>Tn21

GGGGTCGTCTCAGAAAACGGAAAATAAAGCACGCTAAGCCGGTTGCAGAGGCCGTAGCGGCCTGAACTTCCCCGCGCCGATCTTGGCGCTGCTGCGCCATAGGTAATCACCGGTCAGGTTGATGTGCTCCCAGCCGAGTGGCGACAGGTACTGCAATAGCGAGTCATCGACGGCATGACCATTGCCGCGCAACGCATGCGCCGCACGCTCCAGGTAGACCGTGTTCCACAGCACGATGGCCGCCGTCACCAGGTTGAGGCCGCTGGCCCGGTAGCGCTGCTGCTCGAAACTGCGGTCACGGATTTCACCAAGGCGGTTGAAGAACACGGCACGGGCCAGCGCATTGCGCGCCTCGCCCTTGTTCAGCCCGGCATGCACGCGGCGGCGTAGCTCGACGCTTTGCAGCCAGTCGAGGATGAACAGCGTGCGCTCGATGCGGCCCAACTCGCGCAGCGCGACGGCCAAGCCGTTCTGGCGCGGGTAGCTGCCGAGTTTCCTGAGCATCAGCGAGGCCGTCACCGTGCCCTGCTTGATCGAGGTGGCCAGCCGCAGGATTTCGTCCCAATGGGCGCGGACGTGCTTGATGTTGAGCGTGCCGCCGATCATCGGCTTGAGCGCGTCATAGGCGGCATCGCCCTTCGGGATGTAGAGCTTGGTGTCGCCCAGGTCGCGGATGCGCGGCGCGAAGCGGAAGCCCAAGAGGTGCATCAGGGCGAAGACGTGATCGGTGAAGCCCGCCGTGTCGGTGTAGTGCTCCTCGATCCGCAGGTCGGATTCGTGGTACAGCAGGCCGTCGAGCACGTAGGTTGAGTCGCGCAGGCCGACATTGACCACCTTGGTGTGGAATGGCGCGTATTGGTCGGAGATGTGGGTGTAGAAAGTCCGTCCTGGGCTGCTGCCATATTTTGGGTTGATGTGCCCCGTGCTCTTTGCCTTGCTAGCGGTTCGGAAATTCTGTCCGTCCGATGATGATGTGGTGCCATCGCCCCAGTGCCCGGCAAAGGGATGCCGAAACTGAGCGTTGACCAGTTCAGCCAACGCTGTCGAGTACGTTTCGTCGCGGGTATGCCAGGCTTGCAGCCAAGCGAGCTTCGCGTAGGTCGTGCCGGGGCAGGACTCGGCCATCTTGGTCAGGCCCAGGTTGATCGCGTCGGCCAGGATCGTGGTCAACAACAGGTTCTTGTCCTTGGCCAGATCGCCCGATTTCAAGTGCGTGAAGTGCCGGGTGAAGCCCGTCCACTCATCGACTTCGAGCAGCAGTTCGGTGATCTTGACGTGCGGCAGGACCATGGCTGTCTGGTCTATCAGCGCCTGCGCGGTGTCGGGCACCGCCGCATCCAGCGGCGTGATCTTCAAGCCCGACTCGGTGATGATGGCATCCGGCAGGTCGTTGGCTGCCGCCATGCGGTTGACGGTGGCAAGTTGTGCTTCCAGCAGCGTCAGCCGCTCATGCAGATATTGTTCGCAGTCGGTGGCCACGGCCAGCGGCAATTCGCTGGACTGCTTGAGGCTGGTGAACTTCTCGGGCGGTACCAGGTAGTCCTCGAAGTCCTTGAACTGGCGTGAACCCTGCACCCAGATGTCGCCCGAGCGCAGGGAGTTCTTCAACTCGGACAGCGCGCACAGTTCGTAGTAGCGCCGGTCGATGCCGGCGTCGGTCATCACCAGTTTCTGCCAGCGCGGCTTGATGAAGCCGGTCGGTGCATCGGCTGGCAGCTTGCGGGCGTTGTCGGTGTTCATGCCGCGCAGCACCTCAATGGCATCAAGCACGTTTTTGGCGGCGGGCGCGGCCCGCAGCTTGAGCACGGCAAGGAATTCCGGTGCATAGCGGCGCAGGGTGGCGTAGCTCTCGCCGATGCGATGCAGGAAATCGAAGTCATCGGGTTGCGCGAGCTTCTGCGCCTCGGTGACGCTCTCGGCAAAGGAATCCCAGGACATGACGGCCTCGATGGCGGCAAACGCATCGCGGCCTGATTGCTTGGCGTCGATCAGCGCCTGACCGATGCGCCCGTACAGACGTACCTTGGCGTTGATGGCCTTGCCTGACGCCTGGAACTGCTGCTGATGCTTATTCTTGGCAGCGTTAAACAGCTTACCCAGGATGCGGTCGTGCAGGTCGATGATTTCGTCGGTGACGGTGGCCATGCCCTCGGTGGCCAGCGCCACGAGAGTGGCGTAGCGCCGTTGCGGCTCGAATTTGGCCAGGTCGGCGGGTGTCATCTGGCCGCCCTCGCGGGCAATCTTGAGCAGGCGGTTCTGGTGAACCAGCCGCTCGATGCCGGTAGGCAGATCGAGTGCCTGCCATGCCTTGAGGCGTTCGATGTGTTCCAGCATATGCCGCGAATTTGGCTTGGCCGGAGACTGGCGCAACCAAGCCAACCAGGTCGTCTTGCCGTTGTCCCGGCGCTTGAGCAGATCGTCGAGGCGGCGGCGATGCGCGTCCGCCAGTGGTTCGGCCAAGGCGTCGTAGATGCGCCGGTTAGCACGGGTGATCGCCTCGGCACTCGCCCGCTCGACGGCGTTGAGGGCGGGCAGAATGACCGACTGCCGCCGCAGGTGCCCGATCAAGGCGCTGGCCAGCACGATGCCTTTGTCGGTTTGCATCGCCAGCTCGGTCAGCATCTGGACGGCCTGCCGGTAATGGCTCATGGTGAAGGGCCGGAAACCGAACACGGTTTGCAGCTCGCTCAGGTGCTCGCGCCGGGTCTGCTCCCGCTGGCCGTACTCGTTCCAGCTTTCGACGCCGACCTTGAGCTGGTCGGCGACCAGCTTCAACAAGGGCGGGAACGGTAGTTCATCGACGCCCAGGATGACGCCGGGAAAGCGCAGGTAACAGAGCTGCACCGCGAAGCCCAGCCGATTGGCTGGCCCGCGCCGCTGTCGGATGATCGAGAGGTCGGTATCGTTGAATGTGTAATGTCGGATCAGGTCGTCCTTGGAGTCCGGCAACGCCAGCAGGCTTTCCCGCTCGGCGGCGGACAGGATGGAACGACGTGGCATATTTACTGATCCGTTCTCAAGTATTGATACAGGGTTTCGCGACTGATTCCGAATTCACGAGCAAGCTTGGTCTTTTGCTCGCCAGCCTCGACACGTTGGCGCAGTTCGGCAATACGCTCAGACGACAGGGATTTCTTCCTGCCACGGTAAGCCCCGCGTTGCTTGGCGAGCGCAATACCCTCGCGCTGACGCTCGCGGATCAGGGCGCGCTCGAACTCGGCGAACGCGCCCATCACCGAGAGCATCAGGTTCGCCATCGGAGAGTCTTCGCCAGTAAAACTGAGGTGTTCCTTGACGAATTCGATATGCACGCCGCGTTGTGTCAGCGTTTGCACGATCCGGCGCAAATCATCGAGATTGCGCGCCAGGCGATCCATGCTATGCACCACCACGGTGTCGCCGGTGCGGGCGAAGCTTATCAGCGCTTCCAGTTGCGGACGCTTGACATCCTTGCCGGATGCCTTGTCGCTAAAAGCGCGATCAACCTTGACGCCTTCCAGTTGCCGTTCCGGGTTCTGGTCGAAGGTGCTGACCCTGATATACCCAATGCGCTGTCCAGTCATGGAATTCCCTGCAAAATGTCAGGGAAGACTCTATGACCTTCAACGAGATATGTCAATAAATTCAAAATTCAATCCTATCCTGACGCAATTTACACATGGCATCTGACATCAGGTTAGGGTATGCCTCAACCTGACGGCGGCGAATCACAAGCGTCCGGTTTGACGCTGGTTTCGGTCGCAGTGCTGGCCCGCGCCTGGAAGCGCTGATAGCACTCCAGCCCGCAGAAATGCTCCACGTACTCGGCCCCTTCCGGCGTGAAGGCGGCATCGAGCGGGATTTCCTTGCAGCACACGCAGCAACTGGTGCTCGGTTCATTGGCGTTCATGGTGGTGTTCCTCCATTGGTTGACGAAGCCGACGAAGGCCGCCGCCGGCATCGGCCTGGCGAACAGGAAACCCTGCACCGTGTCGCAACCCGCCTGCCGCAACCACGCAAGGCAGTCGGGTGTTTCCACACCCTCGGCTACCACCTCCATTGTCGTTTTCAGAAGACGGCTGCACTGAACGTCAGAAGCCGACTGCACTATAGCAGCGGAGGGGTTGGATCCATCAGGCAACGACGGGCTGCTGCCGGCCATCAGCGGACGCAGGGAGGACTTTCCGCAACCGGCCGTTCGATGCGGCACCGATGGCCTTCGCGCAGGGGTAGTGAATCCGCCAGGATTGACTTGCGCTGCCCTACCTCTCACTAGTGAGGGGCGGCAGCGCATCAAGCGGTGAGCGCACTCCGGCACCGCCAACTTTCAGCACATGCGTGTAAATCATCGTCGTAGAGACGTCGGAATGGCCGAGCAGATCCTGCACGGTTCGAATGTCGTAACCGCTGCGGAGCAAGGCCGTCGCGAACGAGTGGCGGAGGGTGTGCGGTGTGGCGGGCTTCGTGATGCCTGCTTGTTCTACGGCACGTTTGAAGGCGCGCTGAAAGGTCTGGTCATACATGTGATGGCGACGCACGACACCGCTCCGTGGATCGGTCGAATGCGTGTGCTGCGCAAAAACCCAGAACCACGGCCAGGAATGCCCGGCGCGCGGATACTTCCGCTCAAGGGCGTCGGGAAGCGCAACGCCGCTGCGGCCCTCGGCCTGGTCCTTCAGCCACCATGCCCGTGCACGCGACAGCTGCTCGCGCAGGCTGGGTGCCAAGCTCTCGGGTAACATCAAGGCCCGATCCTTGGAGCCCTTGCCCTCCCGCACGATGATCGTGCCGTGATCGAAATCCAGATCCTTGACCCGCAGTTGCAAACCCTCACTGATCCGCATGCCCGTTCCATACAGAAGCTGGGCGAACAAACGATGCTCGCCTTCCAGAAAACCGAGGATGCGAACCACTTCATCCGGGGTCAGCACCACCGGCAAGCGCCGCGACGGCCGAGGTCTTCCGATCTCCTGAAGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTGGACATAAGCCTGTTCGGTTCGTAAGCTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGGGGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGCAGTCGCCCTAAAACAAAGTTAAACATCATGAGGGAAGCGGTGATCGCCGAAGTATCGACTCAACTATCAGAGGTAGTTGGCGTCATCGAGCGCCATCTCGAACCGACGTTGCTGGCCGTACATTTGTACGGCTCCGCAGTGGATGGCGGCCTGAAGCCACACAGTGATATTGATTTGCTGGTTACGGTGACCGTAAGGCTTGATGAAACAACGCGGCGAGCTTTGATCAACGACCTTTTGGAAACTTCGGCTTCCCCTGGAGAGAGCGAGATTCTCCGCGCTGTAGAAGTCACCATTGTTGTGCACGACGACATCATTCCGTGGCGTTATCCAGCTAAGCGCGAACTGCAATTTGGAGAATGGCAGCGCAATGACATTCTTGCAGGTATCTTCGAGCCAGCCACGATCGACATTGATCTGGCTATCTTGCTGACAAAAGCAAGAGAACATAGCGTTGCCTTGGTAGGTCCAGCGGCGGAGGAACTCTTTGATCCGGTTCCTGAACAGGATCTATTTGAGGCGCTAAATGAAACCTTAACGCTATGGAACTCGCCGCCCGACTGGGCTGGCGATGAGCGAAATGTAGTGCTTACGTTGTCCCGCATTTGGTACAGCGCAGTAACCGGCAAAATCGCGCCGAAGGATGTCGCTGCCGACTGGGCAATGGAGCGCCTGCCGGCCCAGTATCAGCCCGTCATACTTGAAGCTAGACAGGCTTATCTTGGACAAGAAGAAGATCGCTTGGCCTCGCGCGCAGATCAGTTGGAAGAATTTGTCCACTACGTGAAAGGCGAGATCACCAAGGTAGTCGGCAAATAATGTCTAACAATTCGTTCAAGCCGACGCCGCTTCGCGGCGCGGCTTAACTCAAGCGTTAGATGCACTAAGCACATAATTGCTCACAGCCAAACTATCAGGTCAAGTCTGCTTTTATTATTTTTAAGCGTGCATAATAAGCCCTACACAAATTGGGAGATATATCATGAAAGGCTGGCTTTTTCTTGTTATCGCAATAGTTGGCGAAGTAATCGCAACATCCGCATTAAAATCTAGCGAGGGCTTTACTAAGCTTGCCCCTTCCGCCGTTGTCATAATCGGTTATGGCATCGCATTTTATTTTCTTTCTCTGGTTCTGAAATCCATCCCTGTCGGTGTTGCTTATGCAGTCTGGTCGGGACTCGGCGTCGTCATAATTACAGCCATTGCCTGGTTGCTTCATGGGCAAAAGCTTGATGCGTGGGGCTTTGTAGGTATGGGGCTCATAATTGCTGCCTTTTTGCTCGCCCGATCCCCATCGTGGAAGTCGCTGCGGAGGCCGACGCCATGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGGATTTTTCTTGAGCCCCGCACCGGAAACATCGCTGCACGTGCTGTCGAACCTTCAAAAGCTGAAGTCGGCGTTGGGGCTTCCGCTATTGGTCTCGGTGTCGCGGAAATCCTTCTTGGGCGCCACCGTTGGCCTTCCTGTAAAGGATCTGGGTCCAGCGAGCCTTGCGGCGGAACTTCACGCGATCGGCAATGGCGCTGACTACGTCCGCACCCACGCGCCTGGAGATCTGCGAAGCGCAATCACCTTCTCGGAAACCCTCGCGAAATTTCGCAGTCGCGACGCCAGAGACCGAGGGTTAGATCATGCCTAGCATTCACCTTCCGGCCGCCCGCTAGCGGACCCTGGTCAGGTTCCGCGAAGGTGGGCGCAGACATGCTGGGCTCGTCAGGATCAAACTGCACTATGAGGCGGCGGTTCATACCGCGCCAGGGGAGCGAATGGACAGCGAGGAGCCTCCGAACGTTCGGGTCGCCTGCTCGGGTGATATCGACGAGGTTGTGCGGCTGATGCACGACGCTGCGGCGTGGATGTCCGCCAAGGGAACGCCCGCCTGGGACGTCGCGCGGATCGACCGGACATTCGCGGAGACCTTCGTCCTGAGATCCGAGCTCCTAGTCGCGAGTTGCAGCGACGGCATCGTCGGCTGTTGCACCTTGTCGGCCGAGGATCCCGAGTTCTGGCCCGACGCCCTCAAGGGGGAGGCCGCATATCTGCACAAGCTCGCGGTGCGACGGACACATGCGGGCCGGGGTGTCAGCTCCGCGCTGATCGAGGCTTGCCGCCATGCCGCGCGAACGCAGGGGTGCGCCAAGCTGCGGCTCGACTGCCACCCGAACCTGCGTGGCCTATACGAGCGGCTCGGATTCACCCACGTCGACACTTTCAATCCCGGCTGGGATCCAACCTTCATCGCAGAACGCCTAGAACTCGAAATCTAACGTCCGTTCGGGCATCGAGGTCCATGTCGGGGTGGGACGGGCCCGTGGCTTCAAGATCACTTGCAGTCCGACCGCGATGTCTTGGTTGCGCGAGAGGTTGTCGATATCTGTTGATTTGCACCCAAATTTGACCCGGGATTTGCATTGAATTTTGACCCACCCCTTGTTGTCAGAATTATGTCTCGATTTTCAGTTTGCGGGTCTGTTTTTCCTCCTGCTTATTCTGAGTTGAACTGTGTTTGAAGCGGTAACTTTCATTGCCGGTTTCCAGGATGTGGCAGTGGTGGGTTAGTCGGTCCAACAACGCTGTTGTCATCTTTTCATCGCCAAACACTCGGCTCCATTCCGAGAAGCTCAAGTTGGTGGTCAGTATCACGCTGGTTTTTTCGTACAGCTTTGAGAGCAGGTGAAACAGCAGTGCCCCACCGGTTTGGCTAAAAGGCAAATATCCCAGCTCATCCAGAATCACCAAATCGGCATACAACAGACGGTTTGCGATTTGTCCCTGACGCCCAGATGATTTCTCTTGCTCCAGTGCATTGACCAAATCCACGGTGGAGAAGAAACGCACCCGTCGGTTCAAGTGCATCACTGCTTGTGTACCAATGGCTGTGGCCAGGTGAGTCTTGCCTGTGCCTGGCCCACCAATCAGCACCACGTTCTGGGCTTGTTCCATGAAGTCGCACCGGTGCAATTGTTTGACCGTGGCCTCATTAACCAGGCTTTGACTGAAGTCAAAGCCCACCAAGTCCCGATACACGGGGAACTTGGCCACCCGCAATTGATAGTTCACCGAACGTACTTCACGCTCTGCCACTTCAGCTTTAATCAAGCTGTCCAGCATGGGCAAGGCTTGATTAAATGCTGGTGAATTCTGATTGCCCAACTCCTCAATGGCGTGTGCCATGCCAAAGAGTTTCAAGGATTTGAGGATTCTCACATGGCCTTCATGCTGCATCATGGGCTCTCCTTAAACTGTCATAGCGGTTCACGTTGGCCTGTGGTTCCAATGTCAGCCTTAACCCCTTGGGAATTGGAATCGGTTTGGGTGGAGGTTCTTCGGTCAAACGTCCCAACAGATTAAGCACATGCTCCTTCGATGGCTTGCCACACTCCAATGCCAATTCCACAGCACTGAGTACCGCACCTTCATCGTGGTGCAATACAAGGGCCAGAATTTCCACCATGTCACGGTCACCGCCGGGGCGTTGCAGCAAGATGGATTGAAGCTTCTTGAACGCGGGTGGCAATTCAGCAAATGGCGCACCATTGCGCAACGCCCCAGGTTTCTTCTGAAGCACAGACAAGTAATGGTGCCAGTCGTATTGTGTGTGGCCACGCCGAGCGTGGCCACTGCCAAACAATCTTGGATGCTCGGCAATGTGTTGGCCTTCGGCAGCCATCACCAGCTTGTCTGCATAAATCCGAAGGCTGATGGCCCTGTTGGCGTAACTGGCAGGAACGCTGTAGCGATTGCCCTCGTGGTGAACAAGGCAGGTTGAAGTGACTCGCTTGGTTTGCTCCACGAATGCATCAAAGGCATTGGGTAGCGCCATCAACTCGCCTTGTTCATCGGCAAAGGCCTCTTGCACGGTTTGGTCCAATTCGGGGTGGCGCAGCTCAGACCACAGCGCTTTGCAGCGATGCTCAAGCCACACATTCAAATCAGCAAGGCTTTGAAAGTCTGGTGCCCCTTGCCACAGGCGTTGGCGGGAATCCTGCACGTTCTTCTCAATCTGGCCTTTCTCCCAACCCGATGCTGGATTACAGAACTGCGCATCAAACAGGTAGTGGCTGACCATGGCAGTGAACCGCTGATTGACCCTGCGCTCTTTGCCACGCCCCACCGAATCCACAGCGGTCTTCATGTTGTCGTAGATGCCGCGCTTGGGAATGCCACCGAAGATTTGAAAGGCATGCCAGTGGGCATCAAACAGCATTTCATGTTTTTGCTGGTAGTAAGCCCGAAGCACAAAGGCCCGGCTGTGGGCCAACTTAAACTGGGCAATCTGAAGTTTGACCTGTTTGCCCGCTATGCGGGCAAAGTCCTCACTCCAATCGAATTGGAAGGCTTCGCCACAAGCAAAGCGCAAGGGGATGAAACAACCCTTGCCCGAGGTTTGCGCCTTGAACTGTTCGGAATCTTTCCACTGTCGGGCAAAGGCACACACTCGGTCATAAGACCCGGTAAAGCCCAAAGCGACCAAATCCCGGTACATGCTGCGCAGGTTTCTGCGCAGCTTCTTTGTCTTTTTGTGCTCGGTGGAGAGCCACTGCCTTAACTTGGGCTCAAAAGGACTTAACTTGCCAACGCTGTCTCGCGCTGGGTACTGCGGTTCAACCACCTTGCTTTGCAAATACTTGCGAACGGTGTTCCTGGACAGGCCGCTTCGTCGGGCTATTTCCCGAATCGACGCACCATCGCGAAAATGCCAGCGTCGAATTGCGCTCAATATCGCCACGTTTATCACTCCTTGATTTCTCCCGCCATATCCAGACGGGAAACAGTGTCATACGTGGGTCAAATTTCGACGCAAATCTTTACCCTAAGTTGGGGTGCGGACAAAATCTTGGACTACTTTAGGAGTAGTTCATGTATTCGTATGAAGATCGCCTTCGAGCCGTGAGGTTGTACCTGAAGCTTGGGCGCCGGATGAGCGCCACACTACGGCAGCTGGGATACCCCACCAAGAACTCGCTGAAGGCCTGGTTGGCAGAATTCGAACGGAATCAGGATCTTCGCCGAGGCTATCAACGGATAAAACGGCAGTACACCGATGAGCAAAAGCAACGGGCAGTAGATCACTATATCGAACAAGGCTACTGCCTGAGTCACACAATCCGAAGCCTGGGCTACCCAAGCCGCGAGGCCTTGCGTGCCTGGATCCGTGATTTACGCCCTGAATTCGCTAGGACGGTCGTCGGCAGCAGCGCTCCCACAGTCGCCCGCTCTCGCCTCGAGAAGCAGCAAGCCGTCATTGCACTGAACCTGCGCGTAGGTTCGGCAAAGGATGTGGCCGACACTGTCGGTGTATCGCGACCAACGTTGTATAACTGGCAGCATCGATTACTTGGCAAAGTGCCCCTAAAACCCATGACAAAGAAGAAAGGTGACACCTCGCTCGAGCAGCGGCATGAGGCACTACTCAGGGAACTGGCCGAACTGGAGAGCCAGAACCAGCGGCTTCGCATGGAGAATGCAATTCTGGAGAAGGCGAGTGAATTGATAAAAAAAGACATGGGCATCAACCCCCTCGAACTGACAAGCCGAGAAAAAACGAAGGTGGTTGATGCCCTCAGAGTCACGTTTCCATTAGCCAATCTGTTGTGCGGCCTGAAGCTGGCGCGCAGCACATACTTCTATCAACGCCTGCGGCAGACGCGGCCCGACAAGTACACGCAGGTGCGTGAGGTCATTCGGACTATCTTCGAGGACAACTACCGCTGCTATGGCTATCGACGCATTGATAGTGCCTTGCGCCTTGGTGGCATGCGTGTGTCCGAGAAGGTCGTGCGTCGCTTGATGGCGCAAGAGCGTCTGGTCGTGAGAACACCGCGCCGCCGGCGCTTCTCGGCGTATGCTGGCGACCCGACACCAGCGGTCCCGAATCTGCTGAATCGCGACTTTCACGCGTCGGCGCCGAATACGAAATGGTTGACCGATCTGACGGAAATACACATTCCGGCAGGGAAGGTCTACGTCTCGCCGATCGTCGATTGCTTCGATGGGCTGGTGGTGGCCTGGAATATCGGCACCAGCCCGGATGCGAACCTGGTCAATACCATGCTGGATCACGCGGTACGGACACTGCGACCCGGTGAGCATCCGGTTATCCATTCGGACAGGGGCTCGCATTATCGCTGGCCTGCGTGGATCCGCCGCACTGAAAATGCCCAATTAACGCGGTCGATGTCCAAAAAGGGCTGCTCGCCAGACAATGCTGCATGCGAGGGCTTTTTCGGACGATTGAAGACCGAACTAATCTACCCGAGGAATTGGCAGCACGTGACGCTGAAAGACCTCATGACGCGAATCGATGCCTATATCCACTGGTACAACGAGCGCCGCATCAAAGTGTCGCTTGGCGGGCGTAGTCCCATCGAGTATCGTCATGCGGTCGGATTGATGTCCGTATAAACCGTCCAAGAAATCGTCCGCACCCCCAGTGGGTCAATTTTAGATGCAACTCAACAGGCCATGCTGAGTGTGCGATGGTTGATCGCTTCCTCGCCGCTCTCCACGGCGACGATGGCCGCCGCCATCAGCAAGTGCGCCAGTTCCCCTATGGTGCCCTCGCTGCGTGTGAGCAGGTAGCGAGCCATGTCCAGCGTGGCAATTGGGGAAGGCCGGCGCAGCGGGAGCGAAGCGGCGAAGCTGGCCAGCAGTGAGCAGCAATCGTCGTTGGCCTCCCATACCGGCAGCATCATCGGCTCGAAGCGATTTTCCAACTGGTCATCGGAGCGGATGGCTAGGTAGGCGTCGCGCGTGCCTACCCCAACCAACGGGATGCGCAGTTCGTTGCCGAGGAAGCGCAGCAGGTTGAGGAATTCCCGGCGGTTGACGCTGTTGCCGGCCAGCACGTTGTGCAGCTCGTCGATCACCAGCATGCGCACGCCGACCTTGCGCAGCAGTGCCAGAGCCAGTTGCTCCATTTCCGGCAACCGTGGGCGTGGGCGCAGCGGCGCGCCCATCGCGGCGAGCAGCGCGACGTAGAAGCGGATCACGGACGGCTCGGACGGCATCTGCACGACCAACACCGGGATGTGCTCCTGGTCGGCGTCGGAGCTGGCCGGGTGGGTGCGGCGGAACTTCTCGACGATCATCGACTTGCCATTGTTGGTCGGGCCAACCAGCAGCAGGTTGGGCATGCGTTGCTTGTTTGGCCACGCATAAAGGGCTTCCAGCCGGTTCAGCGCCTCGACTGCGCGCGGATAGCCGATCCAGCGGTCGGCGCGAAGGCGCTGGATGCGCTCGTCCGCCGGAAGACGGGCCAAGCCCTGGGCCGCCGGCAGCAGGTGGGACAGGTCGATGATGGGATATTCGTCCACGGCTACCACTCCTCAATCTGGTCGAACGGTTTGGCGGGTGGCAAGTTGTCTGCCTGCGGGTCGGCAATATCCGTATCCGGCGGAACGGGCTTGTCCGGCCGAGCTGATGTCTTGAGGTGCTGGCGGCGATCCGCGTCACGCCGCGCCTTGCGTGTGGCCTTCTGCGCGCTGGTCACAATCTCACGCATCTGGCCGATCATGCGGAACAGCGCCGACTCATCCACCTGTTCGCGCCCTTGCTGCCGCAGTTTCGCCAGCGCCTGCCGTTGTTCCCAGAGGGTGACAGCCGGATGCGACAAGGTACGGTAGGGAATTTCCAGGTAATGCTGTCCCTCCGGTTCCAGGACCCAGATACGGCTGATGTCGCGCGGATCGCGCCGGATCAGAAAGGACGGCCAGCGTTCACGCCGCGCAATCCACGGCTTGAGCGCATCGGCGTAGTAGTGGATGTGGTCGATGACAAAGCCGGTGCGGGTCAGCGTGCGCCGGAGGATCGGCAGAAAATCGACCAGGAACGAAGTAGCGCGTGTGACGACGGCCGGTACGCCGACACGCGCCACGGCCTCGGCCCAGCGCGCGGCCGGCGGTTGGAGCAGGCCGTTGTGCACCGAACCGTGGTAGGTGCCGACCGCCAATGTGAGCCAGCGCTCTAGCTCGCGCAGCGTCAGGGCGGCCTTGTTTTCGGAATCGTAGTCGCCGCGCTGGTCAGGGTTGGAGAAGGTCGTTCCCGGCAGTTCGTCGTGAATCATCTGCATCGCCGTGCCGATGATCCGTTCCACGATGCCGCCATAGTGCGGCTGTCCCAGCGGGCGATAGTCCAGCCGGATGCCATGCTGCTCGCAACCCCGGCGCAGGGCCTCGCTCTTGAACTCGGCCGCGTTGTCTAGGTAGAGCAGCAAGGGCTTGCCGCTCATCTGCCAATCCATTTCCACGTTCAGTCCTTCCAGCCAAGGGCGCTTGTCGCAGGCGACATGCACGAGGCACAGGCCAACCGAAACGGCAGACGGCGCTTCCAGCGTGACGACCATGCCGAGCACGCAGCGGGTGAACACGTCGATGGCGAGGGTCAGGTACGGGCGGCCAATAGGTTGCCGGTCGCGGTCATCGACCACGATCAGGTCGATGACCGTATGGTCTATCTGCACCTGCTCCAGCGGCGCGGTCACGGCAGGAGGCTCGCCGCCCACACCTTGTAGGTCACGAGCGGCATCCTGGCCTTCCCGCCGGCGGATGACCTTGCGCGGGTCAAGGCTAGCGATCCGTAAGGCCACGGTATTGCGCGCCGGCACTCGCAGTTTTTGAGCCTTGCACACCTGAGTGACTTCGCGGTGAAAGGCCGCTAGGCTGCGCTTCTGCTTGGTCAGGAACCGCTTTTGCAGTAGCTCGTGGATGACGCGCTCGACCGGTTCCGGCAAGCGCCCCTTACCTTTACCTCCACCGGACTGGCCGGGCACCAGATCCGTCACGAGGCCGCTGCCTTGCCGGGCACGCCGGATCAGAACGTATACCTGGCGCCGAGACAAGCCCAGCGCCTGAGCCGCCATATCGGCCGCTTCGTGCCCGACCGTCTCCGACTGCGCCAACGGACTGATGATCTCCGCACGACGGCGCGCACGCTCCCAAGCCTCATCAGGCAGAGTGGCCACGCCTTGTTCTGGAATCCGTGGGGTGTCCGTCGCCATGCTCACCTCGCTTTGGTGCACACGAGTATTGAGCATAGTCGAGATTGGTGCAGATCACTTCTGATATTGAACTGTCAGGAGCTGGCTGCACAACAGCCATTACGCCCAATCAACTGGTGCAGTCGTCTTCTGAAAATGACATCCATGCCCAGCCCGTGCGCGAGCTGGATCACCGCCCGCACGATAGTTTGGTCACGGGCATCATCCGGGAGCCTGGCGACAAAGGATTGGTCGATTTTCAATGTGGTGATGGGGCAGCATTTCAGATGTTGCAGGCAGGAATAGCCGGTGCCGAAGTCGTCGGCGGCGAAGCGCACGCCGATGGCGCGCAAGGCGTCGAAACTGGCGAACAGGGCTGGATTGCCGAATGCGACCGATTCGGTCAGTTCGATCTCCAGAAGCTCGGCGGGCAGGGCCATATCGGCCAGCACCCGCTTTACCTCGTCGTCGAACGTTGGCCCAACCTGGCTGGCGGACACATTGATGGCAAGACGGAACGGTTGCCATGCCGGTCCTTGCCACTTGTGCATCTGGCGACAGGCCTCGCCCAGCACCCACGCGCCTATTTCCGGCATCAGGCCGAACGACTCGGCCAGCGGCAGGAACTGGCCGGGCGGCAACAGGCCAAGCCTCGGATGCCGCCAGCGCATCAACGCTTCCGCGCCAGCGATCCGGTGATCGCGCAGATCGACCAGCGGCTGGTAATGCAGGTCAAGCTGTCCGCGCGCCGCCGCCTGCGCCAACTCGGCCGCCGTCCATCCGGCGGGCTGCGAACTCGTCATGATCCGCCCCGGAAGGCGCGCAGCAGCCGCGTTACGGCCAGAACGAACAAGCCGGTCAGCGCGAGCGCGGCAACACCCCAATGCTCGCCAAGGAAGGCACCGGCGGTCGTCCCGGCCAGCACGGCGGCGAGAATCGGCAGATGGCAGGGGCAGGTCAACACGGCCAGCGCACCCCACAGGTAGCCGGAAACGGGTTGGCGCGTCTCGGGCGGCAGTTTGTCAGGGGCGTTCACGGCAATGCCTCCTCGTGCGCCCGCTCGGCTGGCATGGAGGCCAGTTGCGCGTCCAGATGGGCCAACGCCGCGCGCCGCCGCTCGACCAACTGGCGCAGCACGGCAAGCTGCGCTGCGGCTTGTGCGCCGTCCGCTGCGTCGAGCGCACGGCACAGCCGCGCCAGGGCATCCAGGCCGATACCCGCCTCGAAGGCCGCGCGCACGAAGCACAGCCGTTGCAAGGCCGCATCGTCGAACACGCCGTAGCCGCCCGTGGTGCAGGCCACCGGCCGTAACAAGCCGCGCACCAGGTAGTCGCGCACGATATGTACGCTCACCCCAGCGTTATGGGCCAGTTGCGATACCGTGTAGGCGCTCATCGCACACCTCCTTGTCCTCACCCGGCGCAGCAGGAAAGCTGCTTCACATCCTTGTTGAAGGTCTGCGCCGCGAGCTTCAACCCTTCGACCATCGTCAGGTAGGGGAACAACTGGTCGGCCAGTTCCTGCACCGTCATCCGGTTGCGAATCGCCAGTGCGGCCGTCTGGATCAGTTCGCCCGCTTCCGGGGCCACTGCCTGCACGCCGATCAGTCGTCCGCTGCCTTCTTCAACCACCAGTTTGATGAAGCCGCGCGTGTCGAAGTTGGCGAGCGCGCGCGGCACGTTGTCCAGCGTTAGCGTGCGACTATCAGTTTTGATGCCGTCATGGTGCGCTTCCGCCTCGCTGTAGCCTACGGTCGCCACTTGCGGGTCGGTGAACACCACGGCCGGCATCGCGGTCAGGTTCAGGGCCGCGTCACCGCCGGTCATGTTGATCGCGGCGCGAGTGCCGGCCGCTGCCGCCACATAGACGAACTGCGGCTGGTCGGTGCAGTCGCCTGCGGCGTAGATGTGTTCCACGCTTGTACGCATGCCGGGGTCGATGACGATAGCGCCTTGCGGGGTGAGCGTGACGCCCGTCGCATCCAGTGCCAGCTTGCGTGTGTTGGGCGCGCGGCCGGTGGCGACCAGCAGCTTGTCGGCGCGCAGTTCGCCGTGCGCCGTGGTGAGCACGAATTCGCCGTCCCCTTCACCATTGATATACGCGACCTGGCTGGCCTGGGTGTGTTCCCTCACCTCGATGCCCTCCATGCGGAATGCGGCCGTGACGGCTTCGCCTATAGCTGGGTCTTCGCGGAAGAACAGCGTGCTGCGAGCCAGGATCGTCACCTTCGCTCCGAGTCGGGCGAACGCCTGCGCCAGCTCCAGCGCCACCACTGATGAGCCAATCACGGCCAGGCGCTTAGGAATCGTCTCGCTGACCAGCGCTTCAGTGGAAGTCCAGTACGGAGTGTCTTTCAGGCCGGGAATCGGCGGCACGGCCGGGCTCGCGCCGGTGGCGATCAGGCAGCGGTCGAATGCCACCACGCGCTCGCCGCCGTCGTTGAGTTGCACGATCAGGTTGCGATTGTCCTTAAAGCGGGCGGAGCCGTGCAGCACAGTGATCGCCGGATTGCCCTCCAAGATGCCTTCGTACTTGGCGTGGCGCAGTTCATCGACGCGGGCCTGCTGCTGGGCCAGCAGCGCCGTGCGCTGGATGGTCGGCGTGGTAGCGGCGATGCCGCCATCGAACGGGCTTTCCCGGCGCAGATGGGCGATATGGGCGGCGCGGATCATGATCTTGGACGGCACACAACCGACATTGACGCAGGTGCCGCCGATGGTGCCGCGCTCGATCAGCGTGACACGTGCGCCTTGCTCGACGGCCTTCAGCGCCGCTGCCATCGCGGCCCCGCCGCTGCCGATGACGGCGATATGCAATGCGCCGCTGCTACCCGTCTTGTCGTTTCTGCCCAGCAGATCGCGCATCTTGTCGAGCAATCCGCCCGGCGTCGAAACTGAGGGGGCATCGGCCAGCGTGGCCCGATAACCGAGTCCAGCTACAGCGGCCGTCAGCGCGTCGGGTGACGTGCCGACCTCAATGGCGAGCTTGGCGCTGCCCTTGGCGTAGGAGACATCCGCTGATTGCACGCCGGGCACTTTCTCCAGGGCGTCCTTGACATGCACTGCGCACGAGTCGCAAGTCATGCCGGTGATTTTGAGAGTGCTCATACCATCGTTCCTTATTCGTGTGGGCCGCCGTGTCGCACGGTCAGCCGTCTTTCACAAGCGCTTGGCGGGGAGTTCGCAGCCGTCCGGTCCGCAACGGCGATGCGCCGGCGACACGAAGTCCCAGATCGACACCCCAATCATCAAGGCCAGGCCGACGTACATCAGGTTCGCCGTCCACCAGTTGCCGAGCAGCCAGACCGTGGCCGCAAACACGATGGCCGGGCCGATCATGCCGAGCAGACTGCGCAGCCATTGCCGATGACTGAACCAACCCAGCGCGTTCGCCAGGAAGGCCAGCGCGGCAAACAGCGGCAGCAGGCGGCTGATGAACAGTCCCTCGTACTGGCTCAAGAAGCCCAGCCCGATGGCCGCGCCGAAGCTGGCGAGGGCTGGAAAGCAGGCGGCGCAGCCCATCGCGGAAACGACGCTGCCGAGCGCGCCGGTTTTATCGGCAATGCGTGTCATCAGTCCCATGAAGCGGCTCTCGCTGTTGTCGTTGGCTTGCTGGCTCACTGCTTGACGCTGGACGGATAGCCGGCGTCTGCGGTGGCCTTGGTCAGCTTCTGTACGCTGGCCTTGGTGTCGTCAAAAGTGACGACGGCCTCGCGCTTCTCGAAGCCCACATCGACCTTGCTCACGCCTTCGACCTTGGAGAGCGCTTTCTTGACTGTGATCGGGCAGGCGGCGCAAGTCATGCCGGGAACCGCTAGCGTGACGGTCTGGGTAGCGGCCCACACCGGGGCAACAGCGGCGGCGAGGGCAAGGGAGGCAAACAGTTTCTTCATGATGAACTCCTGGTTAATAGAAAAATGGAACGACATAGGGAAATCCAAGCGCGACCAGGACCAGCACGGCCACGATCCAGAAAATCAGCTTGTAGGTGGCGCGCACCTGCGGAATCGCGCAGACCTCACCTGGCTTGCATGCCTGCACGGGCCGGTAAATCCGCTTCCAGGCGAAGAACAGCGCCACTAGCGCCGCGCCGATGAACAACGGTCGATAGGGTTCCAGCACCGTCAGGTTGCCGATCCAAGCACCGGAGAAGCCCAGGGCGACCAGTACTAGCGGCCCCAGGCAGCAGGTCGATGCAAGAATGGCGGCCAGCCCGCCGGCGAAGAGCGCACCGCGCCCGTTTTGTGGTTCAGACATACGTTGGCCCTTTTGAATTTGGATTGGATAGCGTAACCTTACTTCCGTACTCATGTACGGAGTCAAGCGATATGGAAAATAATTTGGAAAACCTGACCATTGGCGTTTTTGCCAAGGCGGCCGGGGTCAACGTGGAGACAATCCGCTTCTATCAGCGCAAGGGCCTGTTGCGGGAACCGGACAAGCCTTACGGCAGCATCCGCCGCTATGGGGAGGCGGACGTGGTTCGGGTGAAATTCGTGAAATCGGCACAGCGGCTGGGGTTCAGTCTGGACGAGATTGCCGAGCTGTTGCGGCTCGACGATGGCACCCACTGCGAGGAGGCCAGCAGCCTGGCCGAACACAAGCTCAAGGACGTGCGCGAGAAGATGGCCGACTTGGCGCGCATGGAAACCGTGCTGTCTGAACTCGTGTGCGCCTGCCATGCACGAAAGGGGAATGTTTCCTGCCCGTTGATCGCGTCACTACAGGGCGAAGCAGGCCTGGCAAGGTCAGCTATGCCTTAGCGTGCTTTATTTTCCGTTTTCTGAGGTGCCCCC