

GTACCACGGCCATTGAATCGGGAGGATTTTTGTAAAGAGCCTTTACGAAGGATAGGAATTCACC
GGTATCGCAGTGGGACTCCCAAGACGTGCACGAGCCACCTGTTCCGCTTAACCTAAGGCGTGGTG
TTGCTTACTCTCCTTTCCATATAGCTTCCTGCTTTGACACCACTTAGGGATAGGAAGCTTCCCAC
GGTCTGGCTTAATGGCCAGCCTTTTTGGGCCGGGTTCGGAATTCGATGGCCATTCAGTGAGAAGCAG
CTCTCGACGTAAGTCTACCACACCGGTTGGTACTCCCCTTGGTTGAGTGATGCGGTGGGACCTA
TATGACCCTGTTTCAGGAACCCTCAAAATCTCAGCATGTATCCAGACCACTGTTCGCAACTCGGAGT
TGCCTGTGCGTCATATCCATGATGTTAGTGTGCGCAGGCCTTCAGGACTCCGGGTTCGCCATTCCG
CGTACATATTGACATGTCTCAAGAGGTTCCCTCTTTAAGACCATAACTGGTCGGCGCCCTCAGTT
TACTTCGGTTGATTAAGCGGTTCGAGTACGGGCACATATTATTGTCAGTTATAGGCGCGTTCTG
AGACTTCAAGGTCGCCAGAATGGCAAGTTGATTGCAAACGAGTCTGTGGAGGGGGTCCAGTCC
CATAAGCGTCTGATCATATGAAGGTGAATTCACTTCCGATAATCTGCTGCGTTTTGCACACGCGG
TCCTAGATTGTGCCCCGGAGTCAGTACCTCCCCGTGTAAGAGACTCTTCGACGAAAGTGTAGGG
TGAGCGGATTTTTGTTACTAGGGACGATTCTAGTGTATTCTAGGCCATCTAGAGCCAGCAGTGA
TAACTAATAACCGTCATGCGGAAGTTTGTACATACCCTATCGTTTTTTGTTTTGGGTTACTGGCAAT
AGGTCATCCCCTACTACGATCTCGTATGAAGCTGTGCGCCAGAGAAAGAGTAGGAGTTTCGCGTT
TTTGAGTCAGGGTCACGTCCACACCTTCTAGGGGTGGCTTGAAGAATACGACTCATTTTTCGTA
CGTGAATTATGACGCCAGCTATCTACGGCTCATGGCGTCCCGCCTCGTTTTGTTCAATTGTATCG
ATACGTATAACTCGACGCTTGCAGGGGGCAGAATTACGTCAATACTGGGACTGGAAGATCATAT
TTGTGTTGATACTCAGTGTATAATGTGCGAACTGAACCTTACAAGGGACATAGCAAATATAAAG
AAAATTCCTTGCGGTTCGTCAGCCGTTCTAGAAGTCTCTAAGCCGGTGAGCGCTGAGAGGTTCAGTAA
ATTCACCTGCCAGGAACGGCCCCGCTTTGGTCCGCTGTGAGGTATTTTTCCCCCTCCAAGGAC
AGTTTGCCATTTGCAGATTTGCCTACTCTCATGTCTTACATCTGTTTCTGAGGTGCGGCATCAT
TCGAAAAGGACATGAACGCGCGGGTTGTAGTTGCGACAGACTCTCGGCAGACGATAGCCAGCTTT
TCAGGGACTTTATACGGCGAGTGCGTAAAGTTTTGAGGCCCGGCTATTTACGGTATCAAAGTGGC
CGTATCAGCTTTATTTACATCGATTGTTGACGTCTACATCGTAAACTGCCTCGAGGAAGCGTTGT
TTACCTGCAGGCTGGAACATTCGCGCGTGGCAAAGAGAGAGCATGCGTACGAAGCGCGAAATCA
GTGAAGCTACAGTAAGTCTCAGGACTGTTTCATTACGCACATGGATTTCGTGAAACAACCTGGC
AAGAGAAAACCTTGTACCAGTTAACGGGATTTAACCTATGCCTACTTGTGCCAGAGTAGTTGAC
TGGAAGAACGCACGTTCCCCAGAGGTTCCAGAAGACAGGCCAATTACTTTACGCCACCAAAAACGG
TATTAGCGAGTCTGCCTCACTGTGCACACACCATGAATCCCAAACGTGAGTGTTACTCCCTACTT
GCACGCTAGCAATTATGGTTTGTTCGTAACAACATGTATGGTATGGTGTGTCCATATCGAAGA
TTAATGTGCTAGATTGTGTCAGTCGGAGTACTCGCCAAGACGGCAGCCTGACCGGTTTATAGT
GCTGTCTGCGCGCACTGAAGCGGTCAAGCAGAATGAATGCGGAATATTCCGAGTCTTTGGATCTA
TAGATACCTTGTCAACTTGTGAGTATGCTAGCCCCGTGTATTATATCGATTTTGAATTC AACCC
GCACCATTTGAATGCGTCCAATCAGTCGCGGCCACGGAGATCATGAGGTATCCCTTAGACGTGTGG
TCGACAACCGTATAGGGTTTCGGATTTGGCAGCGGTGATACGCATGGAAAGTTCAGCGACGAGA
ATCATTTC AATGTTTTGAAAGCTCCCCGCATCATAACATCATACTCATCAATAACACATAGCAAAA
GACATGTTTTAGAACTT GAGCGCATCTCCTTCAAAGTCTGTACAATAATTTGGTCATGCGTGGCG
CGTGAACCATCGCGCCCTCTAAGAATACAGACGCCATGACACTCAAATCTAACGTCACCGTGACG
AAACCCATTCCAACCCCATATCACGAATCACAGGCTATCCTGTGCGCCTCAACTTCATCCTTTAC
TCTCTCCTTCTGAATGGTAAGGCGCAAACCTCCAACCATGACTGACCGCAACAATACACAGAATAC
CGTTTTCCGACGTTCCCTCGCCCCGGTAAGACCAATGCTGAGACTTGTTTTAGGAGGTGCAAGATCG
CATTTCGAGTTCGGTTCGGGTCATTGGAGGGTTTGTGCGGGGGCGCATCCGTTGAGCCACATCTCAATC
ATACGTGCTCCTGTAGATTTTTTTAGCCACGCGGGTTAGCTATTATCACCGCACCTTCCGCTAG
ATAGTAACACAGTCATGGTCCGCCCGCATCCGCTCCGTTTCTGTCTATCTATAAATCAATTCTAG
GGGAGGATAATGGGTTTTCTTGCGCCGTGGCTACAACCTTCTTCAAAGATCGCTGACCTCCATCAA
TATGCGCAGAAGCACAATTGAGACCATTGAACGCTTAAAGGCCTGGATTCCCAAGTCGGGTACG
AGCGCAAGACATGCCGGCTGTGGTCACGGGCAATCACAAAAAACTAGATCGAGAATATACGCAT
AGGAGATGAAGCAAGCGTTCAGGGACTACAAAACAACAGCCATCCATTATTTTCGCGATTCTGCG
TGATGCCGTCGCAGCTATAGGGCAACTAGACAATGTACTCGCTGTTTGGTACATCCGATCCAAC
ATAGCATAACCAACATGATCGCGTCTGGTCCAGGTCGTTTTGCCATGTACATACAGCGGCTAGAATC

ATTTGCTCGTAGTAGCCACTGTACCAAACAAACCGGAGGTGTCTGGCGAGGCTTCTCATGCAGAC
GGACGGTGGTAGATAGGCGGATGGCAATATGGGCGAAATCGATGTGCTATGCAAATGAAGCCT
AGTCAGGTATAAGTTCCTTGAATGGGGATTCTGCTCTGTACCCAACTTAGTATTGTATATTTA
ATCGCCTAACCCTTCCAGACAGCCAGGAACATGCAACTCTAGTGGGAGCGGTTGCCTCGATGGC
AGTGACATCCCGTCTACAGATGCTGCGATCGAAATCCATTGGATAATCTTTCTTACCGGTCACAC
CTTTGTTCCGATTGATAACATATCTATAAGACCTGTAAAGCTTCAAGGCATATTCTAATTGTGC
GCACCGGCCGATCCGAAGGATAGGAACCAAGGCCGACGCTATATTACTCGACGTAAGTCAGTTT
GTCCGCTACTGGGCTCTGGTTATAAAGAAAGGACATCGAGCCTTCAAGAGACCACCCTCTAGAG
GTTGACCCATTGTGGTGTCAAGCATGTATAATTATATATAGGGCGACAAATACGCTCTGATGTT
ATCCCAGGAGATCTAGCTTATTATGGGTAATCGAATCCCTATTTTATTAGGCTCTCGTTCGGCCG
GAGATGAACTTATGCACAGTTGTCTTTGCGTAATATAGGTCCACCGACGGACAAAGTAGCATA
CTGGCTGGGTTACGCTGGTTGTGTGAGATGTCAACGTCCAGAAGACCGCAGCATAAAGAAGGGT
ACATCGAGACTTGCATCGCGCCGCAACGGGTTGCTCTAGCCCATTCCACGACGTACTTTCGGAGC
GGTAACTATCTGGCAGTATTGATAGAGGATGAATAGGGTTAACTGACCTACTTGCATGTGAGA
CGCCACCTAATCTTCTTTTTGCAGGAGTACTGGGCTATCTGACGGTTTGGACCGGCGTTATTTG
GGCAACCCTAATGCGCCTCAGATCGCTCGCTAAAGATAGAGACAGTGTTACACTATGAGTGTACC
ACCTAGGACGTCGGCGTTAGCGACCAGCACTCCACCGCAAGTGTTCGCCCCAAGATGCGGTCTGG
GCCGATACAAAGAATGACATCGGCATAACTTATGGTGCGTAACCTCGTCATAGGCAAACAATGCC
ACTTGATGGGTGGCGCTACGGATCGAAGGAGGGATAGAGCTACTCGCAGTGTGGGAAAGTCTTC
TTGGGGCCTTATTGGCGCATTGCCCGTCAAGGCGTAAGAGCCACCCTTCGAGCCGTTAAGTGGA
AAATGAATCAGATGACATCGACCCCGGCTTACCAATATGCTGCCCGCGCCCTGGGGCTGAGTAC
AGCGCAGAGTCGAATTGCCAACACCTCTCGCAGGTCCAGAAAAACCCGGAGTCTCAAATACCTA
TTACAAACCGGTTCTATCCCAGAGGCACTGGGAACAAATAGTAGAGCTGCAAACCTTCGCTC
GTTCCGTGTTAGGACTAACCAGTGTATGCTAGCACTCATAACAACGGCGGTTCCAATGACCTAAAGCA
ATAGTGGGAAAATCTTATCGGACTCAGACTTGGAAAGCGCGCTTCATTAGGCGGCGTTCTTTCCAC
