



tcgcgcttccggtgatgacggtgaaaacctctgacacatgcagctccggagacggtcacagcttgctgtaagcggatgccggga
gcagacaagcccgtcagggcgcgtcagcgggtgttgccgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactg
agagtgcaccataGTTTAGCTTGCCCTCGTCCCCGCCGGGTACCCCGCCAGCGACATGG
AGGCCCAGAATACCCTCCTTGACAGTCTTGACGTGCGCAGCTCAGGGGCATGATG
TGACTGTCGCCCGTACATTTAGCCCATACATCCCATGTATAATCATTTGCATCCA
TACATTTTGATGGCCGCACGGCGCGAAGCAAAAATTACGGCTCCTCGCTGCAGAC
CTGCGAGCAGGGAAACGCTCCCCTCACAGACGCGTTGAATTGTCCCCACGCCGC
GCCCCTGTAGAGAAATATAAAAGGTTAGGATTTGCCACTGAGGTTCTTCTTTCAT
ATACTTCTTTTAAAATCTTGCTAGGATACAGTTCTCACATCACATCCGAACATAA
ACAACCATGGGTACCACTCTTGACGACACGGCTTACCGGTACCGCACCAGTGTCC
CGGGGACGCCGAGGCCATCGAGGCACTGGATGGGTCCTTACCACCGACACCG
TCTTCCGCGTCACCGCCACCGGGGACGGCTTACCCTGCGGGAGGTGCCGGTG
GACCCGCCCTGACCAAGGTGTTCCCCGACGACGAATCGGACGACGAATCGGAC
GACGGGGAGGACGGCGACCCGGACTCCCGGACGTTTCGTTCGCGTACGGGGACGA
CGGCGACCTGGCGGGCTTCGTGGTCATCTCGTACTCGGCGTGGAACCGCCGGCT

