



GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCaacgcaattaatgtgagtagctcactcattaggcaccagcagctttacactttatg
 ctccgctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaattcacacaGGAAACAGCTATGACCATGattacgcc
 aagcgcgaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctccaccgcggtggCGGCCGCTCTAGAACTAGT
 GGATCCAAATTGTACGACAAAATTGATTAATCATATCGGTTAATAAGACGGAAGCG
 TAAATATTTTCATTGTAGACTTTTCATAGGGTGGCACATACATAGTTTACTTTAGT
 TTATGGTAAATCGTTATTGTGCTAAAAGTATTATTAATAATGTTCAACAACATCT
 CAAGAGGCGAAAACTCATCAGAAAAAGAAATATAAACGCGAAAGATCATTAATGA
 AACTAGCCAACAAAAAAGGATATATCAGGTCCACTGGTATTGAGATTGCTAG
 CGAGGTCAATAAGCTGATGCTGCATCAAAAATAGCTCATAAAGTTCGAAAAGTC
 GTCGTCCCAGGTATTTCTTATTGATTTTCTTCCAGGGATGCCTTATTTCTTTTGT
 TTCTCCAACCTACCTATAAGACTCTTTACTGTAGAAATGATATAAGGAAACAAATT
 GGTCTCAATAAAACCAAAGATTATTTATTGTCTTGGTATCATCCATTTTGCATGT
 TGTCGCACCATCTGCAGTGAGAATTACCACTGAAAATTCCAGTGTTTCTAAAGGT
 ACTTTTTTTTTAGACTTGAAGAAGAAAAGGATTCTTTCTCATCTAAAGTCCAATTC
 GGTGGCCATTTGCAATCACCAAATATACACGGATTGGATATTTTTATGGTGGTTG
 GCTTACACATCGAACTTAGGGGCTAATGTCTTCATTATTTAAAAAATCGTTGGC
 TTCCATTCTATCCTCGGTTTTCGGTATGAGAACTATAATTTCAATTTTATGAGTA
 GAAAGTGGGCACAAGACAAAATAACCCTAAGCAACAGCCTTGCTGGCCTTGATTC
 GAATGCAAGGGGCGCCGGCTCACTTGCTGGAAAGTCACCTGAGCGCATAACTGA

GGAAGGAGAGAGCATATGGAATCCGGAGGTTATTGATCCAAAACAAATCCATTGG
CCATACAATCTTATCCTATTCCCTGAAGGTACAAATCTCAGTGCTGATACTAGGCA
AAAAAGTGCTAAATATGCTGCCAAAATAGGCAAAAAGCCATTCAAGAATGTGCTAC
TGCTCATTCTACAGGCCTAAGATACTCGTTACAAAAGTTGAAGCCAAGTATTGAA
AGTCTTTATGATATTACGATCGGCTACTCCGGTGTAACAGGAGGAATATGGTG
AGCTTATATATGGGCTGAAGAGCATATTTTGTAGAAGGAAAATACCCGAAGTTAGTC
GATATTCACATCAGAGCATTTGATGTTAAAGATATTCCATTAGAGGACGAGAATGA
ATTTTCAGAATGGCTGTATAAAATTTGGAGTGAGAAGGATGCTCTAATGGAAAGG
TACTATTCCACTGGATCATTTCGTAAGTGATCCTGAAACAAACCATTAGTTACCGA
TAGTTTCAAGATCAATCGTATTGAGTTAACTGAAGTGCTAATATTACCAACTCTAA
CAATAATTTGGTTAGTTTATAAACTTTATTGTTTTATTTTTTGAATTTAAATAATC
CTTTCCATATGTTATTAGGTACATATATAGATAGATATAAACTTTTTTTGATTCTT
TATCAATATTACGTTTACATACGTACTCTCGTGCAAGGAAAAATACTTTATCCTAAT
TCAGGAACATCAAATCATAATTTAATTGTTTGTGCATCCTCGAGGGGGGGCCCGG
TACCCAATtgcctatagtgagtcgtattacgcgcgtcACTGGCCGTCGTTTTACaacgtcgtgactgggaa
aacctggcgttacccaactaatgccttgCAGCACATCCCCCTTTCGCCagctggcgtaatagcgaagaggccc
gcaccgatgccttcccaacagttgvcgagcctgaatggcgaatggcgcgacgcctgtagcggcgcattaagcgcggcgggt
gtggtggttacgcgcagcgtgaccgctacactgccagcgcctagcggcgcctcttctccttcttctcgcacgttc
gccgcttccccgtcaagctctaaatcgggggctcccttagggttccgatttagtcttacggcacctcgaccccaaaaactgat
taggtgatggttacgtagtggccatgcctgatagacgggttttcgccccttgacgttggagtcacgctcttaaatagtgactct
tgttccaaactggaacaacactcaaccctatctcggctctattctttgattataagggttttgcgatttcggcctattggttaaaaaat
gagctgatttaacaaaaatthaacgcgaatthaacaaaatattaacgtttacaatttctgatgcggtattttctcttcatctgtgcggt
attcacaccgCATATGaatggtcaggtcattgagtgTTTTTATTGTTGTTTTTTTTTTtagagaaaatcctcaatatcaaatt
aggaatcgtagtttcatgattttctgttacacctaacttttgtggtgcccctcctctgtcaatattaatgttaaagtcaattcttttcc
ttatcacgttgagccattagatcaattgcttacctgtattccttactatcctccttttctccttcttgataaatgatgtagattgcgat
atagttcgtctaccctatgaacatattcattttgtaatttcgtgctttctattatgaatttcattataaagttatgtacaaatcata
aaaaagagaatctttTTAAGCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGAC
TTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAA
ACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAA
TTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTT
GGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCT
TGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGA
TAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATA
CCATTTAGGTGGGTGGGTCTTAACTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATT
GATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTT
TCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCA

ATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCA
CTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTC
CTTTCTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAG
TACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGC
AAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTA
AACCTTGTTCAAGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCT
AACAAAACGGCATCAACCTTCTTGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGA
CACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTG
ACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGA
TTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACAT
TAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAG
AAAAGTTAGAAAGTAAGACGATTGCTAACCCATATGGAGCTTAGCTACAAATCC
CACTGGCTATATGTAAtcaatgatattcgaatcgtttgaggagatacagcctaataatccgacaaactgtttacagattta
cgtcgtacttgttaccatcattgaatttgaacatccgaacctgggagtttccctgaaacagatagatatttgaacctgtataaat
atatagtctagcgtttacggaagacaatgtatgtatttcggttctggagaaactattgcatctattgcataggaatcttgcacgtcgc
atccccggttcattttctgcgtttccatcttgcacttcaatagcatatctttgtaacgaagcatctgtgcttcattttgtagaacaaaaatg
caacgcgagagcgctaattttcaacaaaagaatctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcgctattttaccaac
gaagaatctgtgcttcattttgtaaaacaaaaatgcaacgcgagagcgctaattttcaacaaaagaatctgagctgcattttacaga
acagaatgcaacgcgagagcgctattttaccaacaaaagaatctatacttctttttgttctacaaaaatgcatcccgagagcgctatttt
tctacaaaagcatcttagactttttctcctttgtgcgtctataatgcagctcttgataactttttgactgttaggtccgtaaggtt
agaagaaggctactttggtgtctattttctctccataaaaaagcctgactccactcccgcgtttactgattactagcgaagctcgg
gtgcatttttcaagataaaggcatccccgattatattctataaccgatgtggattgvcatactttgtgaacagaaagtgatagcgtgat
gattcttcattggtcagaaaattatgaacggtttcttctattttgtctctataactacgtataggaaatgttacattttcgtattgtttcga
ttcactctatgaatgttctactacaattttttgtctaaagagtaatactagagataaataaaaaatgtagaggctcagatttagatgc
aagttcaaggagcgaaagggtggatgggtaggttatatagggatatagcacagagatatagcaaaagagatacttttgagcaatgttt
gtggaagcggtattcgaatatttttagtagctggttacagtcgggtgcgtttttgaaagtgcgtcttcagagcgcttttggtttt
caaaagcgctctgaagttctatactttctagagaataggaacttcggaataggaactcaaaagcgtttccgaaaacgagcgcttccga
aatgcaacgcgagctgcacatacagctcactgttcacgtcgcacctatctgcgtgttgctgtatataatatacatgagaaga
acggcatagtgcgtgttatgcttaaatgcgtacttatatgcgtctatttatgtaggatgaaggtagtctagtacctcctgtgatattatc
ccattccatgcggggtatcgtatgcttctcagcactaccctttagctgttctatagctgccactcctcaattggattagtctcatccttc
aatgctatcatTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAAT
Ttcgagctcgaattcatcgatttaaactggatggcggcgttagtatcgaatcgacagcagtatagcgaccagcattcacatacgattg
acgcatgatattactttctgcgcacttaacttcgcatctgggcagatgatgtcaggcgaaaaaaaatataaatcacgctaacatttgat
taaaatagaacaactacaatataaaaaactatacaaatgacaagttctgaaacaagaatctttttattgtcagactctttattgtac
aattcatccataccatgggtaataaccagcagcagtaacaaattctaacaagaccatgtggtctctcttttcgtttggatctttggataagg
cagattgagtgataagtaatggtgtctgtaacaagactggaccatcaccaatggagatattttgtgataatggcagctaattgaa