GCCGTTGGCAGACGCTAAATAATCTTAAAGCAAACCAAGTTTCCGGCTAAATCTGCTATGCACTTA
GGGTGTTTAAACGAACAAAGCCGGGCGACTGCGCTATTAGCAAACATCGTCCTAGTTGCGGCCAAC
CGATGGTTTTGAGGACTTCTGTGGCAAGTCGGAGGAGGTAGCTTTTCTAATGAGTCATAAATTCG
CCACTTCTTCTATTATCGACCGGTGCTATCGCGGGTGTGCGCCGCAACGAAATCAACACGATCA
TTAACGAGGGTGTATTGTGGTTCGCAGGTGACGGCAGCTGCCTGGACTTGAGACCGTGGTCCAT
ACGTGTGCGCCGAGATGTGACGGAAAACCTTCGCCACTACGCTAATGTCCCTAAATAACTTAGAAA
CCCTACGCGCTTGGAGTCTGACCCGTTCTATAATTTAAAAGAGTCGTAGCGAGTCTATTCAAGGT
ATAGCACGCATACATATGCAATACTTAGGAGAATTTCTCTAGATTTGACCCCTCGAACCACGGCC
TAAAAACGGGAAAACCTAGGAGCGAGAGCGGTATGTTATTTCTTATACGACGGCTTCTAGACCCA
CCGTGTGTAGATATCTACAGAGCGGTCTATCTCTATGCTAGACAAGTAGGTGCCCGGTAAGGAGC
ACACACGTATCGCGATGAGATATCGCGACGAACTGTCTAAGTTATGGGCAGCTCAGAGTGCATA
CTCTATATACATACTGAAGCCATTTAGTGACTCACTGCCGTGTTAGATGATGCCATCATAGAAC
CTTCCCGGCTCTTTGCTTTCCTTGTTTATCGGATTTGAGTAGGCGAGGGTGTTCAGGAGACT
AAGATTCGCGAGGCCGAGGCGGAAATACCCTCGGGTGTACCGAGGCGGAATTTATTGGACTGGGC
GATTGCTCGAAGCCGCAATTATTTGGATGACAAGTAACCATTAGTTTACTATATATAGAGCAACA
CACCTCACGGATTGTGTCCCGGGGCTCATCTCGCTCTAAACCGGTCGCCACCGGATGACCGGA
TTAACGAACGTCCGCAACTTGCCTAGTAGAGGGATCCTTAAGTGTGCTTGGCCCGTATATACAT
GAGAGCTAATTAGATCGTTCTTGTGACATGACGGTGGATGCTCTCGACTTCCGTATTGAGTCGCA
AACGCAACAACGCGCACCTGACCGGAATACCGAGGTTAACGTTCAATTAAGGTTAGGAATGCCCT
GGTTATTTTTGGGCCCATGATCTCTAATAACCAAGCCGAAGATGGGAGTCACGTTACGCGAGCACT
CGGCTGGTAGATCCCGCCTGCACGTCATAAGTATAAATCCCACGCATGGCTTTAGCCTTAATAAA
TAGGCGCTCAAGGTATACCCTCCTGGTCCCGCGGCACAATTGGGGCTCTTGTAGAAGAGTCGTTT
ACGAGAGGCATCTGGGTGGATGGGTGTGGCGGATAGAGGCCAAATCCAATTCTCTAGTTCATCT
TTCCCGACTATCCCTGAGCGATCTAGGTACCTTCAAGAGTGATGTGCTATAGTGGGGACCAGAAA
TATTCTCGAACGCGTTTCTTAATTGGCTGGTAGCCTGGGGACATACTATCAGATAGGGGGTATCT
TACTCGTCTTAGGATCGCAGGTGCTTCTGGAACAGATATCCGGGTATACCATGAGAGCGCCGGAG

TAAGGACACATCGCCGTATAGACCGCTCGTTTCCTTTCGGCGTTCACAGCTACAGACTACCGGG
ATGCCCCAGTAGAACGCATATCGCGGAGTAGAGGGATTTTGACTTACGTAGCTAGTTTCCTTGGG
GGAGTACTACGTTCTGTGCTTGAACATAATCCTTCGTCTCCGAGCATGAGTTTAGCACGCCACC
TCAGCTCACCACCACCACGTCCATTGGACCCTCTATAACTCACTATCCTTCTCTGTATGCAGGG
GTGCTGATACCCCGAACCCGGGTCTCGGACAGCATGTCATTTTCGCTGCCTACGTGTATGTCGGA
TATGATGGGCCCCAAGCCGAGTTAACCAGCTTGCTATCCTAAAGAGACATTCACACGGTGTCT
GCCGCGAATATACTTAATAACCCAGTATAACCGCCGTTGGGCTCAAGTGGAGGGATATGGAAGG
TCGCAGCGGAGTTGCCGACCCTCGGTGCCAACTTGCCGCACCAGCGGGGCTATCCGTAGGCCAC
ATACGCTTATGGCGAGAAAGAGTCTGCACGTCCCGTGCATAATATATCCGCGATCGTTCTCTC
TGACTAAACCGTAACTGCAATCATGTTTCGCTGTTTGAACATGCCGCCGTTACAAGCTCAGAAT
CGCTCTTACTGGAGATTAGGCACATGGAGGGAGACGGAGCGGCATGCATGCATTCGCCACGACG
CGCGGTTACATGAGTTTGTGTAACACATCGAGTGCCTCGGTTGAAGATGGGGGAAAACGGATA
CCTAACGGAGGTAATAATTCTAGATGGCATATAGCCAGATCCAACAAATTCCTGTTATAAATC
TGTCAGCTAGTATTTTACCGTACGTCAGAAGGCAAGTCTTATCGCAACACTTAAGGATATGCGCC
GGCTGACGGAGGTGGGCTCTCGTCTACGGAACCGAGGCACTTCTAGAAAATGCTGTTTTGCCCGT
CTTAAGAGTTATTCTCTGCCAATAAATTCATAACCCGCATTCGCTTCTTCTGTAGCAGAGCTGAT
GCAGGCCAGCGGACGTTATGATACTGCCATGGGTTTTTCTAACATTTGAATGATTCTGGTCAAT
ATGCGACTTGTCTTGGTACGGTGTAAACAAAAGCACTCATTAAGAGGTTTCCATGCGGCCATT
CCCGGATAAGAATTTAGTCTCGTGCCTATCACAGACAGAACCTAAGGAATTGCTGGCAGGTGAT
CCGAGGAAATTAAGATCCGACTTGCTACTTAGGAGACCAATTAACGGGATGCTAAACGTGGGAC
CGATTCGTCGGGATTCTCTACAACCTCACTTGGTATAAGTCTTAGAAGTAGAAGACCAGCGCGCC
CCTTTTACCGAGGGGTTACATACTCCCGCACTGATACGCAACCCCGGGCAGTTCGTCGTGTTG
ACCCAGCTTCTTATCCCAACCGCCCCCTCGCCTTTTGATGTTGGTATAATGCATGCCACTGGTGG
TTTTCAGACAAGTGTATGTCCGCCGAAGCTGAACGTTGCAGATTTAATTAGCGGGCTTCGGTCCC
TTTACTGGTCCACTTTGAGTAGACATACCTTAGAAGGCGCCAAATGGGATCGATACATGTGGCT
AACGTCACTATCAGAAGGAGCCGGGACAACCGCTGAACGGGCGTAGAGATGCGAACGGGGCTA
ATTTACCAGATTTTCCCTGTGCCGGCTGTCAATTGTAATAAAGTGGAGCTTTAAAAGAAATAA
CGATAGGTTTTGCTAGTGGTATAGTTTTTCATCCTCAGCGCCGCTGTCCTGACCTATTTCTCTGG
ACCCGACGCTGTCACACTCAGGACAACTATTATTCTTCATTGCGACAGACAAGTGAGGCCTTCG
GGTCACATCATACCTAGAAAGAAGTGGCTCTACAGTTCTCTCTAACTTGTGCTGTGCCTAAAATG
ATGCCCAAGCACCAGTGACACTCAACTGCGGGTACATTATCGCGCCCCTATTGAAAAGAACGGAC
ATCCATATCCCTCAGAAATTTCCACGAAGCTTTGAAAGTTAGGCCAACTCGAGCCAACTCGACAT
GCCTTCGTAGGCAGTTCGAGACCATCCCATGCCGGGACCGACGCCCCCCCCATCATGAACAGACT
CCCACATCCTCAACCTTAACCAACCCACCTTGCATAGCGAGGGTCCGGCTACGGGCGCACCATGA
TCGAGCTTTTTCCCAACTCTGCTGCGGGAATGGCGGTAGTTCCCCCGGGTTAACTGGAGACCGAT
AAATTCTCCACATTGCTTAGGGCCAGCGTAAGCGTCGCTGATCCTAATGAGGGGGCCTTCACTAT
AGTTCCAAGATCAGTCACAGCTAGCCTGCGGGCTAATGTAGCAATACTCCCGCCTGTTTGTCCCC
TAACGAAGCATGGTGGCTTCAATAGTGATAAGGCAGTAACGAGGTCCTTGTGTTCTGTAGTTCT
TCTACAGGGGCTTCTCCGCATGAGCTCGATTGGGTTTGTCTGGGATTCAAATCGGGCAAATTAC
GTATAGCACCGGCTGGCTATTGTCACGGGCCTTTAAACGTTTCATGTCAATATTATCTCGCTTCCC
AGCATCCTATGGATTAGAACAGAAGGGCCCCATGAGTGCACAGCCCGGGGAGCTTCGTTATAGA
GAGCATTAATAGAGTGCGCGACATAGTAAGTGTATAAAGGCTGATAGGTGGCGCATAACTAAAT
TGCTGTTGTCCATCCGACTACAAGCAGAGAAGCAGCTACAGCCGCACCACGCGATGCGAGATGCG
ACCCCGCTCATTAGTAATCCGCTCGGCGCCTGTTAAAAGAATCTAACATCTATGAGCTTGCTGTC
GAACTACGCTCCGAGAGACCTGTTTATTCGTCAGAGTCACATAGTGGCGATCAGATATGCGAATT
ATAAAACAGTCTATATGTATAAGCAGGAAGATAGCCATGACACCACGTGCAGCATGACGCCGA
ACAAGTCGATTAGTCTAGCGCCTTGAAGAGGAGCGTACGGGCACGGTCCGGGAAAAGAGTCTCAG
GTACACTGGTGGCGAGGGTTCCTAGCTGGTCCGCAGTCTGGACACATAAACGGTTTCGGCGTCCG
TGGGTCAAGAGAGAAATGTGGGAGCGGGTAGAGATGTGGTTCTTATATGTTATGCCGGCAGAAC
AAAGTCCGGTATAGTCTTGCTCCTGTAATTCGTCCCTTCGGTGAGTTAAAGGTGCTGGATGTGGA
CAAGTTAATCCTCCTACTTCGTGCTGTGAGTGCTAAGCTGGCACACATTGAGATTGTTGTATCTG