GACCGTCGAGGACATCGAGGTCGCCCCGAGCACCGGGGGCACGGGGTTCGGGC
GCGCGTTGATGGGGCTCGCGACGGAGTTCGCCGGCGAGCGGGGCGCCGGGCAC
CTCTGGCTGGAGGTCACCAACGTCAACGCACCGGCGATCCACGCGTACCGGCGG
ATGGGGTTCACCCTCTGCGGCCTGGACACCGCCCTGTACGACGGCACCGCCTCG
GACGGCGAGCGGCAGGCGCTCTACATGAGCATGCCCTGCCCTAATCTCGAGGC
GAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTATTAAATAAGTTATAAAAAAATAAGTGT
ATACAAATTTTAAAGTGA CTCTTAGGTTTTAAAACGAAAATTCTTGTTCTTGAGTA
ACTCTTTCCTGTAGGTCAGGTTGCTTCTCAGGTATAGCATGAGGTCGCTCTTAT
TGACCACACCTCTACCGGCATGCCGAGCAAATGCCTGCaataccgcacagatgcgtaaggagaa
aataccgcatcaggaaattgtaaactgtaataatgtaaaatcgcgtaaatgtaaatcagctcatttttaaccaataggccga
aatcggcaaaatccctataaatcaaaagaatagaccgagatagggtgagtggttccagtttgaacaagagtcactattaaaga
acgtggactccaacgtcaaagggcgaaaaaccgtctatcagggcgatggcccactacgtgaaccatcacctaatacaagtttttggg
gtcagaggtgcccgtaaagcactaaatcggaaccctaaagggagccccgatttagagcttgacggggaaagccggcgaaactggcg
agaaaggaagggaagaaagcgaaaggagcggcgctagggcgctggcaagtgtagcggtcacgctgcgtaaccaccacaccc
gccgcgcttaatgcgccgtacagggcgctgcgccattcgccattcaggctgcgcaactgttgggaagggcgatcgggtcggggc
ctcttcgctattacgccagctggcgaaggggggatgtgctgcaaggcgattaagttgggtaaccaggggtttccagtcacgacgt
tgtaaaacgacggccagtgaaatgtaatacactcactatagggcgaaatggagctccaccgaggtggcgccgctctagaactagt
ggatccccgggctgcaggaattcgatatcaagcttatcgataaccgtcgactcgagggggggccccgtaaccagctttgtcccttt
agtgagggtaattccgagcttggcgtaatcatggctatagctgttctctgtgaaattgtatccgctcacaattccacacaacatag
gagccggaagcataaagttaaagcctggggcgctaatgagtgagtaactcacattaattgcgttgctcactgccgctttcca
gtcgggaaacctgtcgtgccagctgcattaatgaatcgccaacgcgcggggagagggcggtttgcgtattggggcgtcttccgcttcc
tcgctcactgactcgtcgtcggctcgttcggctgcggcgagcggatcagctcactcaaaggcgtaatacggttatccacagaat
caggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccgctgtgctggcgtttt
ccataggctcggccccctgacgagcatcacaaaatcgacgtcaagtcagaggtggcgaaaccgacaggactataaagatacc
aggcgttccccctggaagctccctcgtgcgtctctctgttccgaccctgccgttaccggatacctgtccgctttctcccttcgggaa
gcgtggcgctttctcaatgctcagctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaaccccc
gttcagcccagcgtgcgcttatccgtaactatcgtcttgagccaaccggtaagacacgacttatcgccactggcagcagcca
ctggtaacaggattagcagagcaggtatgtaggcgggtctacagagttctgaagtggtggcctaactacggctacactagaagga
cagtatgtgtatctgcctctgctgaagccagttacctcggaaaaagagttggtagctcttgatccggcaaaaccaccgctggt
agcgggtggtttttgttgaagcagcagattacgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatcctttgatctttctacggggctgcac
gctcagtggaacgaaaactcacgttaagggttttggcatgagattcaaaaaggatcttcactagatccttttaattaaaaatga
agtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaaacttggtctgacagttaccaatgcttaacagtgaggcacctatctcagcagctgtc
tatttcgttcatcatagttgcctgactgcccgtcgtgtagataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatga
taccgcgagaccacgctcaccggctccagattatcagcaataaacagccagccggaagggccgagcgcagaagtggtcctgca
actttatccgctccatccagcttattaattgttccgggaagctagagtaagtagttccagtaataagtttgcgcaacgttgttcca
ttgctacagcctcgtggtgacgctcgtcttgggtatggcttcattcagctccggttccaacgatcaaggcgagttacatgatccc

ccatgtttgaaaaaagcggtagctccttcggctcctccgatcgttgtcagaagtaagttggccgcagtggttatcactcatggttatgg
cagcactgcataattctcttactgtcatgccatccgtaagatgcttttctgtgactggtagtactcaaccaagtcattctgagaatagtg
tatgcccgcaccgagttgctcttcccggcgtcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaagtgtcatcattgga
aaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgtgttgagatccagttcgatgtaaccactcgtgcaccaactgatcttca
gcatctttactttcaccagcgttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaagggaataagggcgacacggaaa
tgttgaatactcactcttcttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatattgaatgtattaga
aaaataaacaataggggtccgcgcacattccccgaaaagtgccacctgggtcctttcatcacgtgctataaaaataattataatt
aaatTTTTaataaataataaattaaaaatagaaagtaaaaaagaattaaagaaaaatagTTTTTTTccgaagatgtaaaag
actctaggggatcgccaacaataactaccttttacttcttctctctcaggtattaatgccgaattgtttcatcttctgtgtgaga
agaccacacagaaaatcctgtgattttacattttacttctgtaatcgaatgtatatctatttaactgcttttcttctaataatata
atgtaaagtagcTTTTTgtgaaatttttaaccttgttttttttttcttccgtaactcttctaccttcttttactttctaaaac
caaatacaaaacataaaaataaataaacacagagtaattcccaattattccatcattaaaagatacagggcgcgtgtaagttacagg
caagcgatccgtcctaagaaccattattatcatgacattaacctataaaaataggcgtatcacgaggccctttcgtc