



AGTGCACCATATCGACTACGTCGTAAGGCCGTTTCTGACAGAGTAAAATTCTTG
 AGGGAACCTTTCACCATTATGGGAAATGTTCAAGAAGGTATTGACTTAACTCC
 ATCAAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTATTTGTTGTATTTTTTTTTTTTTTA
 GAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACA
 CCTAACTTTTTGTGTGGTGCCCTCCTCCTGTCAATATTAATGTTAAAGTGCAA
 TTCTTTTTTCCTTATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCC
 TACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGT
 TTCGTCTACCCTATGAACATATTCATTTTTGTAATTTTCGTGTCGTTTCTATTATG
 AATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAAGAGAATCTTTTTAA
 GCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTG
 TTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTG
 CATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCAT
 TGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGG
 AGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAA
 AGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGC
 TTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAG

GTGGGTTGGGTTCTTAAGTATAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTG
AACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCTCCA
TAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGT
GGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCT
GGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCCTTT
CTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCATAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTAC
CTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAA
AGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTA
AACCTTGTTCAAGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACC
TAACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGG
GACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAAATGATTTTCGAAATCGAAC
TTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCCTAATGGCTTCGGCT
GTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAAACGACGATCTTCTTAGGGGCA
GACATAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATTGC
TGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCTATT
GGAAAAACAATAGGTCCTTAAATAATATTGTCAACTTCAAGTATTGTGATGCAA
GCATTTAGTCATGAACGCTTCTCTATTCTATATGAAAAGCCGGTTCGGCCTCT
CACCTTTCCTTTTTCTCCCAATTTTTTCAGTTGAAAAGGTATATGCGTCAGGCG
ACCTCTGAAATTAACAAAAAATTTCCAGTCATCGAATTTGATTCTGTGCGATAGC
GCCCCTGTGTGTTCTCGTTATGTTGAGGAAAAAATAATGGTTGCTAAGAGATT
CGAACTCTTGCATCTTACGATACCTGAGTATTCCCACAGTTAACTGCGGTCAAG
ATATTTCTTGAATCAGGCGCCTTAGACCGCTCGGCCAAACAACCAATTACTTGTT
GAGAAATAGAGTATAATTATCCTATAAATATAACGTTTTTTGAACACACATGAACA
AGGAAGTACAGGACAATTGATTTTGAAGAGAATGTGGATTTTGTGTAATTGTT
GGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATAATATTAGGTATGTGGATATACTAGAAGT
TCTCCTCGACCGTCGATATGCGGTGTGAAATACCGCACAGATGCGTAAGGAGAA
AATACCGCATCAGGAAATTGTAAACGTTAATATTTTGTAAAATTCGCGTTAAAT
TTTTGTAAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGCCGAAATCGGCAAAATCCCTT
ATAAATCAAAAGAATAGACCGAGATAGGGTTGAGTGTGTTCCAGTTTGGAAACA
AGAGTCCACTATTAAGAACGTGGACTCCAACGTCAAAGGGCGAAAAACCGTCT
ATCAGGGCGATGGCCACTACGTGAACCATCACCTAATCAAGTTTTTTGGGGT
CGAGGTGCCGTAAAGCACTAAATCGGAACCCTAAAGGGAGCCCCGATTTAGAG
CTTGACGGGGAAAGCCGGCGAACGTGGCGAGAAAGGAAGGGAAGAAAGCGAAA
GGAGCGGGCGCTAGGGCGCTGGCAAGTGTAGCGGTACGCTGCGCGTAACCAC
CACACCCGCCGCGCTTAATGCGCCGCTACAGGGCGCGTCGCGCCATTCGCCATT
CAGGCTGCGCAACTGTTGGGAAGGGCGATCGGTGCGGGCCTCTTCGCTATTAC

GCCAGCTGGCGAAAGGGGGATGTGCTGCAAGGCGATTAAGTTGGGTAACGCCA
GGGTTTTCCAGTCACGACGTTGTAACGACGGCCAGTGAGCGCGCGTAATAC
GACTCACTATAGGGCGAATTGGGTACCGGGCCCCCCCCACTAGTttatattgaattttcaaaa
attcttactttttttggatggacgaaagaagttaataatcatattacatggcattaccacatatacatatccatatacatatccat
ctaatcttacttatatgttggaaatgtaaagagccccattatcttagcctaaaaaaccttctcttggaaacttcagtaatacgttaa
ctgctcattgctatattgaagtgcggccgcgaggagtgcgccggaggagcgccggaggagtgcgccggaggagggagc
ggcggaggagtgcgccggaggagtgtagaccgtgctcctcgtctccaccggtcgcgttctgaaacgcagatgtcctcgcgccc
cactgctccgaacaataaagattctacaatactagctttatggttatgaagaggaaaaattggcagtaacctggccccacaaacttc
aaattaacgaatcaattaacaaccataggatgataatgcgattagtttttagccttatttctggggtaattaatcagcgaagcagatg
ttttagctattaacagatatataatggaaaagctgcataaccactttaactaatacttcaacatttcagtttgattacttctattcaa
atgcatataaagtatcaacaaaaattgtaataactctatactttaacgtcaaggagaaaaactataggccattcgggcatgact
tatttctgaagaagttgtagaacacatatttcttttaccctgctcaagagatagaaacaccgtctccttggtctgtaaggttggta
cgaaatcgaagattgtctagaagaggtgttttggtaattgttacgcagttagagctggtagagttgctgcaagattccaaacgt
tagagcattgactgttaaaggtaaacctcattttgctgatttcaatttggtccaccgtattgggggtggttatgctggccatggattgaa
gctgcagctagaggtgtcacggttggagaattgagaatgaagagaatggtgtttctgatgaatcattggaattgtagcaagatct
tttctagattcagagctttggtttgatctcatgtgaaggttttccaccgatggttttagcagctgttgcctcattgtaagttgtgaga
gaattggatttgaagaaaacgaagtgaagatagaggtccaagatggttatctgttttctgattcctgtacaagttggttcttga
acttcgatgtatcaagggtgaagtaacgctggttagttggaagattagtttctagatcaccaattgagatctttgagattgaaca
gatccgtagtggtgataccttggcaaagatctgttgaactcctaatttggaaagatttgggtactggttaactgacagatgattcca
aacagaatcatacttcaagttgacctccgcttggaaaagtgaagatggttagatctttgtcaggttttgggatgcaagtccagttgt
ttgcttttatatactttgtgtgctcaattgactggtttgaatttgccttacgcaccaactttggatgctagtattgacaaagatgatct
ctagatgtgtaaagttgcaaagatttgggttttgattgtatctcagataaagtttgaagttgtgcttcttctgtaaggatttga
gaattgagagttttccaagtatttctatgttgcaggttactctgctgttacagaagaagtttagttgcagttcattgggttgcctaa
ggtgaactcctgttacttctgtcatcaaatgaccaacgcagctttggttactgttctaaaaattgtccaaactcactagattcagat
tgttatcttggaaaccaggtaaacctgatgttgcacacacacacttagatgaaggttttgggtgcaatcgttagagagtgaagggtt
gcaaagattgcatcagtggtttgtgacagataaggttttatgtacatcggtaaatacgtcaagcaattggaatgttgcattcgc
attcgtggtgactccgataaggtgatgatgtatgaacggttgaagaacttaagaaagttggaatcagagatttccatttgg
tgacgcagctttgtggtaatttcgcaagatgaaacaatgagatctttgtggatgtccagttgtaacgttacctgaaaggttgc
gttttagctcaaagatgccaatgttgaacgttgaagttattaacgaaagagatggtccaatgaaatggaagaaaacctggtgactt
gcctaaagttgaaaagttatacgtctacagaacaaccgcaggtgccagagatgatgctcctaactcgtcaagattttaggtaagccta
tcctaaccctctcctcggtctcgattctacgtgatcagtactgacaataaaaagattctgtttcaagaacttgcatttgcattatgtttt
tatattgtagtttctatttcaaatgttagcgtgatttatatttttgcctcgcacatcatctgccagatgcaagtttaagtgcgc
agaaagtaatatcatcgtcaatcgtatgtgaatgctggtcgtatactgggcccagtagcggccctaccaccgtactcgtcaattccaa
gggcatcggtaaacatctgctcaaacctgaagtcggccatatccagagcgcctagggggggaggagtcgggggggtaaatcccgg
Accgggggaatccccgtcccccaacatgtccagatcgaaatcgtctagcgcgtcggcatgcgccatgccacgtcctcgcctgctaa
gtggagctccgatgaagtagagcccgcagtgggccaagtggccttggctcctccacggatgccctccacggctagttgggccc

atgtaggcgggtggcgctccagcatctccagcagcaggtcatagaggggaccacggttcttgcacttcatgctgtacagatgctccatg
cctttgtactcatgtgcctgatgtgggagaggatgaggaggagctgggaccgctgggtgctgctgctgcagggtcaggcctgcc
ttggccatcaggtggatcaaagtgtctgtgatcttgtccaggactcggtgatgatgtccttctctccagagacttcaggggtgctggac
agaaatgtgtacactccagaattaagcaaaataatagattgaggcacacaaactcctctccctgcagattcatcatgcggaaccgag
atgatgtagccagcagcatgtcgaagatctccacatgcctctacacattttccctggttctgtccaagagcaagttaggagcaaac
agtagcttactgggtgctccatggagcgcagacgagaccaatcatcaggatctctagccaggcacattctagaaggtggacctga
tcatggaggggtcaaatccaaaagcctggcaccctcttgcctcagttgatcatgtgaaccagctcctgtctgcccaggttggtcagtaa
gccccatcatgaagcttactgaagggctggttaggatcatactcggaaatagagtatggggggctcagcatccaacaaggcactgac
catctggtcggcctcagggacaaggccaggctgttcttcttagagcgttgatcatgagcgggcttgccaaaggttggcagctctc
atgtctccagcagatggatcctctagagtcgacgcagctgcaggtgtcctccgccactgtatggattttggatgacctcttaggtc
gcccttctggcaaactcctcccacaaatgtcacaggcaaaaggcttctcgggtgtcgtgcgaatgtgacgcctcaggtcggcc
tttcgactaaagtccgcatacagatccgacattggaacggctttgggatcctgtgtgggtgcggatgtggcgacacaaggttcgact
acgactgaagttacgcatgcagattcgacactggaagggtcttaccggatggatgaggatggcgggtaagattggcgtggcg
agaaaagcggcgatcgaggactcgacagggcaagcatatggcggggtaccatCTTTCAGGAGGCTTGCTTC
AAGCTTATCGATACCGTCGACCTCGAGGGGGGGCCCTGTTAATTCAGTAAATTT
TCGATCTTGGGAAGAAAAAGCAGTAAGCGTGAAAAATCTAAAAGCTGATGTAG
TAGAAGATCCTATTCTTTAACAAAGATTGACCTTTTCTTTTTCTTCTTGGTTTGA
GTAGAAAGGGGAAGGAAGAATACAAGAGAGAGGAAAAAAGGAAGATAAAAAGA
GAGCGTGATATAAATGAATATATATTAACAAGAGAGATTGGGAAGGAAAGGAT
CAAACAAACCCAAAAATATTTCAAAAAGGAGAGAGAGAGGCGAGTTTGGTTTCAA
AACGTTTTATTTATTTATGCAAGAGGACGTGGAAGAAAAAGAAGAAGGAAGAAA
AAAATTTGAAAGAAAAAACGCGTGCGGGTAAAGAAGAAAATGGAAAATAGAG
GCCGGGTGACAGAGAAATATTGAGGGTTAATTGGAAAATATGTTAGGGTGAGG
CATATGTTTTTAAGGGTTTTGAGGATCCGATAAGGAAGAATGTAGGTTAAATGT
TGTGCATTAATTGCTGTGGCAGCTTACCCGCTTCCCACACATTTTGGTAGTAT
CTGTCCTCTTGTTATTGTTACTGTAATTGTGTATATATGTTCTCGCGTGTGTCT
TATTTACTTATTTAGTTATTATATTATATGGGTCTGCAAGGTAGAGGCGGCGCG
CCAGCTCCAGCTTTTGTTCCTTTAGTGAGGGTTAATTGCGCGCTTGGCGTAAT
CATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAA
CATAGGAGCCGGAAGCATAAAGTGTAAGCCTGGGGTGCCTAATGAGTGAGGTA
ACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTCCAGTCGGGAAACCTGTC
GTGCCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCCTA
TTGGGCGCTCTTCCGCTTCCCTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTCTGTTCCG
CTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAA
TCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAGGCCAGCAAAGGCCAGG
AACCGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTGAC

GAGCATCACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAAACCCGACAGGACTA
TAAAGATAACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTTCCG
ACCCTGCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCG
CTTTCTCATAGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTCGTTTCGCTCC
AAGCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCGTTACGCCGACCGCTGCGCCTTATCC
GGTAACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCA
GCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGA
GTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGGACAGTATTTGGTAT
CTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATC
CGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTTGTTTGCAAGCAGCAGAT
TACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTC
TGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTCACGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATC
AAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAATTAATAATGAAGTTTTAAATCAATC
TAAAGTATATATGAGTAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAG
GCACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCC
GTCGTGTAGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCA
ATGATAACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCAG
CCAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGCCTCCATC
CAGTCTATTAATTGTTGCCGGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGT
TTGCGCAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCGTTT
GGTATGGCTTCATTCAGCTCCGGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCC
CCCATGTTGTGCAAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGTCCTCCGATCGTTGTCAGA
AGTAAGTTGGCCGAGTGTTATCACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAATTCT
CTTACTGTATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACC
AAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCCGGCGTCA
ATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGGA
AAACGTTCTTCGGGGCGAAAACCTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGT
TCGATGTAACCCACTCGTGCACCCAACCTGATCTTCAGCATCTTTTACTTTCACCA
GCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAAATGCCGCAAAAAGGGAATAA
GGGCGACACGAAATGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAA
GCATTTATCAGGGTTATTGTCTCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGA
AAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCCGAAAAGTGCCACCTGGGT
CCTTTTCATCACGTGCTATAAAAATAATTATAATTTAAATTTTTTAATATAAATAT
ATAAATTAATAATAGAAAAGTAAAAAAGAAATTAAGAAAAAATAGTTTTTTGTTT
TCCGAAGATGTAAGAACTCTAGGGGGATCGCCAACAAATACTACCTTTTATCTT
GCTCTTCCTGCTCTCAGGTATTAATGCCGAATTGTTTCATCTTGTCTGTGTAGA

AGACCACACACGAAAATCCTGTGATTTTACATTTTACTTATCGTTAATCGAATGT
ATATCTATTTAATCTGCTTTTCTTGTCTAATAAATATATATGTAAAGTACGCTTT
TTGTTGAAATTTTTTAAACCTTTGTTTATTTTTTTTTCTTCATTCCGTAACCTCT
CTACCTTCTTTATTTACTTTCTAAAATCCAAATACAAAACATAAAAATAAATAAAC
ACAGAGTAAATTCCCAAATTATTCCATCATTAAAAGATACGAGGCGCGTGTAAGT
TACAGGCAAGCGATCCGTCCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAACCTATAA
AAATAGGCGTATCACGAGGCCCTTTCGTCTCGCGCGTTTCGGTGATGACGGTGA
AAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGA
TGCCGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTTGGCGGGTGTC
GGGGCTGGCTTAACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTACTGAG