



GACAAACAGCTGCGGTTACGCTGCTATGCCAGGTCAGGATGGCTTGGTACTACAACCTCATATCATCTGTATGCAGCAGTATACACTGATGAGAAATGCATGCTGTTCTGCAGGCAGCACTTGAAG  
CTCCAAGGATCCTGAGCCTCAACAACAACCATACTTCTCCGACCATACGGTAAGAGTTGACGCTCTCGTATATATATCTGTTGAGCTCGAGAATCTCACAGGAAACGGCCATCAGACGGACTG  
TCATTTATACTGACTACTGCTGCTCTTCTGTCATCCATCCATAACAAGGGAGGACGCTGCTGTTCTGCTGCAACGACTGGCACACCGGCCCTCTCTGCTGCTACCTCAAGAGCAACTACCAGTC  
CCACGGCATCTACAGGGACGCAAGGTTGCTTCTCTGAACTGAACAACGCCGCTCTGTTCTCCATGCTGTATACCTCGCTGGTGGTGGTCTCTCTGAGAAACTGAACTGACTGCATGCT  
GTCTGACCATCTCAGTACTACCTACCAGACCGCTTCTGCATCCACAACATCTCCTACCAGGCGGGTTCGCTTCTCCGACTACCGGAGCTGAACCTCCCGAGAGATTCAAGTCGTCCTCG  
ATTCATCGACGGGCTGTTTTCTGCTGCATGTGAACATTCATGAACGGTAACCCACAACCTGTTGCGCTCTGCTGGTTCATTATCTGACCTGGATTGCATTGCAGCTACGAGAAGCCCGTGGAA  
GGCCGGAAGATCAACTGGATGAAGCCGGATCTCGAGGCCGACAGGGTCTCACCGTCAGCCCTACTACGCGAGGAGCTCATCTCCGGCATCGCCAGGGGCTGCGAGCTCGACAACATCATGC  
GCCTACCGCATACCGCATCGTCAACGGCATGGAGTCAGCGAGTGGACCCAGCAGGACAAGTACATCGCCGTAAGTACGACGTGTCGAGGTGAGCTGGTAGCTAGCTGATTCTGCTG  
CCTGGTCTCTGCTCATGCTGGTTCGGTCTGACGCGCAAGTGTACGTACGTGCGTGCAGCGTGGTGGTGGTTCGGTTCAGGCCGTGGAGCCAAAGCGCTGAACAAGGAGCGCTGCAGGCG  
GAGGTGGGCTCCCGTGGACCGGAACATCCCGTGGTGGGTTATCGCAGGCTGGAAGAGCAGAAGGACCCGACGTATGGCGCCGCCATCCCGACGCTATGGAGATGGTGGAGGACGTGC  
AGATCGTTCTGCTGGTACGTGTGCGCCGCCACCCGGCTACTACATCGGTGTATCGTTCTACTGGAACATACGTGTGAGCAACCGGATGGATAATGCTGCAGGGCAGGGCAAGAAGAAGTTCG  
AGCGCATGCTCATGAGCCGAGGAGAAGTCCAGGCAAGTGGCGCCGTGTAAGTTCAACGCGCGCTGGCGCACCATCATGCGCGCCGACGTGCTCGCGTCAACGCGCTCGA  
GCCCTGCGGCTCATCCAGCTGCAGGGGATGCATACGGAAACGTTACGAGAGAGAAAAAATCATCTGAATCCTGACGAGAGGGACAGAGACAGATTGATTATGAATGCTTCATCGATTGAATT  
GATTGATCGATGCTCCCGCTGCGACTCTTGACGCCCTGCGCTGCGGTCCACCGTGGACTCGTCGACACCATCATCGAAGGCAAGACCGGGTCCACATGGCCCGCTCAGCGTCGACGTAAGC  
CTAGCTCTGCCATGATCTTTCTTTCTGTATGTATGTATGAATCAGCACCGCGTCTTGTTCGTCGCTCTCTTCCAGTGAACGTCGTGGAGCCGGGACGTCGAAGAAGTGGCC  
ACCACCTGCAGCGGCCATCAAGGTGGTGGCACGCGCGGTACGAGGAGATGGTGGAACTGCATGATCCAGGATCTCTCTGGAAGGTACGTACGCCGCCCGCCAGAGCAGAGCCCAAGA  
TCGATCGACCGACCACACGTACGCGCTCGTCTGTGCTGACCGTGGTTAATTTGCGAAATGCGCAGGGCCCTGCCAAGAACTGGGAGAACGTGCTGCTCAGCTCGGGGTCGCGGCGG  
CGAGCCAGGGTGAAGGCGAGGAGATCGCGCGCTCGCAAGGAGAAGTGGCCGCGCC**TGA**  
AGAGTTCGGCTGCAGGCCCTGATCTCGCGGTGGTCAAAACATGTTGGACATCTCTTATATATGCTGTTTCGTTTATGTGATATGGACAAGTATGTGTAGCTGCTTGTCTGTAGTAA  
TATAGTGTAGTGGCCAGTGGCACAACCTAATAAGCGCATGAACATAATTTGCTTGCCTGTGTAGTTAAGTACCGATCGGTAATTTTATATTGCGAGTAAATAAATGGACCTGTAGTGGTGGAT  
AAATAATCCCTGCTGTTGGTGTCTTATCGCTTCTCGTATAGATGTTATATAGAGTACATTTTC