



GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCaacgcaattaatgtgagtagctcactcattaggcaccccaggetttacactttatg
cttccggctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaGGAAACAGCTATGACCATGattacgcc
aagcgcgcaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctccaccgcggtggCGGCCGCTCTAGAACTAGT
GGATCCCTTACTCAAGTGGTTGATAAGCATTGATGAACTGATTTTTTTTTTTCAGTTA
TGTTACAGAACAAAGATTTACTCCTACATATGATTATTATTCAGGTATAACATGAA
TAATACTTTCACTTCTTGCCTGACATTAGAAGTTGCACCCTTCATTTCTAGATGAG
TAATCAGTTCGGATAATATAGTACGTGCCGCTCGGTGTCGATCCGAACGATTTAG
CCGAGCGTTAACTTCCCCTCTTACAAATACTATATCTTGAAAGTGAGATCTCCTTG
CGGTTTGCAAAGTAGATATTTTGAAGCTACTAGTAAGCATTAAGAGACGAGATCG
CTAACACAAGACAAAAATGAAATGTACTATAACCAGAACAGCAAAAAGTCATTTTG
ATTGATGAAATTGGTGGATACGATGTAATCAAGTATGAGGATTATCCTGTACCATC
GATTTCCGAGGAAGAGTTACTAATCAAAAATAAGTACACGGGTGTTAATTACATCG
AAAGTTACTTTCCGAAGGGTATTTATCCCTGTGAAAAACCATACGTATTGGGCAG
GGAAGCGTCCGGGACCCTTGTAGCAAAAGGTAAAGGGGTAACTAATTTTGAAGT
TGGAGACCAAGTTGCTTATATATCTAACTCAACTTTTGCACAGTATTCAAAAATTT
CGTCCCAAGGCCAGTCATGAAGCTGCCAAAGGGAACGAGTGACGAAGAGTTGA
AACTTTATGCGGCTGGTTTATTACAAGTTCTCACTGCTTTATCATTTACAAACGAA
CGGTATCACGTCAAAAAGGGCGACTATGTATTACTTTTTGCCGCAGCGGGTGGTG

TGGGATTGATTTTAAATCAGCTACTCAAGATGAAAGGTGCACATACGATTGCAGT
TGCTCAACTGATGAAAAGCTTAAATAGCGAAGGAATACGGCGCCGAATACTTG
ATCAACGCTTCGAAAGAGGATATTTAAGACAAGTTTAAATCTACTAATGGTAA
GGGCGTTGATGCTAGTTTTGACTCGGTTCGGAAGGATACCTTTGAAATCAGCTTA
GCCGCACTAAAAAGAAAAGGTGTATTCGTTTCCTTTGGTAATGCATCTGGTCTTA
TCCCGCCATTCTCTATTACCAGACTTTCCCCAAAAATATTACTTTGGTGAGACCT
CAACTTTACGGCTATATCGCCGATCCTGAAGAATGGAAATATTACTCTGACGAGTT
TTTTGGTCTGGTTAATTCAAAGAAGTTGAACATCAAATATACAAAACCTTATCCAT
TACGGGATTATAGAAGTGCAGCTGCTGACATAGAAAGTAGAAAACTGTTGGTAA
GCTAGTTCTTGAAATACCACAATAGAATCATATATTGATTTATCGTAATAATTTGG
ACAGCTTTCTTGCCTTTTTCTTTTTTGTTTACGAATTTAATCTTCTTAGATTAA
CTAGGAATTATGACAGGTTTTTATTTTTCTATTTTTCTGAAGGGCTACATAAACT
GGTCCGACGCAAAATTTGTTAAGTGTGACACTGTAAAAATCGGGGACTTCTTCGA
CAAAAAGTGCAACAAAAATAAAATAAATACATATTAACAAAACCATTCGAATAAAA
ATTTATTTGTAATTTCTTTCTCCCTGATTTTATTTGAAAAATAGATAATTAAGCA
TAGCTATTTTCTTCCCTGCCTATTCGTTTGGTGGCTTTCTTTATAATTCGAA
TCAGTTCGCAAATTTTTTGGTGAAGAGCTATTCAATTATTAGCTAATTATGGAAAC
TATTTTGCAGCCAAAGCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATtgcacctatagtgagtcgatta
cgcgcgctcACTGGCCGTCGTTTTACaacgtcgtgactgggaaacctggcgttaccaactaatcgacctgCA
GCACATCCCCCTTTCGCCagctggcgtaatagcgaagaggcccgaccgatcgccctccaacagtgcgcagcc
tgaatggcgaatggcgcgacgcgccttagcgggcattaagcgcggcggtgtggggttacgcgcagcgtgaccgctacactt
gccagcgcctagcggcgctcttctgcttctctcctccttctcgccacgttcgcggctttcccgctcaagctctaaatcggggg
ctcccttagggtccgatttagtcttacggcacctcgacccccaaaaacttgattaggggtgatggtcagctagtgggcatcggcc
tgatagacggttttgcctttgacggttgagtccacgttcttaaatgagctcctgttccaaactggaacaactcaacctatctc
ggctattctttgattataaggattttgcccatttcggcctattggttaaaaaatgagctgatttaaaaaatttaacgcgaatttaa
caaatattaacgtttacaatttcctgatcggtattttctcttacatctgtgcggtatttccaccgCATATGaatggtcaggatc
tgagtgtttttattgttatttttttttagagaaaatcctcaatatcaaattaggaatcgtagtttcatgattttctgttacactaa
cttttggtggtgccccctccttgcaatattaatgttaaagtcaattcttttcctatcacgttgagccattagatcaattgtctacc
tgtattccttactatcctcttttctcctcttgataaatgtatgtagattgcgtatatagtctccttacctatgaacatattcatttgt
aatttcgtgctgcttctattatgaatttcattataagttatgtacaatatcataaaaaagagaatcttTAAAGCAAGGAT
TTTCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCA
CCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAAT
GGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGAC
AAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGT
GGCATGGTTCGTACAAAACCAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGG
ACGCAGATGGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGAT

GATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTTC
TTAACTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAG
GGAATTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGC
CAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGG
GCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTT
CACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTTCTCTTACCAAAGTAAATA
CCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTT
GATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTG
GCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTTCAGGTCTAACCT
ACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCT
TGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGC
ACCACCAATTAATGATTTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAA
TAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACC
TGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAAT
ATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGAT
TGCTAACCCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCCTGGCTATATGTAAtcaatgatattc
gaatacgccttgaggagatacagcctaataatccgacaaactgtttacagatttacgatcgtactgttaccatcattgaatttgaaca
tccgaactgggagtttccctgaaacagatagatatttgaacctgtataataatataatagctagcgtttacggaagacaatgatgt
atttcggttctggagaaactattgcatctattgcataggaatcttgcacgtcgcacccccggttcattttctgcgtttccatcttgcactt
caatgcatatctttgtaacgaagcatctgtgcttattttgtagaacaanaatgcaacgcgagagcgtcaattttcaacaaagaat
ctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcgtattttaccaacgaagaatctgtgcttattttgtaaaacaaaaat
gcaacgcgagagcgtcaattttcaacaaagaatctgagctgcatttttacagaacagaaatgcaacgcgagagcgtattttacca
acaaagaatctatacttctttttgttctacaaaaatgcatcccagagcgtatttttcaacaaagcatcttagacttttttctcctt
gtgctctataatgagctcttataacttttgcactgtaggtcgttaaggttagaagaaggctactttggtgtctattttctctcca
taaaaaagcctgactccactcccgcgttactgattactagcgaagctcgggtgcatttttcaagataaaggcatccccgattata
ttctataccgatgtggattgagcactttgtgaacagaaagtgatagcgttgatgattcttcattggtcagaaaattatgaacggtttct
ctattttgtctctataactacgtataggaatgtttacattttcgtattgttttcgattcactctatgaatggttctactacaattttttgtct
aaagagtaataactagagataaacataaaaaatgtagaggtcagtttagatgcaagttcaaggagcgaagggtgatgggtagggtta
tatagggatatagcacagagatatatagcaaaagatacttttgagcaatgttgtggaagcggatttcgcaatatttttagtagctcgtt
acagtcgggtgcgtttttggtttttgaaagtgcgtcttcagagcgttttggttttcaaaagcgtctgaagttcctatactttctagaga
ataggaacttcggaataggaacttcaaagcgtttccgaaaacgagcgttccgaaaatgcaacgcgagctgcgcacatacagctcac
tgttcacgtcgcacatatactcgcgtgttgctgtatataatatacatgagaagaacggcatagtcgtgtttatgcttaaatgcgtactt
atatgcgtctatttatgtaggatgaaaggtagtctagtacctctgtgatattatcccattccatgcggggtatcgtatgcttctcagca
ctacccttagctgttctatatgctgccactctcaattggattagtctcatcttcaatgctatcatTTCCTTTGATATTGG
ATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTtcgagctcgaattcatcgattaaactggatggc
ggcgttagtatcgaatcgacagcagtatagcgaccagcattcacatacagattgacgcatgatattactttctgcgcacttaacttcgcat