AACCGTCACCAGGTTTACCTGGCGGGCGTAATATGAGAACCCAACACTCGATCGCATGTCCGGACA
TGTGCTCGGTACTATTGAGTAGCGCAGCTATCATCCGCCAACGATGGAATTTAAGGCTACTCTGC
GGGAAGGGCCACGCCGCTTGTAGCCAGCCAACCTGGGCTTTCATTGACGACCTGGAGGAACGAAT
AGCATGATTGGTGAAGTCTGCCTGGCAAGTCAGTCGACTCTCGGAGCGTGACCCGTGATGTCCG
TTGCTCGGCGAGGGCGTATTTGATGTCAACAAAACATGAGTAATGTCTTAGCCCGGGTACGTTG
CGATAGTACTTTACGCCGTCTGGTGCAAGTTTTATCTCAACCTGGATTTTATCGCGAATACCTGC
ACACAAGCGCTATAGCTTTCAACTACCAACGAAGTTCGCCTCCAAAAGCGTAGACGTCATTGCA
ACATAACGGTCTTCTGACTTAAAGTAGACCGCCTCCGACCCCGCAATTCAGCCGTAATCCAGGAT
TTACAGTATGTAATACAATTCCTCACACCTGTAAACCTGGAAGCAGCGCCGACCAAAGGTGACG
CTGAGCCGACACCACTCAGTAGTGGATGCTTCGACCGTATGTGTTTCTCACGTTTACCGGCACGC
GATCACAACGTAGTTGATCGGCCGGGAATAGGTTTGGCTGAAGATGAATCCAAGTACACGTAG
GGATCATAAATCACATAGCTGTTTACGCGAGGTCCGCGAGCTTTATCGCGCAAGTATAGAGAAAG
GTTACGCCTCATTCGGGCGCCCGACATGGCAACACTCTGCTTCCCTTTCTTAAGATGGGTAGAAT
TTCCCGCGCTATTCTCCAATTTTATGAATCTAACAATGACTGCCTCCCCTTCGCTGTATCAATA
TGCAGTGTCTCAGTTGACGTGCAATCTTCACTATAGGGCGTGTGTGACTTAGATCGGATCACCCG
AATGCCTAGGGCCATTTAGGTAATGACCGATGAATCTGGGCGAGCCCTAGCACTTTGGACTAA
CAGTGGGGGGCTAGGAGCGACATACCCAGTCGAAAAACGCAGCACTTCGCCTCCAAAGAGGTTCT
AGCGATCTCTTAAGCGATATCTCTAGTACATTAGACGAAAAAGTCACGCGAATTATGTTTATAG
CATCTAAACTCACAATGCTACCAACCTCTGTATAACCACCTAAGGGTCTTTCCTATGAAGCGAAT
CGCGGGAATTCTTGATCGGTTATACTCTTTCGTATACACCACGACGCCATGTGCACACTGGCGTC
GCAGCTTAATTGACAGGTCAAGCCACGCTAGACCCACTTGCACCGAGTTACCGGGACCGGGATAA
CGCCCCTGATGTCCCGATCTATGAGTCAGAGCGAGAACCGAGCGCTGTATACTGCTAAAGGCTGA
TCCTATGACACTATCCGCATCCCATATATACGGGATCGCGGAGCGGATTCGCTCTTTCGCTTAG
GCGCCATCCCGCGTTAATTGTCATAGTCTTCGCCATGTCTAGTGGGTCCCTACGAACCGTCAAC
CAAACCGTTTATACGCGCCCATCGGCTATAAATGTCCATCTAATGACGATAGCCAAATCTTTAGG
ATGATAATTCACAGGTAATTCAGTGAACTTGAGGGAGTCTGTGAGTTTATATCACGAATCGTG
AGGTACACACTTGCACCTCCGATCAGTCGCCATCATAGAGATTTAAGATCGTTGATCAGTACCGA
CGCAGGACAAGGCGATTATGACATTAAGTGCAGAACTTTAGGATTGATGGGAGGTATTGCACGC
TTGCGTTATAAGTCCGCAACGGCGATGACTCCCATGTCTCACGATAGTGTAGCGTGGCAATTTCA
ATCGAGCACGCGTTAAGTCCACGACTTGAGATTGACTTCCACTAGACCGAGTTCAAGCAGTGGAC
GCCGTCAGCTCCAAAGAACATGCGTCCCTCGATTGCAGCTGCTCGGCGTGCGCCGTCCCGACTGC
TCCTGCCTATAGGCCCCAGCAACCTGTCACTATGCGCCGGTACCATAAGAATGCAGGCATTGGCA
CTGGTAGTGGAGAGCGGAATGCCGTTGCAGGACTGTTTAAAATGCATGCGATTGATGCGGAC
CGTATGTTGTTTTCATCGCCGTTTCGTACGTCGCGAATATACACCGGAACTTTGGTTCCCTGCGA
ACGCTTTACAGCCACTCGCACCTACGGTGAGAGTCAACACTTGCATGGATCCACGGTGACGCTC
ACGCGAGAGCATGACGACTAGGGGATGCTATTTTGGAGGCGTTAGGGTATTCTCCCGGCGGGGG
TCTATTACTATTGGGACGCGACGGCTCCGATTTGTGAGATCACACAAATCTTTCGCTAGCAGTAT
AACTTCCATAGTGTCCAGGGATATGAAAGGGACCAGCGATGCTGTGTGGCAACTACCTATTTGT
AAGCAGGTGCGCGGGATATAAGTCATGGTGATCTCTACCGGCGGCGAGGATGACTTGTTCGCTT
GTGTTGATGGTTCCTTATAACACTTGTGTAGAGTGGAGTCATCAAAGCACACCATACTTTGCC
CTGCTAATGAATTTCTCTGGATGTGAGATCTGGTTATGACACCTGGCCTGAAATCAGGCGTACCAC
GTTCTGGGGACGTACCTGCAGGAGGGAGGTCTGGGTCCCTTAATGGGCCAGTGCCGGGGATGTTT
CGCACCCAGGATCTCATCCTGCTGTGATATCATGCTGGTATAGCGGTCCACCGGACGTTTCTAGA
TCGTGGGTAATGCCGTGAACAAGAAGAATGTGGTTAATGAGCATTAGGGACCGGAGGCCTTACG
TAATGAAATCTGACTCAAACACCGTATACCATCCGGTGAAGCAGGATGTACTCCCTGCTTCAAGG
TCCTGATCTACGAAGCCGATTTGCGGCTGTGCTCATATTAAGTATTACCCTCAAAAATGAGGGAG
ATTTAGCCGGTAAGGCTTGTTCAGTGTAGTGTCAAGCGGTAAGTCTACGCTATCAAAAACG
GTGTTCCAGAAAAGCATCTAGCATTGTCAACACATACGCTAGGACGTCAGGGACCACGAGACAG
AGCTCGCGATGAAAAGCGTTGCTATTGTGCTCGCCGTAAGTCAAGCGGGCCACACATAAGCCTAA
ATTAGGAGGTATGAGCCAACCAACGCTTGAGGATACACGTCTCTTGGAAATCCTGTAGTGAAAAG
TCCCGCTTCTTGATTGAGTTGAGCCCGTAAGCGTATCCCCGACCCAAGTACACAGGACCGCG

TAGCTGTGGTAACTTGCCTGTAGCAAATTCCTGGCGTACAAGTGCTGCCACTGTTTGTAAAGACAG
ACAGATGCATACGGAGGCCGCACACCTGCGGTTCTCCCATGGGACCTAGTTGAACGGGAGAGGG
AGCGCTCAATAACCTACCGAACCAGGTCTCATCCATTCTTGAACATACTGAACACAGCGGATAA
ACACCCCGATACGGCAATCCCGGAGAGCATTCCCGCATGTTGGTGAGCCGTTACGTCCACCGAGA
CTCCCTTTTCGTACGAAGCCAACAACATATCACAGCACATTTGGTCACGAGGGAATGGTTAGTCT
TATAAGAAGTTGGCGTCTCGAGACCTTTCAGAAGCCAGGGGAATACAAGTTGGCTGTCTGAGC
TAACAGAGATCAAGCTTAGAGCAGTTGTGTTCTCCTACATAAAAACATGCATAATCCCTTCTGAT
AACGGACCGATCTGGCTTTTATAATTGGGCTTTGTCAGTACTTAGGGCCATATCGCAGCCAACGG
ACACCTTTTAAATGTCACTACGAGGTCGTTGGGTGTATTTCATATACTCCATGGTGCGTTATCCGC
TTGTCTATCAGTAATAGCCCCGAACATAATTAACAGTTATGTCATAAGACGTTATTGTACGTA
TAGAGTTCCGAATCTAAAGTGATTGTACGGCACAACCTCTGTCTAGATGAACTATGTAGGCCCT
ATATCGTTGGGACATAAGTATTAGCAAGGCGACGTGCATGGGCTAAATAATCGTTGCATGCGGT
CGAATGCGCAGTCCTGAGAGATATCGGAGTAGACGGGCGGAGGTGGTTCCTATAATCGGTTCCCT
ACGATTGGTGATGGGTAGGATCCCTCCATAAGTTTACTCTCTGTCCAGAAAGAATTACCAAAA
GGACCAACACGCGCCGAAGTGCCACAGCTTGCAATGTTTCATGTGTTACACAGCCGGCAGTGTTA
GTATGGCTCCATTTTCCATGTCAGATCGCTTTGACGTTGCTGTTGTGTCACGGATCTTAGCATCC
AAGCCCATGGTCTGCCCCCCCTCTACTAGAATTAGGTGCACACTGAGGCTGGTGCTATAACTA
TCTGCTCACGCCAAACACGCCCTTGATGATGAGGTGTTGAACATCGGAAAAAGATCTATGACCCG
GCTCTATGTCCAGTTCAGAAGCTATTCGGACTCCTAGAATCTAGGGGTTGCCTGTAGATATGTTA
TTGCTCCGGGCCGATCTGGGGCTCTCGTTGTGTCGCCTGTAGAAGGGTTAATCCTATATTACAT
TTCTGTGGTGGCATCTTCCCGTACAGTCTGAGACGCCTTTCAATTGCGGCCGATGCCATAACGAG
TATGCTGATCGGTTTCGATGACATGTCGGGCAGTGTGGAACCTCCGATTTTCATCGGGAACAAAAT
TTAGAAGTCGGTCTGATGTTGACATAAGAGTTGTGTCTATGCGCCGGCGACCATTATTGCTGAG
GGACGTGGAAGTACGCGAACATTAAGTCCGCGCTTAATGCCTGACTTTCGCTGAGGTGGTTTCGCAC
GAAATGGGCGAGGTCCCGATGAATGTGTTCCATATTTACGATAGCTGTAAAGTCAGAATGGTAA
AATCGTACACCTCTTTAAGGATCCTCCTGTTTCATCGATGCGGCGTCCATAGACTCACAATCCG
GGCAGGATTGTGCCGAGGGTGAAGTTATTATCATGAGTCTTATTGCCGCGAGACAAGCCCACCGA
CCTCGTGGCGCACGGTGCATAGAAATGTGGATATTGGTCGCCACTGGAACGCTAGTTAGCGCAAT
GAAGAAACGTATGCCAGCCGGTGCATCGGTATCCGCTCGGGGTTCTTACGTCCCATAGTCAGTA
CGGTCAATACGGGTTCTTTGCATTAATGGCCTCTGTATCATCAAGGTTTGATGGAAGTTTCAAGC
TCAAATATTCTATAGCTTTCTATTGGACTGATAGCGCAAAGACGGCAGTACTTCTAGCTGAGTA
TAGGCGCAGTTCGAACCATGGAACCATTCGTATTTTCTACTGGTGAGTGCATTGCTCCGGAGGTA
TTTCCATGTTTTAGCCCGACATTTATCCTGGGTAGTTCATCTCACTACGAGCCTGTGAACCGGCA
ACGTAGGCATCTTAATCGGGGCCAGGGATACTGACAACGCTCTCCAGCTTCGAATGTATTACGCC
TGGTACACCTAGTGCCGTACGAAGCTGCATAAATGAGAATTCGACGCCAGTGAAGTAGCCTGCT
CTCCGAATTCATCGATTTAAAGTGGCTAAATCGATACTGCTCAGGGTGCTAAAGGTACGCGAT
TGACAAGTGTACCCCGACACCTATACGCTTCCCATAGCTCGCTGCTGAATAACGCCTGCGTGCCG
GTACCCGGAAAAGGTAGCAATACTAGGTGGGTGGGTGTTGGAGGCCTAATGGTTTTGGAACCGTT
GGAACGTTACAGAGGCCGAAGTTGAAGCCGGATTTACCAATAGTCATCATGTGTACGTAAGTAC
TCTGTATTATACGGCCTTTGCATAGGATTCGTTAAAAGCGAAGAGGAGCAGCGAGAGCCTTTGA
TACCACCTTCACAGTAAGTCCTTCTATCCCTTTAGGTTATTACGAGACCCCTAAAATAGAAAAAT
CCCTCCATTTGTGGCTGCACCTCGCATAGCATTTCGATCCCGACGAACCCCCCGCACGTTTCGGCCG
ATAAGCCGGGCAACACTGTTCCCATCTTAGCGCAAGTGCCACCGTCGACGTAACCAGCAGATCAT
TTTAGTGGCGGATGATCAGGTTTGTAAAGATGGGGTTTTCGGGTTTTCGGACTACCAATGCTAGTG
CTTAGCGATCCCCTCAGGTACGATTGCGGCCGTCAATGAACGTATAAGATTGGGTGGTTCCTGTC
CGGTGCTGTTAGGGCGACCGAAGACGAACGGGCTATAACGTGCGGTGCTGAGTGAATTCGCAAA
ACCTATTCGGGGGGCTTAGACCCCGGTTATTTGCTGCGTAAAATATCGGGAATACAAGGCATGA
TATTAGTCCTGATTTGGTGGCAAGTCACGCGGCTACGGTCCGGCATTCGTGCACAGAATGCTAAT
TGTTGTGGTTATTTTCGAGAACAGTGTACATATCTGAGGAAAGGCCACACGTTCTCGAGTTGTAG
TGGGACTCAGCGAAATTAATTATCGGAGCTGCAATGCGTTTGGGAACTGATCGGGCGGCGGTGG
GCTAGGCAGCGCTAAGCTAACTAAGAAGAGACTTGTGCAATCGTTGAACTGGATCGTGAGGTCC

GTGTTGCTATGCGGGTCAGAGTAGCAGGTGGGAAGTGGGCTGTCCGACTTAAAAATCGCGTTT
TGCCGACGAGACGGATGTACCAAAAAGATCCGGCCTTCTGCGTACGATCAACAAGAATAACGGA
ATCCAATCGCTAATAACGTCCCAGATACATGACGAAGTGATTGCTCACTCCAACCATCCTGATGT
TCTGCCAACTCCGGGATTTTGGGTCTATGATTATGTTACGAAGTTTGCTCATCCGTGTATGTCC
ATCCAGTTCCCATTAGCCAGAGGGTCGTATGGGTTGGATATCTCTGGTCGTCTGCAAGAAGCCAC
GAGAAGTTCGGCTCAACCCCGAGAGGATTTTCTACAATCGTTTATACAGGATTTACGCCTCAAC
ATGTTAGAGTTGCTAAGAGGCCAGGCAACGGACCGGGGAGCTAACTTAAAGATTGTAGCGGTCAT
ATATAATGCTCCCCAGTGCCCTGCTCCCGAAAGAACAACACTGAACCGGCGAACGTAATGTGGACTC
TCCTAGCCGTCTGAAACATTGAAATCCGGTAGAATGTTTCATATTCACCTTTTCAAGTGCACGGG
GTACACGCCGGTCCCGGTTGAATTGTAAGACTGCTAATTGGCATTACTTTGTTTCGTTTCAGCATTG
TCAGTCAACCCGAGGACCCACCGTTACAGTGTGGCCGATTAGTCGCAAGACGATCGAGAACGC
GCGTAGCCGATACGCATGAGTGTTTCGGCAGTCTGCAAGAACCCGACCTTTTCCATTCCGGTAAGG
GGACAGACACCTAAAGTTATTTTCGTTAATTTGTATCACTCTGTTACTGAAGCACTGTCTGTTAG
GGGACCCAACCTGCTCGGCTTGACCCTTCCGTTATGACATGGCAGCCTTCCGAGGGCTCCACGCC
GTACGTGTACCCCAATGGATACGAGAGCTACGCGTATGCGGCGCCTTCCCGACGGCCGGCGGTAT
TTATCATGGTTCCAGTCGTTGTCCATAAGCACCATCTCTTGTGAATGGGTAAAAGCCTCTATTCT
AGAGCAATAGAAGAAGTGCGTGCAAGGCCGATCTCATTAGCCTATCGACTCTCGGGGCTTTACA
ATCAAGATTTGGCATACACTCTGGTAGGCGTTGTCGACTCGCTCGACTAGGGGATTCCTCTTCCT
TAAGATACCTACTGGAAAATCAACACCGTATTGGTTGTCGGATACCGTAGCGCGTGGCGATTAT
AGGCTGTCAGCTTACCACAAGCAAGCTTATTCTATGACGTCCGCTCGGGCACTTCCCCTTATGGA
TAGGACCGGTGTAGGAGATTGTGTCGGCAGCGGGAGTGATGAGTGAGTTCAAGTAGACCGAATG
GACTGGCTAAAACACCCTCGATGGCCACTAGATCTAGCTGTGCTGCCAATCGGCGGTATAAAT
CGGGCATGAGAAAGCCCTGCCAAATTTACGGGTCGAGTCACAATCGCCGATGGGGTGGCACAC
AGGGAGGCTCTGCGGTGTCAATATGGCATGGGATTCGCCGGGATCATTAAACAGATGGGTAGTGA
TGGCCACTACCGCACATGTCCGTGGACAAGGATACCTCCAACCTCGTGATTACCCAAGTTCCCTGT
GAGGTGCTCCAGTGATGACATAGTAATGAAGAGGAGCCAGGCGCCTCAGAACCTCCCTGACTTG
ACAGAGCGCGGCTAATAACCAATAACCGGGCCTAGCTAAGTTAGCCGACCGTTGGAAGACACGC
TGTTGACATGCCGAATAGCGTTAGTGTTCGAAGACTTCCCTGGCAGTCTGGGGCCACTCCCTGT
TCGAACACTATGCGTTGCCGATCCGTATTTCGTCGGTCCGCCATAAATTAATTGCTCTCGTAGAA
CTTGTAAGTATTAACAGGTCGCCCCTGTTGTATAGAGAACAACGTCACCTTCTGACCCACGTCCGC
CTTCCCTTCCCTGGATAACATGTTTCATAGATTCTTTTACCCGTCATTATCATAATTGAGTCCCTAA
GCAGGACTTTCCGGAGTGACTCAACAACGGAACCCCTGCTAGGCCTGTATCGCGGCAATCAATTCA
GTCGACAGCTCAGTAACGTCTGACCATGTCAGTTTATAATGATACTCTGCAACCTCGCGATAGGA
TTATGATGATCCGATATCCGCTCTTGACTCCTCTAAGTCTTTGTCCATCATAATAAACACACTGC
CCCTATTTTTTLAGGTGCGGTAATAGATTCTCCTTGGGCCCAGCGATACATGCACCCGCACGCTTG
GGATGGGACTGGTTACAACGTCCGTACAGGGGAATAAAGCAAGATACACCCGCTGTTAGCGGC
CGGGCGCTCTTTCATGGATTACCTAAGCATTTTTTCATATTTGTTTCTATGTGGGTTTCACGGGGCG
GAGGGATCAAACCGGTTGGGGCCTCCGGTATATGCAGTGTTATTGAGGGTGAGAGTTCATGCTC
AGATGTGTTTCGACGTTGGACAAGGCAGGGCCGATTGGTGTAGAAGGTAAGTCCCTCCGAGCC
AAATGCTCTTGCTATTAATTCCCGACCTGATTTACGGTTATATAAAGTCGCAGAGGCAGCATCCC
ACTTTCAAGAGGGTCAAGCAGTGTAAGTGAATCTCCGGGACGACGGTTAGTGTTCCAAGTAAGT
CATTGCTGCAATCCATGACCCGTGTGTAGGGTCCCTATTACCAGACGGCGGCATTGTCATATCTGA
ATGGGCTTGTGCTTGCCGAAACCAGACCGTTTTTACGGCGGAATTTTTTTCAGAGTCGTGAGGAG
ACAACGTCCGGTACAAGCATATCTGGCTTTTCTGGAACCCACCCAAATTTGTTTATCATCCGACT
GACCTAAGGAGTATCCAACACGATCGGGCTTAAAGAGCACCGCGTGGGTGGGAATTTTCAGCAAC
GGTACGGGAAATGTCCATGGTAGCGTAGCCACCGTGGACTTAATACTTGACCATTAGTATAGT
ATGCGAAGTCTGGGCAATTGGGCGCCACATCGTTACAGCTGGACTTGTGTAACACTGGATTTTAA
TTCTTAGTCAACTTAGACGTATTCGGGGACCCAGCCTCCGGACTAGGCGGGAGTCGCCACTGCAG
GTTGTGCAAAAGCAGCGTTGTGATCGTACGCGATTCTGCAACGCGAAGACTATAAATTTCCGGAT
AAGCTTTTCTGTCACTCCTTGATAGGATATTGATGGCCAGAGGTATGGGATGAGATGTCTATCT
TGACACTTGTAGGGACGGCTACTTATTCGGTCAGCACATTCGCGCTTAAAGCAACATTCCCCTGTG

TTGGAATTGACTGTCGACCGGAAGCTGGACAGCCAACACGTGATACCCCGTGCACGTGCCTGTCA
TAACTAGCTTTTTGGAGGCTAGAGGGTCTGAAGGCGCTCTAAGCGAGCCTCCGGACCAACTTCCT
GTGAGGATTTATCTTGGCGATTGGGTCAGTGTATACGGTGATTTCTCTTGCTCCCACCATT
TATGCACATTGGCAGGGGTGCGGGGGTATGAGCAATGCGGCAGAGCCCTAACGGTGCAGTACAT
ATAGAGTCGTCTCGCTCTTTGGGGAGTTATTTGCCATGCACGTTATAGGATGTGGCTGTCTGGAC
CCTGATATAACGAAATCGACTTTGGAGATCTTGCAAAGAGAATGTGCAAGTTAGCTTTGGAATA
CTGCGACACCAAATTAGATGTAGAGCCTTACGTTTGCTGATTGACGGTGCAAAGCTCACTCGACA
CGATGGTGAACCCGGATGTGGTTCAGTATCCCATACGCTTCTGACAGTCAATATTTCTTTCTCTT
AACGCGGATTTGTCTATCCTAACGCATCATACTCACGAGAACTACCCTCGAGATGTCGAGATTAC
CATGTGTGGCGCGGAAATTCCTTCACACTGCCAGGTATCAAGACCCGGGAACCGGGCAGTCAATT
TCTGAAGCGGCCAATTCATGTTGGCACCGACGACGCGCTATGTCTGTGAGTTGGGTAATGGGTGG
CATAGGAAGTTGGGGCCATAAGATTCCGCCGGCTGGACCCATCGTACAGGAAGGCAAAGATTCTC
GAAACATCTCCTAATCCGCTCTTTAGAACGATACGCGCCATATAAGTGGGGGTGGTGTCTGCAAT
ATGGTTCGTGTAAAGGCGAGACAGTATTCTGATGGCCCCATGTATCGGCCACGGGCAGCCCTTCA
CCTATGAACACGGTACTATTCAGCTGACCCTGAGACACAAGTCACCCTCACCCGGAAGGACGTGA
GTGCCGTATGGGCCTTGCAAAGTCGATATGGAACATCCCGATGTGGCCAAGTTCTTATGTACCG
CAGGAACATTACTGGACTTTTTGGCAGGAATGAGGTGGAACGCCCGTATCATTGTGAGCTGACA
ATACGTGGCGGCCACGAAGAATTGTTCTTCGAAGGTGCTGAGGTTCTGGGCAACGCCGAACAA
ACGTACGTATTTGGGGCCAAACGCTGTCCCGCCAATCATCTGAGATTTGACAAGGCTAGCCGAAG
CGATGAAGCATCGACGAGTTGGGGTAAATGTTGTGAGGGTACTTGGCCGTGTGGGCTCCGATGG
GCCGCTCCTCCTACCAACTCAATCGTCCAAAATAGGAAAAGCCCGAATTACCAGATCAGTTTTAG
CATTATAGATGTCTGTGACTCGGAGAGATCGAGTTAATATACGAGTTTCTTTGGTCTGAACTCC
GTAATATACTTCGGCTGGACTACGTGGACAAGAAGAACCGGTTGCCTGAGTGGACAAAGTGTCT
GGCCATAATGGGGGGTCCGGACGGGGCCGTCCGGAAGTGAGCTGCCTGTGTGTGGCGACTTTTTC
TTCGTGGAATAGAATGTAACATTTGATCCTTGTGCTAAATACGAGCTGCCTACGGCAGGTGAA
GTTACAGAGCGGAGGTTTGGAGAATGGCGGCAGTGACCTAACTCCGCTTCTCATTCAAAGATGT
GAGAAATGGAAGGGCTAAATTTCAAGGAGTAGCTACATAATTCCTAAGCTACAGTGGTGGCTCC
CCGATGTCCGCTGAGCTGATGCGGGTCTTTGTGCTTATTCTCAGACGATAATGATATGTTACTA
TACGATCATCATCACGATACTAATAGAAGAGGAATCCACCTGCGATGGATGGGATGCCCCGGAT
TGAGATGCGGTTATAGAGACATCGAGTTGCTCCAGACACCCTCATGGAGAATGCAAGATGGGGC
GTTGGTATCCACGATGAGATACAGGTGGAGTGGCCCGTCGCAGGTGCCGCTAGGCTAGAGAGCG
GTGAGATGGTACATTAAGAAAAATGTAGGAGTCACACGTAGACGCCAATTCATATGAAAGATT
CGGATTAGTTGTGAAACTGAGGTTTCAGGTGCTGCAGCCGAATATTTTCCAGACGACCACCGACGC
CCCTAGGCCATATGAGACACCTACATCGTTGAGCGGCTCCATAGTCTGGGGCGGTATCAAACCTC
CCCTCCACGCCTGCCGCACTCAAATGTTGCAGGTCAAGATCTGTTATCTATAGACAAGCCAGATT
GGAGCAGCCGAGAAATTTAAAAGACTCCACCTAAGGAGACTGATCAACAAATTAGTGGACCCT
TCCGGCGATCGAACGCAGTACGCTGCTTTTAAATCTATGACCGCTGTTAGTCTGGTGTTTAGAAGC
GGTCTGCTGGTGGAGGACGGTCAAACGTCGCCGTTATGCTAATGTCGATCTGCATCGGTGGCTCA
ATGTGGTAGGCCAGCCGATTACTAGGCTTTGGAAGTACTGCGAAACTGTGACGCGGACATCTGA
TTCCGTCTCCCGAGAATGGGTAATCGTGCCGGTCGTAGATGCCTCGCGAGCTATGCACCTGCCA
TTGGGCTGGTTCCAGGATTGCGCCTAAATTCATATGGGAAAGCGTTCCTCCTCACGGCTCCGACT
AGCTGGAGGAAAGACATTGCGCTACTGATAGTCCCTTCGGTCTTTCAGCGCTCGTGGTGGAGCAGC
CAAGCTATGTCCGCTATTCCCGGTGTCTACTTCCGGCAGGCGGGCCCTAAAGGAAGATGCTGGAT
AAGATGACCTAGATGGGGGATACGTGACAGAACGATCGTTCCCATTCGCTCGTGGCCGTGCTGA
GGCTCACCGTCAAGGTGGTAGCCACATCATCGGAGTCAATGACCGCTACGTGACGTCTAACCGAA
AAGTCTCTCCGTGCGTCCGATCCCTCGGGTTTGATTGATACCTTGCAATTAATTTCCCGGGTGT
TCTGGGTGGATTGCAATAGAATGCATTATTGGTGCCATGCTTCTTGTGCGCTCTCGTTACACCCG
GTTTGCTCGGCAATCTGACACGCAGTTAAGACTAACTTCCCGTACGCACTACTCTTGAAACCTT
TTTTGATAATCAAGCATTAGTGTGTCGGTTGGCTTAGGGTGTCTGTCTCCTACCTCTCGATTA
TTGCTACCTAATTCAGCTGTGAGCCGGGAGTAGCATAGGAGAGATCGCTTCATGTTTTTGGAGTG
AAATAGATTTTGAACCTACGTTGTAATGATTGCGGTATTGGCGGCATTCCCGCCATTGACTTGT

AGTCATGCATTGGTCGCCAACACGCGGTTTAACTACGATTGGGGGTATCACAGGTTCTGAGTCGA
AGTCAGTGCCTGTAATAAAGGAGGGTTATCGACTGGGCATTCTGATGTGCCTCAAGCCGAACT
AAGTTGCGCACTATATGGGAGGCATATTGAGTAACACCGTGTGGTCTGCCTATTGGGGCGCTG
GGCGCTCAATAGAGCCATGCAACGCCATTCTACCGTGGCATAAGCTATAGGTGGATCTTTATGG
AATCATACAAGATAACGGAGGTCAGACCTTCTAACCTCGCGGCTCCACACTGAACTTACACCAT
AGCGGCTCGGAGTTCATCGAGTTGCGTGGCTAGGTCACCGTTATACGTAGTAGTGACCGATAAGT
GTGTAGGCCCTAATCTGTGCGACCCCTTAGACTAGAGCCCTTGCCAGCATCGTCTAACGACTTC
CGGCGAGGACCCAGAAAATCGGGCCAGGAAATTCTCTTTATCATGATCCCCACTCGGCAACTAA
TGAGTAACAATGCCAGTGTCAAGCCGTTGGTGTGCATGGTTATGCGCGCTGGGATCGGGTCCACT
AAGGTGGGGCTAGTACTGTTACAATACCACCAAGTGTGGGAAGGATATGGTGTCCATAGGCCCT
AGGTGAATTGTACCGCTGAAGAACCAGTTTGGCTCCGGTGCCCCAGTCTCAGGCACCGGCACC
CAGTTGCAGAGTCGAAGTGCTTTGGGTAACCCAGTAGAGCGGTGACACGGCCTCATACTAAGGCC
GGTCAAAGGACGGTGGTACTGTATGCGCTCAAACCTGTGGCCAAAGGGGCTAGTGCAAGAGCGT
AAGCTGAAGTTACACCAGTTAGTAAAGGGCTGAATATGGAAGCGGGCGGGTATTGCAGATTGCA
CAAATCAGTAATCGATGCCGACCCAGGGCTTTTGATCCCCACGCAGTATGGAGCGGGCTGCTTGA
CCCGAAGTGGGAAGATCGTGCAGTGGACAGATCGAGAATGCAGGCCTAAGCGTATTCGTTAATG
TCTCGGATTATCCGATCCCCTTATGCTGAGACCCATGATTGATTCCGACGCATTCTTAAGTACT
TAACTCGTGGAGTGTGAGGGTATAGCGTCGAAGACGAATATTCATTGGTAGTTGCCGCTGATGG
CATCGTTCTATTCACAATGCGAAGTGGCGTATCGATCATCTCCACGCACGGCAGCTCAATTCTCG
TCACGCCGAATTGTCTATTTTCTTTGCTGATAAGATCGTTAATTAACATATCGAAAATCCCCAGT
AGGATCCGATTTAGTGTCTGATTCTGACTATGTTGTTCTGCCGTTGGTTCATCCGCGGTTAACTT
ACGCAAGATAGCCACAGATGTCTAGTCCATTCGGAAGATTCTGATATTCATAAGCGTAGTCATCT
GAGGCGCAATCGGCAGGTGCACATTACGACGAGACTTCATGCTTGTAGTTCAGTGTACATTCGTT
CGTTTGCGAAGCTGCGAGGCAACCGCAATTTTCGAGACGGAAGGCCACGGAGGGCAGGAGGTT
TAAGCGTCGTCAAGTGTGACGGTATGGGGCCGTGCTTGCTCCAGGGAAGATGCACCGCACCGCG
GACAGAGATAATATCATACGACTCTGTTTGAATTTTGGCCATCTGCTTCGCGCTGAGGTTCAAG
GAGCATGCCAGGGCGACGCCCTTCGTGTGAGCTGTTACAGCTGACAGTTAGCAGTCCACGAATGCA
GCATTTATGGTGTGTTGCTTTGACCCTTAAGGTAGACATTCCTCAAAGCAGGCGTGTGAAGCTT
ACTCAAGTGGCTTTATCAAGTTTCTGATTAGCTGGGACCTGAAAGGCGCAAGGCGCATGACGGG
TGGTGTATATAGCCACCGAGCCCCCTGAAAGCCTGCATGGTGTATCCAGGTCCGGGTGGTCCACCG
TAGATGTCCGCGTGTATGGGACTGGGAATAATAAAATTTACGACACATGCCATGAAGCCACTA
AAATTCGGGTAGTCGTAGGGACATATGAGAGCATCAAATGGTGAATTCGGTGTGTATGAACGA
CCAACGAGTTAGGGCTCTGAACGGACCTAGGGGCGGCACAGGGTGATCCTTTCTCCTGTGTGGTA
CGACTAGCCCTTTGATGATGAGTTAAGTCTATAATGGTTAACACCCTAAACTGGCGGCGCTGCTG
CAGTATTGCAATTAGGTGCTCAACCTTCGCTGAACGACCCGGAATTC AACAGCTATGGCGAAGCG
GCGACGTGCACGAATTTTGGCTGGCCGCTACTGTACGGCATGAAAATTTGATTGTTAAACCAGTA
ATCTACTACGATTCCTGAGCGGCACGGGCTTCTAACAAAGTTTGGGGATTCTGGACTGCACGTGTC
TCTCACGCGCGAGACCTGTTGAAGCCATCCGTACCCACAGGGCAGCACTACCCCGTGGGTGTGGC
TCATATCGCTGATTTTTCTGGCGAATCCGAATATAGGGCGGCTCTAGAAGCAGCAAGAGTCATT
GTCCGACCAGTACGCGGATCAATTGGGGTGGCAACCTCAAATGGAGGCTCGTGTACGGCGCCATC
CCTTCTACGGGCTTTTCTTCAACCGCGAGGTGCAACATCTTGCTCCTTCGTAACCACGGTAGAAC
ACCCTCGTAGAGTGCATAAGCTTTTACATTCATCTTTTGTCTTTCCGGGCCATAATGCCTCGTAT
AACGGATCGTACATAGTCATCGTTCCCCACACTTGATAACAATCCTCTTGCCACTCGCTCTTTAAA
GTGATCCACGGACCTAACAAAGCTCGATATAGCGACTACACATGAACACTTCGCGCCGACGTAATA
GGAAACGTTAAATCCGTCCGGGGGAGCTATATTTGGTACCGTGTGGCGGTACAGCGTCTGATGG
TCTATAAATGACCGCCTAGTATGTAAAGAGCCCCGTTAATATTAATAACACGATACCACGCAC
AGAACCAGTCTCAGCTGAGTGCCTTAGGGGCATTATCGACTAGACGATTCAAGTTGCGCA
TAGGTCCATTCTGCGCTTACACATACCCACCCTCAGACACACCAACACCATCTCCAGAGGCATTT
GTTTGAATCCGGGGTGTACAGCGTCACGGCCAGGGTCCGGCCGTCTCGTAGTGAACCACGAGGGT
GAAGGCTCGAACTAATCTTTTGTATAGCAATAAGTTCCGGCTCAGGATAGCGTATTTTGTCTC
CATCATGCCCTACCAATGAATTTACACCATAGGCTATCTGGTGTGTGATGGAAGTTATTAGGA

TTATCTGACGTAATACATAGGGGTCGATAGGTGGACGTATTTGGCAGCACGAGGTACGTTACGT
TGCCGAGCTCTAGTACTCCCCGGATTACGAGAGGGGGCGTAGGCTATCACGTGTGGAAATGCGT
ACTGGCGTATGTATAACCACAGGTCTCTGCGCTGGGAGGATGGAGCAGTGTTCGTTAGCCGTAA
GCTCGTGTAGGCACGTCCCTCTGTGGCAAGAGCCTTTCAAGCCTACGCACGCTGTGCCACTTGT
TTTGCTAATAAAGCTCTTCCCTCCGAAAAAGGTATTGGGAGCAATATCTTGATCCCGGTGGTCTT
AGTGTAGCGTTTGTACCTGCGCATCCAAAAGGAGCAGTTCACGAGATGTGATGACCTTCTGGCA
AGTCGTGAAACTCCCATCCGTGTGGAATAAAACAAATTTTCAGATATTAGTCCGTAACGGGCGAG
ACGTGTCGCGCGGATCCTGGTGAACAGTAAACCGCACCCCTCCTAGGTAAGCGGTATCATTG
ATTAATTTACCTATTAAGCTGCCCCAGCCTGGTCATAACACGTACGCCGAAGTCTTAAAGTCGCC
GTGCCATTGTAATACCGCACTTCCATCATGGGTGCTACCGCTTGGGCCACTGTGCAAGCAGCT
GGGACACCATGGCAAATAACGGTGCAGGTGGTGTGACCGCAACGCATATCGGCGTATTCATA
TTTCTGCGACTACACATGTACATGCCTAGAACGCAATGCGGATTAGAGATAGTCGTTATTCGCAT
AGAGCGAAAGCACAGTCATATTCCTGATAGGATTTCAAAGTGAATCAGAGGTGTATTTGAAT
AGGTGTCGTTGTACCAAAACTGGAGGTAGTACTCGGCACTACGTCCACTTAGTTGCGATTATCT
GCGAACACGTTAGCAGATCAAGACGGACTTATAATCGGTTGTGATCTATATCATGCCTAGAGTG
TTCGCCTTTCACTCACTCACGGTCACCATAGCCGGCGGTACCGTCAACTGACACGAGAAGAGTAT
GCGCTATGTTACAGCGAACTCGAATTCGATGGACATTTTTAGGCCAGTTAATTACCGGAGTCG
CCGTCTTATAAAGGTCCGACGCGGTTACAACACATTTCTGATTTGGATACGGCGCTTGGTCGGC
GCCGATCGGAGGTAATTCCAACCTGAGAGAGTAATTGTGCAGTCGTAAACGTGGTGGACCATAT
CGGTATGTTTCTCCTCTAGATCAAGGCAATTAGCGGCACTTAACTTTTCACTTAACTATTGGCGG
GCCTCACTTAAAGCGATGCAGTAACGAACGGACCAGATCGCTTTGTGCGGGCCAAAATTTGCGGGG
TATAGTTCGAACTGCTTCTGTGGACCCATCTGCATAAGCTAACTTCTATCCCTCGGATCTGTAC
AAGTACTCCTGAATTAACAGGGCTATGACGTCCTCTGTTGACGTAATAGAAGCCCTAAGGTCT
CTGCTTTTCACTAAGTTAACTCGAGACGGGGGTCAGGGACCTAAAATGCGAGGCTTTGGTTG
GGAACAAAGTTACTTAGATTATTAATAATGGCACTGGGCGCCAGATGAAACCTTCAAAGCGCGT
ATCCCACATATGGTGTCCCGTAAAAAGGGGCCAGTGGCTTGTGAGTCGAAACCGGGAACCAACCAT
ATCTCCGCAGGGTTTAAAGTCGTAAAGGTGGATGGAATACGCCCTGTATACTGTATAAATACCT
CGGTGAGCCAGATCGGGGTGAAAAGAACCATGGGGTTAGACGATCATATATATGCGCCAGTAA
ACTCCCAGACCGGTTCTGATCGAAAAAGGCAGCATAACCAATTGACTTCCATCTCCAAGGCTCCG
CCTATCTCCCTAGACAATCGGACTCAGGGCCAGAATGAAGCGAGTGCATCACAATTGGCTGCCCC
GGCATCGCAATACAGTCTGGACGTAACAAGAGTAAGTAGTTGATGGGTATACAGAGGCTCTGCG
ACTGCTATCACACCATTACGATCCTGGCTTATTTCTGATGTGCCGGGTGGAACACTTTGAATGC
GCGTCCGGCTGAGCGTACTGGAGTAATTTACGCCTCTCGGCCTCACCTTGATTTTTTGGACCATG
AGACAATTGGCAACCGCAGAGGACCGGCCGAGAAATTTCTGCGACCATAGGAAACCACGTCAACCT
CTGTATTCACAAGAGTCTAATTCATAGTTCAAAGTAGTTCTTCTGGTTCGACCGGACCCGGAGTGC
TATAGTAAAGGACCGCTACATAAAGTGGCTTAAGTTCGTCAGCCCTAAAGGTCCATCGTCCAATG
ACGTAAAGATGATGCTGCGAATTTCTAAGAGTAGCATTCCCTGGGTACTGGCCTAGCGTGTTC
ATGTCTACATAGATTTATGGGTTGCATAAGCTAAAATTTTTGGTGCCCGATGCAGTGCTTGCAA
CCAGCCTTTGTTTCATCGAACCATAAAGCCTGCGCGTGGACCTCACCTCCCTACTTTTGGCTGAG
GCATAGAAACTACGTCATAGGTGCTCGTAAGCTTACTACTTTGTAATAAGAGGAAAGGGGATT
GAAGGTTTGTGACCTAGGGACTGCGCTGTCCGTTACATAGAACTAGAAAACGATATATAGGGA
ACGGCCCTTGATGATTTCCCTATGTCACTCATCAACCCACAAATTTGAACTCGTCTAAACCGTCCT
CGGTGCGAGGATCAGATTATAACTTAGGCAACACGACTAGGGTGACGTAAATTTGGAATGTAGCG
TTGTGATTTGACAACCCGGCTACCAGGCCATTTGATCTCCATCTCTGGTGTGACAATTAAGGGGG
CCGTGAGGTTACCCAAACAATTTACGCACGACGTGGTACTAGCTAGGCATCAGGTGGCCTATCCA
GATCGACGTTGTAGTAACGAATTGATGTGCTTAAAGGATTTACTAACACCGCTTGGTAAATTTT
CGCCTGCGGATGACTAAGGTCCTGCTTATGCTGTCTGCCAGCTAGGCGAATATCAGCATAATACC
TCCTCCCACGCTGGGGCTAGCTAGGGGTGCGTGCACATCGCAGAGAAACCAGATGCCCCGCTGGA
CCCCACCCCGTACTTACTGATGGCCTGTGATTACTCATTGACTGCTCGAAAGTTAAATCGGTTT
TGCGCAGGACGCATGTTTGTCTCCGTCTGCAGACATTTTGAATCATCAACGGACTACTGATCTG
GTCGTTCCGTAAGAAGCTAAATTAAGGACATCCATGGCACCTGGTGAACCTCCTCAGCATAA

GCTGCTGTTAGTAACCTCAACTTGGAGTCGGAATAGTGAGCGGGCGGGCGTTCTTCGAGAACCACC
AGAAGTAAAGTGCGGAGGTCCCGATAACCAAGTCCACATAGCACTTCTAGTGGGTAGCGGATAA
ACATGTCGATGCCTCTAGACTACTGGGGGAACAGGCAAGGTGACAAATCACCGAAAGTGACAGTG
GACTGTAAAATCAATTGGTTGCGGACGTGAGTTTGTGTCAGATAAAGCGCCACCCACACCACAA
GATTGGAGTGGTGTGGAACCGATGAGTCGCCTTTTATCAGGGGAGGTGCGGGGAGCCTCGCTAG
ATCGTCTGGAGATAGAGCGTATCCCGTCGAGCCTTATCTCCTAGTGGGACAGATGTTGTCAATGA
TTTGGTCGTACACGCGATGAAAGGCCGCTGAGGGATGGCAAACGGGATAGCACCTGTGCTCACT
CAAAATGAGTCAGTCGATTTCGGCCATTTATATTAAGTTCGTACCCCCGTAGCTCTTCTTGAGCCC
CTGGCATGGACATGGGTGAACGTCACATCAGCATGCACACAGTTATCATGGTGGGTAGACAATC
TCAAAGGAGTGCCGCGGTGGAAGATTTTGCCATATTCGAAGTGCCTGGTATACCTCCGGACATG
GAGCACATCGCACTATGTCCCCAAGTAAGGCAATCGCTATATCCTATGTCGATGCCGTAGGCCG
TACTTGGCCGTATACCCCGTACACCGTCTTGGCTCCTCGCCGTAGGTCATTCTACGTACTCGAGCC
TTCGAGGGAGGGAATAGCCGATCTCTAGTACTCTAGTCTGGATCCTCACTGTAGGCGCATAGACA
GGCCGTTTTGCTTTATGATCTTGAAAAGGTCCTACCTAGCATGGCGCCTCTTTATTTGGCCTGA
TATTTTCGGGTTTCTCTTAGGACTCTCTAGGTTACACTCGGAGAAGTTGCGCGCTGGCCTCTATG
AGCACCTAGGCCGAGCGACCAAGATTGTGAGGTCTCCTCAGTGTTAAACCCACAGCTTACTGCGT
TTCAGACCGATTTTAACTCTATGCGAGTAGGTTTAAACCCGACTTACAAGGTATTTCCAGAGCGAG
CGTCACACCTATGCGCGCCTCAAGAAAAGCTCGGTGCGCCTCAAAGTTGCATATAGGTTGTCCGA
CCCTTGGCTCTGAAGCTTATATTGCAATTCACAGCGGACCTGGGGCGACTACATCTCCTCGCAGC
ATATACTATGGACGAAGTACCCGAATCTCGGACCCTACAACGGGTATAACTACACGTAACAATG
AACATCGCTTTTAACTCAAAAAACTACTCAGGAGTTTATCGATTGCGGTTCACTCGATATGAGG
GGGCCTCTTTGTGAACGTGTGTCGGATTTAAGCGGGAAGTAAATTTAATCTTACTGACCGTGCC
GCGAACGCCTTTTGGCATCATACTATGCCAGATTGGTAATAAGGTCCCCACCCGCTATACCG
ATTTCTTTCATCACTGTCACTTTCATGCACTACGTGTCGACCCACGCCGGGCAATGCCGCACAAT
CGCGGTCCATCACCCGTGGCCAGGCTTAGTGCTAGAATGGTATCAAACCCCTCCGCTCTGATCA
AATGCCAACTGCCGCGTACTTTAGCGTGCGCCGCACTTGGTCTTAAATAGGACGCATGCACGAT
ATATCGTCCTGAAGGTTAACAAACGTTCTTAAAGCGGTATCCTGTACCACCGTCTTACTCTCCAA
GTCCCTCCCGGATCGACATTATGTGATTCTATAACTATGTGTCATCTTGCTGAAACGCCTTTA
ATACGCTCCTCGGTGATGTTTGAATGTGCTTCGCGTAACCAATGTTGGTGGGGAAGTGTAACCAC
GACCCGTTGAGTGCCACGTAATTAAGGCAAGGGCTTGTGGCCAAGTCCCACGTCCCGGTAGGATG
TAAGAATTCAACTCTATAAACCACCTTCGCATAAAAGTTGAATGGATCGGAGACCAAACCTACA
TGGGATCGTAGACAAATCAGTGATTCCCGGATACGACGTTGAGCCGATTCTTAGGGGGGCCATA
ACCTATGCAGACGCTTTAGGGATCTGACTGTGCGAACCGCTGAGCTTCCGGTTCATCGGTTGCAA
ACTAACTGGTCGTTAGTCGATGCTAGATTTTTCAGTAGACTAATATATTCTGGATAGTTCTGTTGG
TACCAGTATACCAGACCGGGTCTGGTCATGATAGAGTCGATTTCTCCAAGCGGTCTTTCGTAGCA
ACCGGTGCAGTCAATGGCCTTTTATTATAAAATATTTGTTTCGTAGATCGGGTGTTCATAACA
TGCCGGGTACACACTGTACCAGAATATCTACAGCCACGAAACACGTAAGGCCAAGCCAGGACC
GACATAGGACGCTGTAGGAGGGAACGCACGCGGGTGTCTGACAAGTATACGCACGGCGTGCTACC
CTTACCGAGATCAGTTAAAGTCCCTTTGGGCCTTACTATCACGCTGTCTTCAACGCTTCCATCCC
GTGTTAACCTGCCTAAAGCCGGCCATCCTACGAGTGGGGGTCCGCACTCAGGTTATTTTGTTC
TCACTAGAGAACAATGGTGGCTTTGACCCGTGCTTGACGGGGGGAGAGATCAACCCGGGCTAGC
TCTCGCTAATACGAACTCCCTACCCCTTTTACCGACTACTGAAGCAGTAACTCGCGTATACTG
CATTACATCAAGCTGTGAGGCAGACAGCCAAAAATTTTTCGCATCGTTCAGTGCACGGAGAATCT
ACCATTTGCCCGCTTTTACCCGTCCCTGTAAAAAGTCTCTGATAGTAAGCTCGACCCCTGTTT
AGGAAGTGTGAATCCGTTTTGGTTCTTCGATCCAAGCCTCTAGTAGTCTTTCGTCAGCGGTCACT
GCGTAACACGACACGGAGTACAGGAATGCCAATAGATATCCTGCGATTGCACTATAACCGTCTGAT
GCACTAAGGTTATCTTCTTTTAGTATTAACCCCTGAAGTACTAAGAAGGTACTCAAAAAGTTGT
TCGCCTTTTACACTGGCGCACATGAGGGGGCTCCGAGGAACATCACTGTTAGAATTTTCGCTGGG
CTGCAACGCTGAAAGTGTAGAGCGTCGTAGCATAGACTTCGGACGCAATGAGTTATGGGACTA
CTTGACGTTCTCGCACATCACCCGCTAACGACTATCATCTATGGTCAATTCGTGGAGCAACCAG
GTTTGTGTTAGTGGACAATAGAAGAAGGGTGCTTATTTGCCAACTAGGGGTTCTTGAGGCTGA

TTGTGTCTAGGGATGTGGGTATCTACGGGAAATGGATTTCAAGTAGGGGCTAATGCTCTATTCA
CCCTTTCTTGGTCTTTCTTGAATAGCTCCGACCCCAAGGTTCTGATGAGTCGAAATAAGCTAGCG
AATGGTGTAGAAAAGAGATCGGAATGCACGGTTGTAATTGTGTCTCTCTGGAGTTTAACCCTGT
CCTTGACCATGACGCTTATGAACTGGATCAGCAGACGGAAGGTGGAAGTTTCCCCGCTATTTAC
AGGGCACTTTGTGTACTGAATTAGTCGCGGGGTGACGTTTGGACTATGCCAGTATCTTGCGATAT
CCTAAGAGTACTACACCTTTTCTCAAAAAGTAGTCAAGTCTCGATCCCGATCTATGCCGTTTCTA
AATATCTGGAAAGAAGCGAGTGATTACCGCGGGTAACCAACTTTAAAGTCTTAAACGGACCGTT
GTCGTGTTGATGGAAGTGCCCATAGATAATCATTACCCCTTATACCTATCCTCTGCCTGTTACGC
TCCCCATCCTTCTACCAATTCTTTAGTAAGCGTATCCGCGGACGAGTATTTGGTGCTGGCTTGA
TCCAAGCGAATACCCGCCATCCTCTATTATCATCATTCCGGGCTGGATTCTTTCGTGCTATCCT
AAGTAGGGCCAGATTTTTCTGAATGATAACAGATGTATAATTTGCGACCGCCGTACACCTCGCA
TTCGAGCTCGTTGATCTATTAATGCAGCTTTCGGAAAGTTCTATATAGGACCGCATTGTTCCGAT
TCGCCCCCATCTGACTGTGCGCGCAACAGTCGCATGGCTAGAGCCTATGATTATGTCAGCGCTG
GAAAGTCATACTCGAGGCGGCACCAATTGGACAAGTATAGGCAGTAGCTCAGTTTATATGGT
AAAGACTTGAACCGTGCGGAGCCACCTCTTCCCTCCACCTTGCTTGTACTGTAGGTGTGCCGACT
CTAAGCAGTAGGGAATGTTAAGCGATTTCGCTTGCAGGTCGCTGAACTACAGATTGTTGGGTGCC
ATATAGATCCACGTTCTAGCTATTTGCATGATCGTAAAGGCTCCGCATGTGGGGTTGGTACTGAT
AAGCAACTTAACTACGAAGTACCCTGATGGCGACGCTGAATCGGGCCTCCGCTGGGCACCCAC
GAGCACACAGCTGTGGTCATTATTCGAATTCCGGGCCGAAAACCTTAGTGATTCTTCTAACACTA
GGATCGATGAATTCCCGCTACGTTTATATGGGCTCCGTAGCATTATAGCTCTGCATGTCTATCT
ATAGCCTGCGCGTCCACCGCAATCTCCGACATTCAAGTATAGTCGAGGACGCACCTTTTGCCAGC
GTCGGAAGACCATCCCGAGATCCAGTTGCAAATCTCATATCTCTCTGGTGTGCTGCAGTGTGCT
AGCAATGATCTTGAAGTACCCCTTTTTTTTAGATCCACGAAGCAGTCGCTGATCGACCACTAGTT
AGGCTTCGTTCTGTCAACGCGCGCCGACCATAAAATCCGAGTTGAATGAATCCAGGCGTCACCG
GTTTCAGTTCGACCCCTGTCGGCTGTAGAAGGATTACCCCGAGACACTCAGGTGTCTATGGTTGTA
GATTAATGGATGTTGAGCCGCGCGAGCCGTGCTCGTGAGCTCGCCAACAAGACGTAGATCAACTG
ACTGTTCCCCCAGCAGAATACAATTGAGACTGCCGAACAAAGTGGTGACACTCAGAACGTTCCAA
