



GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCaacgaattaatgtgagtagctcactcattaggcaccaggetttacactttatg
cttccggctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaGGAAACAGCTATGACCATGattacgcc
aagcgcgaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctccaccgcggtggCGGCCGCTCTAGAACTAGT
GGATCCCGCGCTAACAAAGTAAACAATATAGATGAAACGTAAGAAAAATCATGGGTT
GAAGAAACGAACTGTTTGATCAATTTTCGACCATCCATCTACCTTGCAAGTAATAAA
CAAAGCAGGTTGAGTGGGGAACTTTATCTAAGTTGATCAGTATATCTGACAAAT
TTATACGGAATGCTGCAGTTTGGATTAGCACGAACATTTTATCTGTACGGTTTGT
CGCTTTTAGCTGCTCGGGCTCTTCCTCTCGGTTACCGAGATGATAACTCGGCCG
AATTTTGTAAGTACAAATAAAAAGAAAGTGACACAATTCATAAAGTATCACTATAAT
TTATTATTTTGAGAAAGATAAGGTTCCATAGGTACATGATATATTGACTGATTCT
GATAGCTCTTTTTTTTCCAATATCGATAAAAAACTAAAATATGGAGGAACTAGGTT
TAAAAGCACTTTTCCATATGAATATGGCTCAGACTTTACAATGATAAGAACGGAA
ATGTTAAATACTACGAAGAGCGAAACAACATTTTATTTTCCAATATAAAGAGCAT
TTTGCCATTATTTGAAATACTCATTACATTTTAAAGATCTTTTTCCGATTCCA
TCAAATTATTATTGACGATGTTGTCACTATTGGCTCCCGAAATTTTGCAGAGAG
ATTACAGATTGAAGCGAAAAAACAATGACCAAGAAGATATCTGGGCATCCACAA
TAATTTTGGGTGTGATTATCGGGTATTTAATCTCTTCTATTAAGAGAAAGAACACT
TTTCCAATAATGCCTACGAGCTCACCTAAAATAGATGATTGTAGGTTCAAGACTGG

AACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACA
TCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATC
TGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGG
CAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACGGAG
GCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAG
GTGGGTTGGGTTCTTAAGTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGA
ACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCTCCATA
ATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGG
CTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCTGGA
ACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTTCTCTT
ACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAG
CAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACA
TGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGT
TCAGGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAAC
GGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGT
AGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTTCGAAATCGAACTTGACATTGG
AACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTG
ACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATG
GTATATCCTTGAAATATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTT
AGAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCCTGGC
TATATGTAtcaatgatattcgaatacgtttgaggagatacagcctaataatccgacaaactgttttacagatttacgatcgtacttg
ttaccatcattgaatttgaacatccgaacctgggagtttccctgaacagatagtatattgaacctgtataataatataatagctcagc
gctttacggaagacaatgtatgtatttcggttcttgagaaactattgcatctattgcatagtaacttgcacgtcgcacccccggtca
ttttctgctttccatcttgcaactcaatagcatactttgtaacgaagcatctgtgcttattttgtagaacaataatgcaacgagag
cgctaattttcaacaaagaatctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcaagcgctattttaccaacgaagaatctgt
gcttcattttgtaaaacaaaatgcaacgagagcgctaattttcaacaaagaatctgagctgcattttacagaacagaatgca
acgagagagcgctattttaccaacaaagaatctatacttctttttgtctacaaaatgcatcccagagagcgctatttttaacaaagc
atcttagattactttttctctttgtgctctataatgagctctttgataacttttgactgtaggtccgtaaggttagaagaaggct
actttggtgtctattttctctccataaaaaagcctgactccactcccgcgttactgattactagcgaagctgcgggtgcattttca
agataaaggcatccccgattatattctataccgatgtggattgagcactttgtgaacagaaagtgatagcgttgatgattcttcattgg
tcagaaaattatgaacggtttctctattttgtctctataactacgtataggaaatgttacattttcgtattgtttcgattcactctatgaa
tagttctactacaattttttgtctaaagagtaactagagataaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagttcaaggag
cgaaaggtggatgggtaggttatataggatagcagagatatatagcaaaagatactttgagcaatgttgtggaagcggtta
ttcgaatatttttagtagctcgttacagtcgggtgctttttggtttttgaaagtgcgtcttcagagcgctttggtttcaaaagcgctct
gaagttcctatactttctagagaataggaacttcggaataggaactcaaacggtttccgaaaacgagcgctccgaaaatgcaacgc
gagctgcgcacatacagctcactgttcacgtcgcacctatctcgtgttgctgtatataatatacatgagaagaacggcatagtg

cgtgtttatgcttaaatgcgtacttatatgcgtctatattatgtaggatgaaaggtagcttagtacctcctgtgatattatcccattccatgc
ggggatcgtatgcttccttcagcactacccttttagctgttctatatgctgccactcctcaattggattagctctcatccttcaatgctatcat
TTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTcgagctcg
aattcatcgattaaactggatggcggcgtagtatcgaatcgacagcagtatagcgaccagcattcacatacgattgacgcgatgat
tactttctgcgcacttaacttcgcatctgggcagatgatgtcgaggcgaaaaaaatataaatcacgctaactttgattaaaatagaac
aactacaataaaaaaactatacaaatgacaagtcttgaaaacaagaatctttttattgtcagtactctttattgtacaattcatccata
ccatgggtaataaccagcagcagtaacaattctaacaagaccatgtggctctcttttcgtttgatctttggataaggcagattgagtg
gataagtaatgggtgctgtaacaagactggaccatcaccaattggagatattttgtgataatggcagcgaattgaacagaaccatct
tcaatgttgctcaatttgaagtaactttgataccattctttgtttgtcagccatgatgtaaacattgtgagagttatagttgattcca
atgttgacctaataatgttaccatctctttaaaaatcaataccttttaattcgattctattaactaaggatcaccttcaacttgacttcagc
tctggctttagttaccgtcatctttgaaaaaatagttctttctgaacataaccttctggcatggcagacttgaaaaagtcattgtgttt
catatgatctgggtatctagaaaaacattgaacaccataagttaaagtagtgactaaggttgccatggaactggcaattaccagtag
tacaataaatttaaggtcaattaccgtaagtagcatcaccttcaccttcaccggagacagaaaattgtgaccattaacatcaccatc
taattcaacaaaattgggacaacaccagtgaataattcttcacctttagacatgtaattaaccagcaccgtcaccGTTTTGC
TGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCT
CTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCCTCTTCCAACAATAATAATGTCA
GATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCC
CTTGTCATCTAAACCCACACCGGGTGTGATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTC
TTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTC
GCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGA
CAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCCCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCC
TGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCCCACCACACCGTGTGCATTCGTAATGT
CTGCCCATCTGCTATTCTGTATACACCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTA
CCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCTTCGAAGAGTAAAAAATTGTAATTGGCGGATA
ATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCAC
ATGTGTTTTTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATT
CCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTGCTTTTCGTGCAT
GATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTCCCTTA
TATGTAGCTTTCGACATgatttatcttcgttctcgtcatgtttttgttctgtcagttgggttaagaataactgggcaatttca
tgtttctcaactacatatgcgtatatataccaatctaagtctgtctccttccttcgttcttccttctgttcggagattaccgaatcaa
aaaattcaaagaaaccgaaatcaaaaaaagaataaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagctaattcttgaagacgaaaggg
cctcgtgatacgctattttataggtaatgcatgataataatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaatgtgcgcgga
accctatgtttatcttaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaag
gaagagtATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTT
TGCCTTCCTGTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAG
ATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGAT

CCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTT
CTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGT
CGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAA
GCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATG
AGTGATAAACAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGC
TAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGGA
ACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTA
GCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTAGCTT
CCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCT
GCGCTCGGCCCTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGA
GCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCG
TATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGA
CAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAAActgtcagaccaagt tactcat
ataatacttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatctaggtgaagatccttttgataatctcatgacaaaatccctaac
gtgagtttctgctccactgagcgtcagaccccgtagaaaAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTT
TCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTT
TGTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAGCA
GAGCGCAGATACAAATACTGTCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTT
CAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTG
GCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAG
TTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCTGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCC
AGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAG
AAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCA
GGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATC
TTTATAGTCCTGTCTGGGTTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATG
CTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACG
GTTCTTGGCCTTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCT
GATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCA
GCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAA
TACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGA
CAGGTTTTCCCGACT