ctgggcagatgatgtcgaggcgaaaaaaatataaatcagcctaacatttgattaaaatagaacaactacaataaaaaaactatac
aaatgacaagttcttgaaaaacaagaatctttttattgtcagactctttattgtacaattcatccataccatgggtaataaccagcagcagt
aacaattctaacaagaccatgtggctctcttttcgtttgatctttggataaggcagattgagtgataagtaatggttgtctggtaac
aagactggaccatcaccaattggagatattttgtgataatggtcagctaattgaacagaaccatctcaatggtgtgtaattttgaagtt
aactttgataccattctttgtttgtcagccatgatgtaaacattgtgagagttatagttgattccaatttggacctaataatgttaccatct
tctttaaaatcaataccttttaattcgattctattaactaaggatcaccttcaaacttgacttcagctctggctgtgtagttaccgtcatctt
gaaaaaatagttctttctgaacataaccttctggcatggcagacttgaaaaagtcagttgtttcatatgatctgggtatctagaaaa
cattgaacaccataagttaaagtagtgactaaggtggccatggaactggcaatttaccagtagtacaataaattttaaggtcaattta
ccgtaagtagcatcaccttcaccttcaccggagacagaaaattgtgaccattaacatccatctaatcaacaaaattgggacaac
accagtgataatcttcacctttagacatgtaattaaccagcaccgtcaccGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTC
AAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTCTACCTTAGCATCCCT
TCCCTTTGCAAATAGTCCTCTTCCAACAATAATAATGTCAGATCCTGTAGAGACCA
CATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGTCATCTAAACCC
ACACCGGGTGTATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTTCCACCCATGTCTCT
TTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCGTCTTCGCAATGTCAACAGTAC
CCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATC
AAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCCTGCTTCAAACCGCTAA
CAATACCTGGGCCCACCACACCGTGTGCATTCGTAATGTCTGCCATTCTGCTAT
TCTGTATACACCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATT
TTCTGTCTTCGAAGAGTAAAAAATTGTACTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTT
AACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTTAGTAAAC
AAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAAC
ATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTGCTTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTG
GCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTCCCTTATATGTAGCTTTTCGACA
Tgatttatcttcgtttctgcatgtttttgttctgtgcagttgggtaagaataactgggcaatttcatgtttcttcaactacatatgcgcat
ataccaatctaagtctgtgctccttccttcttcttctgttcggagattaccgaatcaaaaaatttcaagaaaccgaaatcaa
aaaaaagaataaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagctaattcttgaagacgaaaggcctcgtgatacgcctatttttataggt
taatgtcatgataataatggtttcttagcgtcaggtggcacttttcggggaaatgtgcggaaccctatttgttttttctaaatac
attcaaatatgatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaaaggaagagtATGAGTATTCAA
CATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCCTGTTTTTG
CTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACG
AGTGGGTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTTCG
CCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGG
TATTATCCCGTATTGACGCCGGCAAGAGCAACTCGGTGCCGCATACACTATTC
TCAGAATGACTTGGTTGAGTACTACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGC
ATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAACACTGCGG

CCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCA
CAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGA
AGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACG
TTGCGCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAAT
AGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCC
GGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGG
TATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTAC
ACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAG
GTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAActgtcagaccaagtttactcatatatactttagattgatttaaaactca
ttttaatttaaaaggatctaggtgaagatccttttgataatctcatgacaaaaatcccttaacgtgagtttctggtccactgagcgtcag
acccgtagaaaAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGC
TGCTTGCAAACAAAAAACCCAGCTACCAGCGGTGGTTTGTGGCCGGATCAAG
AGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACAAA
TACTGTCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCAC
CGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGA
TAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAG
CGGTCCGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACC
TACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCG
AAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTTCGGAACAGGAGAGC
GCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCTGGGT
TTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGA
GCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCT
GGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCG
TATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGC
AGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTC
CCCGCGGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGTTTCCCGACT