACAGACACACGGCTGAAGCTGGTGAAGTCTTGCTGCTCCTCCAGGTACTGTTTCAGCCAACCGCTGAATGGGTACGCACCCGACTCCCCATGGAAGAAGCCCCACGCTTTGCCTTGCTTGGCGTTGTAGCTGTCGTTCAGGTCGGCCTGGAGGTTCTCGACGGCATCCGTAGCCGGTAGCTCTGTGTCACGAGCGTGAAGTACGGCCGGGTTGCCGTCGGGCTGCTTATCGAGCTGGTGAACGATTGCATGTCGGATTGGCATTATTGAATCCCCCGGGACATGTTGTTTTGGGCCTCGGCACGGCGGAGCAGCGCTCGAGTATTGCGCTCGGTACGGCGGTCGCTGGGCGTGCAATACGTGAAGATCGGTGTAAAGCCGGACTTGCTGAATTTCAGATGCCCGCTGTTGGAGCGGGAGAGAGTCCAGCCTTCGGAGAGGGCGAATTCGGCAAGCCGGCGAACACTGTCGTGCGCGCCGCGAAGGAGGTTACGCATTGGATCCGGCCTCCTTCTGGCAAAGCGCATCACCGGCTTGGATGGCCACGATTTCCGGAGTGCAGCCGGGGTATTGAGTGGCCAGGTCGGTGAGGAACTCACGTGCTGTTTCGCGCGATCCAGGAATGCGGAAGACCACGGTGCAATGATGAGCCTCGTCATCGGAGCTGGTCAGATAGGGGGTTACTGCCACCTTCAGACCGCAGCTCAGGAGATGTCTTGGTACCCATACGGACCAGAAATAGTTGGTCAGCAGGGCTGGTTGGCCAAGAAGGGTCGCTGCCAGCGTTCCAGCATCATGGCTTTCCAGCTCGATGTACTGCAGCCGGGCAAGCTCTTGCATAGCCTCATTCAGCTCAACAGGCACCGTGGTTTCACCGAACTGGGTGAGCCGTGAGATAACCTGGCCGAGAGCATCCAGCCAAACCGCGTTGACGCCAGAGTGGTGCGCAAAGGCCAAGGCCGACTGGTCGGTGTTTGCGATCGCAGGGATCGAAGGGTAGATCTGCTCAACTTGCATTGGGCACCTCCGAAAGAGGATTGAGGTCGTAGCTGCCGCAGACCGGGCATACCAGGACCTCTGCCTCACCTTCAGGGGTGTGCTCGGCGGGATGCACCTGCCGTACTTGATGCAGTGCGAAGTGCCGGCCACAGCTATGGCAGGCATGCGTAATCGGATGGGGTTGCATGGACGTCATGCGGCAGCTCCTTGCCAATGATCGGCAGTGAGGTTTGCGAATCGGGTTTGGTTGGCGATGAAGGCAGCCCGGACATAGCCGACGGGGCCATTGCGGTGTTTACCAATGATCAGTTCGGCAACGCCTTTGAGTTCGGTGTCCTCGTTGTACACCTCGTCCCGATAGACAAAGAGGATGAGGTCCGCGTCCTGCTCGATAGCCCCGCTGTCCCGTAGATCAGCATTCACAGGGCGCTTATTGGGACGGCGCTCGAGGTCCCGATTGAGCTGGGAGAGGGCCATGAACGGGCAGTTGAATTCCTTGGCGATCCCCTTCAGTGATCGGGATATTTCGCTGATTTCGTTGACCCTGTTTTCTTGACCAGGACTCCGCATGAGCTGCAGGTAGTCCGCCATGATCAAGCAAGGCTTCCCGAAACGCCGGCTAGCACGTCGAACCTTGGCTCGCATAGCGGCAGGGGTCAGGTTCGCGCTGTCATCGATGACCAGTCGGTTGCCATAGGCGTTCATGCGATGGACGGCGGCTGATAGTTTGGGCCAGTCCTCATCCTGCAGCTGACCCGAAAGTAGCCTGCTCAGATCGATGTGGCCCAGAATGGCCAGCATTCGATAAATCAGGGCCTCGGTAGGCATCTCCATGCTGAAAACCAGCACGATCTTGTCAGGCGAATTGGTCAGCGCAGCATCGACGGTGCTCAAGCAGAACGAGGTTTTGCCCATGGAGGGGCGCGCGCCTACGATGATCAGATCGGCTGGCTGCAAACCACGGGTCATCTCGTCAAGATCGGTGATCCCGGTCGGCACACCGGTCACGGTCACATGGCCATTGAAATTGGCGTCGATCTTGTCGACGACAGAGAGCAATGCCTCATTCATGTCGGTGAATTCGCTAACCACACGACCTTCGCCCAGCTTAAACAGCTTCTGCTCTAGCGTGTCCTGGACCTCAGCCGCGTCAGCGGCGAGTTCAGCAGCGTCCCGAGTCCCCTGAAAACACAGGGACATGATGCGGCGGAGATGGGCGCGGTTGCGCACGATCTCAGCATACGACCGGATATTCGCTACAGACGGAGTGTTCTTGGCCAGCTCTGCCAGGTAGGAGAGGCCTCCAACCTCCTCAGGGATGGCCATCGCCTCAAAAATCGTCACTATATCGAATGGGCTGTTTTTCTCTGACAGCTCCTGGATGGCAGTGAAGATCAGCCTGTGTTGGGATAGAAAAAAGTCGTCGGCCTGCAGTAGATCACCGACCAGATCCCAGGCTTCGTTGTCCAGCATCAGCCCGCCCAGAACGCCTTGTTCAGCCTCGACGGAATGAGGAGGGGAAAGGATCAGATCGGTCATCTGGCACCTCCCTGGGCAATTCCTGGCTGTTCACTGCGGCCTACTCCCCGGTGGAGCTGAGCACGCTGACCCTGCTTAATTCCTTCGTACAGCGAGCTACGATCGTGGCCCTTGGCTTCGCTTGGCGTGATGTCGAAGCGCTTCAACTCAGGGTGATGTAAGGTCAAGTAGGCACTGATATCAGCCTGGATATCTGGGGCTAGGTCACCAGCGAATTCTCGAACTTTGTAGGCCACTGCCCCGATCCAGCCCTCAGCAAAGAGTTGGCCGCGACGTCGTTTGGTCTTCAGCTGACACCGTTTCTGCTGCGAGACATGCTCGCGACGTGCTTTCTGCAGTTGCAGGACGAGGCTGCTGTAGGCATAAGCAGCCAGATCCGGGCCGATACCCTTGCCCAGGAACTTGAAGCAGTACCCTTTCAATGGGTGGTAGTAGGAGAGGTGGCTGCAGTCGAAAGCGGCTGCGCACGTTGCGGCCAGGGAGTGCAGCCAATCAGCGGGGGAGCGGCGAGTGCCAGTGGGGACGCTTGTTTCTAGAACCTGGCTGGCTCGAAGTTCGTCGGACTCGATGTTGTACTTGGCCATGAGCGAGCGGGCCTGGCGCAATGCGGTTGCGGCCTCGTTCGTGTTTGCCCCCGGACTATTGGCCAAGGACATCAGCTTGGTGACCTTGTCGAGGATCTTCTGCTTGTCCATCATGAACTCTCCCCGGCGCGGCGAGGTCGGCTGCGCAGCGCGGATGCGATCAAGGCCAGGGAGTTCAGTACGCCGAAGACACAGAGCGCATAGGCTGAGTAGACCGCTCCCTGCAACGCGAGCTCGACATGGGGGGCTTTGAAGATCGAGCCCAAGCCATAGGCAGTGGCCAGTGCCACAGAGCAGTTCATGAGATACAGGCAAAGCGAGCCCGCGAATTGAGATATGAGGGCAAAGCTCATGCTTGGCCCTCCTGCCTGTCCGCTGCAGGCACCAAGGCCTCTTGCCAGAGGCGAAGGGTCTCGCGTTCGTCTGCTGTCAAGGCAGCCAAGCCTACAGCTTCGGCCACTTTCTCCTGCAGGAGCCGCAGGCGTTCCTCAACCGATGAACCATCGTCATAAGCAAGGTGGCTGGTCAGGTCGCTGATCATGAAGTAGCGGAGTGATCTGACATTACCTGCTCGGTGTTGCTCCACTGAATGCCCATGGAGCCGAGCAGGTGTCTTCAGCTCGTTTCTGATGTAAACGTTGAATTCAGAAGGGTTGTAGGAGGTGTTTAACTGCCGTGCACGATTCAGAATGAGTGCGGCTTTGATCGTCTCCAGCAGTTCTTCGTGAGTTTCGGTAGGCAAGGGGAACGTACGGGCTACCAGCTGTTTCGACTGAGCATCACGCGCATCTTGCCGGCGTTTCGTTTCTTTCTCGGAACGAACGCGCTTTTCCTTCGCATGGGTCACGTTGTGACCGATCGAATCAACGAGTTGTGCGGCACTACGCAGTAGATCGCGCTGTTCAATGCTCAGAAGGTCACCGAGCGATCCGAGCAAGCCGGCACCCATCTTCCAACCGTTGGCTAGCTTGTGCAGGTCTCCAGACGCGGATGTCAGCTTTTTCTGGATGCCGCGTAACTCATTGGAGCTGTAGAGTTTCCCAATCCTGAGGACTTCATCGGCCGTGATCCCGGCAGCCTCGGTTATCGCGTGCTTACTCATCGCGGCGGGCCTCCTTGGCGATCTCGGCAACACGCTCTTCGGTCATTGCCTCGAAGCGGTCTTTCCATTCTGGGAACGCCTCGATAGCCAGGTTGCGGATGACGTTCAGCGCCGACGGCGACTTACGGTTCGACGGTTGACGATATTCAAGCCGATGCGCTGGCACGCCTTGGCTCGCGGCTTTCTTGAAGATGACGGCATCTGGGATGATCGATTGCAGGACGGTGTAGTCAGGGTTCCCGTCGAAAATTTCACGGACGGTACGGTGGATCTCGCGTGCGTCAGCAGTTTCATCCAGGCCGTTGATGATGATGTTGATGTGGGGAATGGTGAGGCCGAGGCGTGCGTAACTGCGCAAGCCATCCATCATATGGATGGTCCCACGGCTGAATTCGCGCGCGGCCAACATGTTCGGGGGGAGGGGGGAGAGGATGATGTCGGATGCAAGAACGACCATCTCCAACATCGCAGAGCGGGCGCCCTGGGTATCAAAGAGGATGAGGTCGTAATTGGCATCGAAAGCCGACATCAGGTTGGCTAGTCGCAGTCTGCCATCAGGCGCCTGCAGTATGAGGTTGTTGAGCTGGTTGTTGGCGTCGTTCGAGATGATGACGTCGAGATTCTTGATCGACGTGCGGGAGATGATCTTGGCCGGGTCGGTCTCGTTGTACGACAGCAGCTCGAAAATGCCGCCCGGGGCGGTGTACTCCAGGGGGAAATAGGAGGATGCGGAAGGCTGGACGGGGTCCAGATCGATGAGGAGGGTGCGCAGCCCGGCGTCTGCAGTGAATGCCCCCAGATTGGTGGATCCAGTGGATTTACCGGTGCCGCCTTTGGTGGAAACCTTACCTGCTCGTCTTGCTTTCTTCGGATGTGTCATTGCCATGCCTCTAATGTGGATTTCATTAGAGGCTGCTTAGCTAGGCGCTGGAATGGTGCTTAAAACCCCTCCCTAGGTGGAAATTTCGGCCTAGATCCCAATTGTCTTTTAACCAATTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACACGACCCACCA