



tcgcgcgttcgggtgatgacggtgaaaacctctgacacatgcagctccggagacggtcacagcttgtctgtaagcggatgccggga
gcagacaagcccgtcagggcgcgtcagcgggtgtggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactg
agagtgcaccatagtttagcttgcctcgtccccgccgggtcaccggccagcgcacatggaggcccagaataacctccttgacagctt
gacgtgcgacgctcagggcatgatgtgactgtcggcgtacatttagccatacatccccatgtataatcatttgatccatacat
gatggccgcacggcgcgaagcaaaaattacggctcctcgtcgcagacctgcgagcagggaaacgctcccctcacagacgcgttgaa
ttgtcccacgcccgcgccctgtagagaaataaaaggttaggattgccactgaggttctcttcatatactcctttaaactcttgc
taggatacagttctcacatcacatccgaacataaacaacctgggtaaggaaaagactcacgttcgaggccgcgattaaattcaac
atggatgctgatttatatgggtataaatgggctcgcgataatgtcgggcaatcaggtgcgacaatctatcgattgtatgggaagcccga
tgcgccagagttgttctgaaacatggcaaggtagcgttgccaatgatgttacagatgagatggcagactaaactggctgacggaa
tttatgcctctccgaccatcaagcattttatccgtactcctgatgatgatggttactcaccactgcgatccccggcaaacagcattcc
aggtattagaagaatatcctgattcaggtgaaaatattgttgatgcgctggcaggttctctgcgccggttgattcgattcctgtttgaa
ttgtcctttaacagcgatcgcgtatttcgtctcgtcaggcgcgaatcacgaatgaataacggttggttgatgcgagtgattttgatgac
gagcgtaatggctggcctgttgaacaagtctggaaagaatgcataagctttgccattctaccggattcagtcgtcactcatggtga
tttctcacttgataacctattttgacgaggggaaattaataggttgattgatgttgacgagtcggaatcgagaccgataccagga
tcttgccatcctatggaactgcctcggtagtttctccttcattacagaaacggcttttcaaaaataggtattgataatcctgatatga

ataaattgcagtttcatttgatgctcgatgagtttttctaactgactgacaataaaaagattcttgttttcaagaactgtcatttgatag
ttttttatattgtagttgtctattttaatacaatgtagcgtgatttatatTTTTTTTcgctcgacatcatctgccagatgcgaagttaagt
gcgcagaagtaatatcatgctcaatcgatgtgaatgctggcgtataactgctgctgattcgataactaacgcccatccagtgtc
gaaaacaataaccgcacagatgcgtaaggagaaaataccgcatcaggaaattgtaaactgtaataatTTTTgttaaaattcgcttaaatTTT
tgttaaatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcggcaaaatcccttataaatcaaaagaatagaccgagataggggtgagtggt
gttcagtttggaacaagagtccactattaagaactggactccaactgcaaaaggcgaaaaaccgtctatcagggcgatggcca
ctacgtgaaccatcacctaatacaagtttttggggcgcaggtgccgtaaagcactaaatcggaaccctaaaggagccccgattta
gagcttgacgggaaagccggcgaactggcgagaaaggaaggaagaaagcgaaggagcggggcctagggcgctggcaagt
gtagcggtcacgctgctgtaaccaccaccccgcgcttaatgctgctacagggcgctgctgctgctcattcgccattcaggctg
cgcaactgttgggaaggcgatcggcggcctcttctgctattacgccagctggcgaagggggatgtgctgcaaggcgattaag
ttgggtaaccagggtttccagtcacgactgtgaaacgacggccagtgaattgtaatacactcactatagggcgaattggag
ctccaccgctggcgccgctctagaactagtgatccccgggctgcaggaattcgatatcaagcttatcgataccgtcgactcg
agggggggccccgtaccagcttttctcccttagtgagggtaattccgagcttggcgtaatcatggtcatagctgttctgtgtga
aattgtatccgctcacaattccacacaacataggagccggaagcataaagtgtaaagcctgggggtcctaagagtgaggttaactca
cattaattgctgtgctcactgcccgtttccagtcgggaaacctgctgctgccagctgcattaatgaatcgccaacgcgccccgag
aggcggtttgctattggcgctcttccgcttctcctcactgactcgtgctgctcggctgttcggctgccccgagcgggtatcagctc
actcaaaggcggtaatacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccag
gaaccgtaaaaaggccgctgtgctggcgttttccatagctcggccccctgacgagcatcaaaaaatcgacgctcaagtacagag
gtggcgaaccggacaggactataaagataaccaggcgttccccctggaagctccctcgtgctcctcgttccgacctgcccgtt
accgataactgtccgctttctccctcgggaagcgtggcgctttctcaatgctcagctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcgtt
cgctccaagctgggctgtgtgacgaacccccgttcagcccaccgctgctccttatccgtaactatcgtcttgagtccaaccgg
taagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcggaggtatgtagggcgtctacagagttctga
agtgggtggcctaactacggctacactagaaggacagtatttggtatctgctcgtctgtaagccagttacctcggaaaaagagttggt
agctcttgatccggcaaaacaaccaccgctgtagcgggtgtttttgttgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaaggatctc
aagaagatcctttgatcttttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaagggttttggtcatgagattatcaaaa
ggatcttcactagatccttttaataaaaaatgaagtttaataatcaatcaaaagtatatatgagtaaaactggctgacagttaccaatgc
ttaatcagtgaggcacctatctcagcagctgtctatcttctcctatccatagttgctgactgcccgtcgtgtagataactacgatacggg
agggcttaccatctggccccagtgtgcaatgataccgcgagaccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaaccagccag
ccggaaggccgagcgcagaagtgtgctcgaactttatccgctccatccagcttattaattgttccgggaagctagagtaagtag
ttcggcagtaatagtttgcgaactgttggcattgtacagggcatcgtggtgtcacgctcgtcgtttggtatggcttaccagctcc
ggttcccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatgtgtgaaaaaaagcggtagctccttcggctcctccgatcgttgcagaag
taagtggccgaggttatcactcatggttatggcagcactgcataatctcttactgtcatgccatccgtaagatgcttttctgtgactg
gtgagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgtatcgggcagccaggttgccttggcccggcgtcaatacgggataataccgcgcc
acatagcagaacttaaaagtgtcatattggaaaacttctcggggcgaaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttc
gatgtaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatg
ccgcaaaaaagggaataaggcgacacggaaatgtgaatactcactcttcttttcaatattattgaagcatttatcagggttattg

tctcatgagcggatacatatttgaatgtatttagaaaaataaacaatataggggtccgcgcacattccccgaaaagtccacctgacg
tctaagaaccattattatcatgacattaaacctataaaaataggcgtatcacgaggccttctgc