



gcgattaagtgggtaacgccagggttttcccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgaattgtaatacgaactcactatagggc  
 gaattgGAGCTCactcgGAATTCCGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGCGACAGCCCTCC  
 GACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCGCGTTCCTGAAAC  
 GCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATACTAGC  
 TTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACCTTCAA  
 ATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTAGCCTT  
 ATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTTGATCTATTAACAGATATAT  
 AAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAGTTTGTA  
 TTA CT TCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACCTCTA  
 TACTTTAACGTCAAGGAGGCGCAAGTGGTTTAGTGGTAAAATCCAACGTTGCCAT  
 CGTTGGGCCCGGTTTCGATTCCGGGCTTGCGCAagcttTAATTTCTACTCTTGTA  
 GATCGAGACCGGTCTCGtttttttGGCCGGCATGGTCCCAGCCTCCTCGCTGGCGC  
 CGGCTGGGCAACATGCTTCGGCATGGCGAATGGGACCTGCAGagttcGCGAATTTTC  
 TTATGATTTATGATTTTTATTATTAAATAAGTTATAAAAAAATAAGTGTATACAAA  
 TTTTAAAGTGA CTCTTAGGTTTTTAAACGAAAATTCTTATTCTTGAGTAACTCTTT

CCTGTAGGTCAGGTTGCTTTCTCAGGTATAGTATGAGGTCGCTCTTATTGACCAC  
ACCTCTACCGGGGTACCagcttttgttcccttttagtgagggttaatttcgagcttggcgtaatcatggtcatagctgtttc  
ctgtgtgaaattgttatccgctcacaattccacacaacatacgagccggaagcataaagtgtaaagcctgggggtcctaagagtgag  
ctaactcacattaattgcttgcgctcactgccgctttccagtcgggaaacctgctggtccagctgcattaatgaatcgccaacgcg  
cggggagaggcggttttcgtattgggctcttccgcttctcgtcactgactcgtcgtcgtcggctcgttcggctgcggcgagcggt  
atcagctcactcaaaggcggttaatacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaa  
aggccaggaaccgtaaaaaggccgcttctgctggcggttttccataggtcggccccctgacgagcatcaaaaaatcgacgtcaa  
gtcagaggtggcgaaaccgacaggactataaagataaccagcggttccccctggaagctccctcgtgcgctcctcgttccgacct  
ggcgcttaccggatacctgtccgcttttcccttcgggaagcgtggcgcttttcaatgctcacgctgtaggtatctcagttcgggtga  
ggctgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccaccgctgcgcttatccggtaactatcgtcttgagtcca  
accggtaagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtagcggtgctacagag  
ttcttgaagtgggtgcctaactacggctacactagaaggacagtttgggtatctgcgctctgctgaagccagttaccttcggaaaaaag  
agttggtagctcttgatccggcaaaaaaccaccgctggtagcggtggttttttggcaagcagcagattacgcgcaaaaaaaa  
ggatctcaagaagatcctttgatctttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcagtttaagggattttggtcatgagatta  
tcaaaaaggatcttcacctagatccttttaataaaaaatgaagtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaaacttggtctgacagtta  
ccaatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttcgttcacatagttgctgactgccgctgtagataactacg  
atacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataaccgCGacccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaac  
cagccagccggaaggccgagcgcagaagtggctctgcaacttatccgctccatccagcttattaattgttccgggaagctaga  
gtaagtagttccagttaatagtttgcgcaacgttggcattgctacaggcacgtgggtgcacgctcgtcgttgggtatggcttcat  
tcagctccggttccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatgttgtaaaaaaagcggttagctccttcggctcctccgatcgtt  
gtcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattcttactgtcatgccatccgtaagatgctttt  
ctgtgactggtagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgatgctggcgaccgagttgctcttgcggcgcaatacgggataat  
accgcccacatagcagaactttaaagtgtcatcattggaaaaacttctcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgag  
atccagttcgatgtaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatcttttactttaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaag  
gcaaaatgccgcaaaaaagggaataaggcgacacggaaatgttgaatactcactcttcttttcaatattattgaagcatttatca  
gggttattgtctcatgagcggatacatattgaatgtatttagaaaaataaacaataaggggttcgcgcacatttcccgaaaagtgc  
acctgggtccttttcatcacgtgctataaaaataattataatttaatttttaataataatataaataaaaaatagaaagtaaaaaag  
aaattaaagaaaaatagtttttcttccgaagatgtaaaagactctagggggatcgccaacaataactaccttttatctgtcttct  
gctctcaggtattaatgccgaattgttcatctgtctgtgtagaagaccacacgaaaatcctgtgattttactttacttatcgttaat  
cgaatgtatatctatttaactgcttttctgctaaataatataatgtaaagtagctttttgtgaaatttttaacctttgtttttttt  
tcttattccgtaactcttctacctcttttacttttctaaaatccaaatacaaaaataaaaaataaaacacagagtaaatcccaaa  
ttattccatcattaaaagatacaggcgctgtaagttacaggcaagcgtaccgctaaagaaccattattatcatgacattaacctata  
aaaataggcgtatcacgaggcccttctcgtcgcgcttccggtgatgacgggtgaaaacctctgacacatgcagctcccggagacggt  
cacagctgtctgtaagcggatccggggagcagacaagcccgtcagggcgctcagtggtgttggcgggtgtcggggctggctta  
actatcgggcatcagagcagattgtactgagagtgaccaTACCACCTTtcaattcatcttttttttattctttttttgatttc  
ggtttcCttgaaattttttgattcggtaatctccgaacagaaggaagaacgaaggaaggagcacagacttagattgggtatatacgc

atatgtagtggtgaagaacatgaattgccagttattcttaaccaactgcacagaacaaaaacGtgcaggaaacgaagataatc  
atgtcгааagctacatataaggaacgtgctgctactatcctagtctgttgctgccaagctatttaatatcatgcacgaaaagcaaca  
aacttggtgcttcattggatgttcgtaccaccaaggaattactggagttagttgaagcattaggtcccaaaattgtttactaaaaac  
atgggatatcttgactgattttccatggagggcagagttaagccgctaaaggcattatccgccaagtacaatttttactcttgaaga  
cagaaaattgctgacattggaatacagtcgaattgcagtactctgctgggtgtatacagaatagcagaatgggcagacattacgaat  
gcacacgggtggtgggcccagggtattgttagcggttgaagcaggcggcagaagaagtaacaaggaacctagaggcctttgatg  
ttagcagaattgtcatgcaagggtccctatctactggagaatataactaagggtactgttgacattgcgaagagcgacaaagattttgt  
atcggctttattgctcaaagagacatgggtggaagagatgaaggttacgattggttgattatgacacccgggtggtgggttagatgacaa  
gggagacgacattgggtcaacagtatagaaccgtggatgatgtggtTtctacaggatctgacattattattgttgaagaggactattg  
caaagggaagggtgctaaaggtagagggtgaacgttacagaaaagcaggctgggaagcatatttgagaagatgctggccagcaaaa  
ctaaaaactgtattataagtaaagcatgtataactcaaaattagagcttcaatttaattatcagttattaccctatgctggtgt  
gaaataccgcacagatgcgtaaggagaaaataccgcatcaggaaattgtaaactgtaaatattttgttaaattcgcgttaaattttgtta  
aatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcggcaaaatcccttataaatcaaaagaatagaccgagatagggttgagtgtgttcc  
agtttgaacaagagtcactattaaagaacgtggactccaacgtcaaagggcgaaaaaccgtctatcagggcgatggcccactacg  
tgaaccatcacctaatacaagtttttggggctgaggtgccgtaaagcactaaatcggaaccctaaaggagccccgatttagagctt  
gacggggaaagccggcgaacgtggcgagaaaggaagggaagaaagcgaaggagcgggcgctagggcgctggcaagtgtagc  
ggtcacgctgcgtaaccaccacaccgccgcttaatgcgccgctacagggcgctgcgccattcgccattcaggctgcgcaa  
ctgttgggaaggcgatcgggtcgggcctcttcgctattacgccagctggcgaaggggggatgtgctgcaag