cagaaccatcttcaatgtgtgtctaatgttgaagttaactttgataccattctttgtttgtcagccatgatgtaaacattgtgagagtat
agttgtattccaattgtgacctaataatgttaccatcttctttaaatacaataccttttaattcgattctattaactaaggtatcaccttcaa
cttgacttcagctctggcttctgtagttaccgtcatctttgaaaaaatagttcttcttgaacataaccttctggcatggcagactgaaaa
agtcattgttttcatatgatctgggtatctagaaaaacattgaacaccataagttaaagtagtgactaaggttggccatggaactggca
attaccagtagtacaataaatttaaggtaatttaccgtaagtagcatcaccttcaccttcaccggagacagaaaattgtgaccatt
aacatcaccatctaattcaaccaaattgggacaacaccagtgaataattcttcacctttagacatgtaataaaccagcaccgtcacc
GTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGT
TCACCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCCTCTTCCAACAATAAT
AATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATG
CGTCTCCCTTGTCATCTAAACCCACACCGGGTGTATAATCAACCAATCGTAACCT
TCATCTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTC
GCTCTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCT
TGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTC
TGCCGCCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCCACCACACCGTGTGCATTC
GTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATAACCCGCAGAGTACTGCAATTTGAC
TGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCTTCGAAGAGTAAAAAATTGTACTTGG
CGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGAT
ATCCACATGTGTTTTTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCA
GTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTGCTTTTC
GTGCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGT
TCCTTATATGTAGCTTTCGACATgatttatcttcgttctctgcagttttgttctgtgcagttgggtaagaatactg
ggcaatttcatgtttctcaactacatatgcgtatatataccaatctaagctgtgctccttctctgttcttctctgttcgggagattac
cgaatcaaaaaatttcaagaaaccgaaatcaaaaaaagaataaaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagctaattcttgaaga
cgaaaggcctcgtgatacgcctatatttataggtaatgcatgataataatggttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaatg
tgcgcggaaccctattgtttatatttctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatatt
gaaaaaggaagagtATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGGCGG
CATTTTGCCTTCCTGTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGC
TGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGT
AAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTA
AAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGCAAGAGCAACT
CGGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACA
GAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAA
CCATGAGTGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAA
GGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGT
TGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGC
CTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTA

GCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCAC
TTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCG
GTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCT
CCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAA
TAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAAActgtcagaccaagttt
actcatatatactttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatctaggtgaagatccttttgataatctcatgaccaaataccc
ttaacgtgagttttcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTT
TTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTG
GTTTGTGTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCA
GCAGAGCGCAGATAACAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCA
CTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAG
TGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGAT
AGTTACCGGATAAAGGCGCAGCGGTCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGC
CCAGCTTGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATG
AGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGG
CAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTA
TCTTTATAGTCCTGTCTGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGA
TGCTCGTCAGGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTA
CGGTTCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCTGCGTTATCC
CCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCC
GCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCC
CAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCA
CGACAGGTTTCCCGACT