



ccaagtttactcatatatacttttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatctaggtgaagatcctttttgataatctcatgacc  
aaaatcccttaacgtgagttttcgttccactgagcgtcagacccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcctttttctgcgcg  
taatctgctgcttgaacaaaaaaaccaccgctaccagcgggtgtttgtttgccgatcaagagctaccaactctttttccgaaggta  
actggcttcagcagagcgcagataccaataactgtccttctagttagccgtagtttagccaccacttcaagaactctgtagcaccgcc  
tacatacctcgtctgctaactctgttaccagtggtgctgcccagtgccgataaagtcgtgttaccgggttgactcaagacgatagtt  
accggataaggcgcagcgggtcgggctgaacgggggggtcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacaccgaactgaga  
tacctacagcgtgagcattgagaaaagcggcagcttcccgaaggagaaaaggcggacaggtatccggtaagcggcagggtcggaa  
caggagagcgcagaggagcttccaggggggaacgctggtatctttatagtctgtcgggtttgccacctctgactgagcgtc  
gattttgtgatgctcgtcagggggccgagcctatggaaaaacccagcaacgcggccttttacggttcctggccttttctggcct  
tttctcatatgttcttctcgttatcccctgattctgtgataaccgtattaccgctttgagtgagctgataaccgctcggcgcagcc  
gaacgaccgagcgcagcagtcagtgagcaggaagcgggaagagcggccaatacgaaccgctctccccgcgcttgccgat  
tcattaatgcagctggcagacaggtttccgactggaaagcgggcagtgagcgaacgaattaatgtgagttacctactcattag  
gcacccagcctttacatttatgcttccggctcctatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaggaaacagctatgac  
catgattacgccaagctcgaattaaccctcactaaagggaaacaaaagctgggtaccgggccccccctcagcggatcgcataagctt  
gatatcGAATTCGACAGGTTATCAGCAACAACACAGTCATATCCATTCTCAATTAGCT  
CTACCACAGTGTGTGAACCAATGTATCCAGCACCACTGTAACCAAAAACAATTTTA  
GAAGTACTTTCACTTTGTAACTGAGCTGTCATTTATATTGAATTTTCAAAAATTCT  
TACTTTTTTTTTGGATGGACGCAAAGAAGTTTAATAATCATATTACATGGCATTAC  
CACCATATACATATCCATATCTAATCTTACTTATATGTTGTGGAAATGTAAAGAGCC  
CCATTATCTTAGCCTAAAAAACCTTCTCTTTGGAACCTTTCAGTAATACGCTTAAC  
TGCTCATTGCTATATTGAAGTACGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGCGACAGCCCT  
CCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCTCCTCGTCTTCACCGGTTCGCGTTCCTGAA  
ACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATACTA  
GCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACCTTC  
AAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTAGCC  
TTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTTGATCTATTAACAGATAT  
ATAAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAGTTTG  
TATTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACCTC  
TATACTTTAACGTCAAGGAGAAAAAACCCCGGATCCactagtATGACTTATTTTCCTG  
AAGAAGTTGTAGAACACATATTTTCCTTTTTACCTGCTCAAAGAGATAGAAACACC  
GTCTCCTTGGTCTGTAAGGTTTGGTACGAAATCGAAAGATTGTCTAGAAGAGGTG  
TTTTTGTGGTAATTGTTACGCAGTTAGAGCTGGTAGAGTTGCTGCAAGATTCCC  
AAACGTTAGAGCATTGACTGTTAAAGGTAAACCTCATgcTGCTGATTTCAATTTGG  
TTCCACCTGATTGGGGTGGTTATGCTGGTCCATGGATTGAAGCTGCAGCTAGAG  
GTTGTCACGTTTTGGAAGAATTGAGAATGAAGAGAATGGTTGTTTCTGATGAATC  
ATTGGAATTGTTAGCAAGATCTTTTCCTAGATTCAGAGCTTTGGTTTTGATCTCA



cttgcgctcttcgcaatgtcaacagtacccttagtatattctccagtagataggagcccttgcacgacaattctgtaacatcaaaag  
gcctctaggttcctttgttacttcttctgcccctgcttcaaaccgtaacaatacctgggccaccacaccgtgtgcattcgtaatgtct  
gcccattctgctattctgtatacaccgcagagtagtcaattgactgtattaccaatgtcagcaaatttctgtcttgaagagtaaaa  
aattgtacttggcggataatgccttttagcggcttaactgtgcctccatggaaaaatcagtcaagatatccacatgtgttttagtaaca  
aatttgggacctaattgcttcaactaactccagtaattccttgggtgacgaacatccaatgaagcacacaagtttgttctttcgtgc  
atgatattaatagcttggcagcaacaggactaggatgagtagcagcacgcttcttatatgtagcttgcacatgattatcttctgttcc  
tgcaggttttgttctgtgcagttgggtaagaatactgggcaatttcatgttcttcaacactacatatgcttatataccaatctaagtc  
tgtgctcttccttcttcttcttctgttcggagattaccgaatcaaaaaattcaagaaaccgaaatcaaaaaagaataaaaa  
aaaatgatgaattgaattgaaaagcgtggtgactctcagtacaatctgctctgatgccgcatagttaagccagccccgacaccgcc  
aacaccgctgacgcgccctgacgggcttgtctgctcccgcacccgcttacagacaagctgtgaccgtctccgggagctgcatgtgt  
cagaggtttaccgtcatcaccgaaacgcgcga