GGTGAGCACTTTCCCTGTAGATCAGAGCGGCGTGTGAGTATATGATCTATGCCATGCAAGCTACC
AAGTTGCCGTGCCTGGAGCGCTTACGGGCCATTTTCATCGAATCGGATGATGTCCAAGCGCCTGAC
AATTACGGTTTCTCAAGTTAAGTACCTTAGAAGTTGGGAGACCCTGGGGCCCTATGCACGCAGGA
CCCCATGATGAGTCTCAGCCTTAGCGTTCATACCATTCCGGAGGGAGAATCTCTTGACATGAAAG
CGTTATATAAGAAATGAACTAGACCTGATTCGCTCAGCTTGGTTACTTGCTCCGGAGACACGTGT
CTTAATTTGCGTTTGGTGCCTTAACTACAGGGAGGGGAGTCTTTACAGTACAGTCTTCCCTAG
AAGCTCGAAGATATTCTGGTGTGCGGGGTTCAATTAGGGGCAGCACTTCATATGTTTCGGCTAA
TCACATGGAGAGTGATCGTTTTTCGCCGATTCAGTGTGTCCCACTCATAGCAGATTACTCAAAG
GCTTAGTGTCTTGTCAAACGTTCTGAAAAAAGGTAATAAGTGTGATAATATCGCTTCGCGCGCTC
GAGGCTCAATTTTTAACTTGAAGTTGCCGTCTGCTGTACTGAGTCGTCACACACACTGTGAGTGT
CGTGAGCGTTCAGGGGCTTGACCGTTCACTTCTGATGGCTTGTGTGACAGGAGCTTCTAAGGTA
CCTCTGCATGCAATACCCCTTGCCTTTTAAACACAGAACCAGCGTTCTATAATGCGGAGCCTCTCAC
GAGGGTTGGCGGCACACATCCCGCAAAGTGCATCAAACCTTTGTGCAAGCTTTAATAAGCGAAG
GGACCACTGGACAGTCTCATGTGCGAGCGTCTTTACGCCGGCACCATCAGACTTACGGATGAGG
TAATGACCTGGGGTCCGTCATTGAGGCCGGGCAAACGCCCAATCTATATGGGCACCCTGGTTTCA
CCTATCCAGGACTATGGTCCGACCATATCCAGAATGTGTACTGTGGGCAATCCCGAGGAACTGTA
TTCTTAGTCTAGTGTGACTTGATAAGTCCGCTAGTGCGTTACTCCGGCAAATCCGTGCCATCT
ACCAGGTTACGTGACTCGGGTGCCTAGTCCGATAGAAGCCTCGGGGCGTGTACCGTTCTGGTAT
TTACCTTTTGGCCTCGGCTTGTGATCTCGCCGTGTATCCGTGCCATTTCAAAGCCTAGGAGCCGT
TGAGAAAGTGTAGGCATCAGGCGAGATAATCGACCCGCTAGGCGTTCGGAGTCCCGATAGGACCT
AAGAGTGCCTAGCGACATGTAGCAACACGTATCCCGTACAGTTGATATACTGTTACCATAACCGA
CACTAATTTTTTTTACGTTTTTGGAGACAGGGCACTCGGCGAGATTAGTACAAATGGAAATAGCGG
TGTTATGATCGGGTAATGCAAACCTCTATTATAGAACCAGAATATCAGCTAAGGAAAATTTTTCG
CCGGTTCGGAGGACGCCCCGAGGGACGCCAATGTTAGTTCAACACGTTGGACAATACCTAAGCTGG

CAGTTGCATCACCTTGTCCCTACGGACGGCTTCTGGCAGCAAAAAGTGTGGGATACGACATACGA
GATTTGTCAACTGTACGCCACAGTAGTACAGCATCGGGTATTAGGGAATGCTCAGTGCTCTATA
TGGGACAGACTAGGCCGCCCAACTCGGGCATAACCGTTCTTACATGACCTGCATCCAGGCCGATT
CGGACGGTGAAGCGGGGTATAGTGATGTCGGAGGCTCACGGTTGACTGTAGACACCTGGCGCCCG
CATATTCGTTAGCAAGTGCAGTCGTCAGAAGTCCCCTTTAGACATGGCGTACCTCTGCAGAGAGG
AGGGATACTGTTTCGAGAATCCCATCACTTGCAGGACTCATCAAGGTTCCGGTACAGTGAGTCTACC
CATAATCGAGGCCTACAGGTCCCTCTCTGCGTCCCGGGGGAGTTCGAGCGGGCATTATCGTTATT
TAATATACGGCTTGTGGTGTTTACCTTTTAACGGAGTGTGACTATGGATGTTGTTCTGCATCC
ATCTGTGTGCACGCTTACGCTGGAACATCTAGATGACTATAGCTCAAGCATGTGTCTCGTAGTGT
TGCTCGTTTTAAGCGACAAATTTGGCGCGCATGACTGGTAAGACCGAACTTTGAGATTCGACACG
GGACCTGAAATGGCTGCGGAGCGAGGAGCTAGCAGATGACCATATAAATTTTGAAAGGTCTACG
GGTCTGATCAGCCATAGTATAAGTTAGCGCAACCACAATTAGTGGCTCCGGGGTTAGATAGTGC
TTGGCCGGGAAAATGAGACACACGTGTCTGTCTCTACGCACATACTGAGCTGGCTGTCCCTTC
TAACGTCATCGAACAACGTGCGCAAGATTCTGCCCGATTTGACATGGCTAATACAGTCACATGCC
ATCTCCTAGGCTGGATTAGGCTAAGGGTCACCTGAAGACAGGGTGAGTTGTGGAAGGCTACTTG
AGTTAGCATTGATAGCCGTAGCCGCCGGTCGAGGAGCTGAGCCTTCGAAGCGCCAGGACTTAGGT
GGGATGCGAGCGGCTGGTGCATATCCAAAAGGCTGACTTAGGCTGTCTTGTCTGAGGAAGTC
GTTTCGAGCTCGCCGTTACTTCTCACTTATAGGGGTGCTTTCTCGGGTGCAGTCTAGGACTCTAC
GGAAGAAGGGAAATTAAGCTATATTTACATTGATGAAATTGAATCTTACATGTACCAGTCCGGC
CCGTCCGATAGGGCCTCTACCTGAAACCAAAGATGTGTGGTATATAAACGATAACAACCCATCAC
TCTTTTGCGGCGTTCGTATTGCTTAAATACTCAAGGTTGAGCATGGTACTACTGTACAACGTGG
ACGTGAAGGATTTGAGCTTAGCAATACAGTATAGGATTTCCCATCTCATCGGTAGTAACCTCCTA
AGTCTTTCTTAACTTATTTGCCTCGAACCACGAGCGAGGTAAGTCCAGAAGTTATTGAGACCAG
AGGAACTTTAGTTGCTACTTGGTTTTGCAAAAAGTGGGGTTCTCTGGCGGGGTAAACGCAGGCTT
CGGACGTCCTCCTCATGGCCTGATATTAGGTGGCATGAAACGCACATACTACGTTCTCGGAGGA
CAGAGTAGCACAATGGGTAACAACCTTCTGATCTCTGCTCAGATACTTTAACCGTACCTCGACGT
TCGTACGCAACAATAGGCCAGTCCATCTCACGCATAGCAAGATCTGGCCTTGTGTACATTAC
TAATCCAGCTATGCATGGACTCCGTACGATTGCAGCAGTTGTAGGGTTGAGCCTGAGCCGAGCGC
GTCTATAGCTCTCCGAGAGAGACGCGCGAGCCTGCGGGTGAGTCCGGTCTTGAGACCGACACTCG
TTTTTAAGGAAGAGTTGCGGGATGATAAAAAGCTTAAAGGCTTCCCTCCGCACGAGGGTTTCATAG
GAACATGTGAATAGAGCGTCCTTCTCACCTGGCGCACTCTACTGCATCCTCTTGCGGCTTCGAAT
ACTTTACGCACCAGACGCCAGCCAGGCTGTAGTGAGACTCTGACGTCATGCGCGCGGAGTCTG
AGAAGTCCGGCATCTTATGAACAAAGGATCTTGCCCGGATGTCACAAGGCGGGACTTCGTATC
GTGCTGTTGCATAGATTTTCGTAGTGCTGACTCAGGGAGGACAGATATATGGACGGATCGCCCGC
TAGGACATCCTGTTTTGCAACGTTGGAGCTACTGCGTCCAGAGCTCTATCCTTTATCTGAAAAGA
GGGAGTGCCTGAGAATCCGCGTACTTAGAAGATCCTGTTGCGGCCTTCCACAAGGAGGGTCTT
GAATCACGACTTGTGCGTAGCCAAACAGAATTTCTTGCAAAGCTAGACGGGAAGCCTTGAAACG
GGATGATCGTCTTTTATAGATCTGTGGGATTTTCATGGATCGCCACTGATGTCGCACAGCGGACAA
GACGCCGATTGGCGATAATTTACGTTTGTGCCTGTTGTGAGACTTGACGAGCGCTCAACGCCCTG
CAAAGCTCTCCACATTTGAGATAGGGCCCTCTCCATCCACACCAGCTAGCGTAGGATCGCACCG
TCTCTGTAAACTGCCTTCTCTGTTGCGGTATATAGATTAGGACCGCTACCTTATACCCGTCTCA
CAAGCAGAGTCTGCATCGAAGTGGCGACAGTACGATATATTATCCGATTCTGACCCTATCTCACC
CTCTGCCTAGACCACAACATAGCTTTTTCAAGTGTTGCCAACGTTTAGGGCTCAAGGCGCACCCC
TATCTACCATATGCTACTAATTGCATACTGTGAAATGTGTATTAGTCCCGTTAGGGATCTTACGT
ACTTTACCCGCTGCGTGAGTTCGAAGCCAGAGTGTAGCCCGGAGCTGGAGGGACGTGCAGTTTC
CCACTCCCGATGATTGTAGGCCGCGCACAGAGGCCTTGACACCAGTCCAAATTGGTAGGGATACA
TCAAATCCCAAATAAGGCGAAGAAGTACCTACGGGTAATAAACAAGATATAGGGCACCCGTT
GAATGAATACCGTTAGCCCTCAATAGCCCGGCTCCGGTCCGTGTGAGGCTGATTCTTACTTACT
TACACCACTCACATCTTTAATACTTTACGCCACCGAAGTGGACCGTTTTTTCGCGCCAGCTACCC
TGAGCTGCACTCCGCTGTTTCGTTGAACTGGACGCTGTACCGTTCAGAATGGTTCGTATACTCAGA
AATCCAGGGAGAAACCGGTCGTAGGTCCAATATGGACTTTTAGACTAAGCGATTATGACTAGG

AGATATTAGTTCAGAGCGGTCAGACAACCCAGAGGACATCCTGAGATGAAAGACCACTCGTGT
TCAGAAACAGCAGATCCAACATTAAGGGTGGTGCACAGACCCTGTGTTTCTGAGGTCGCTTGGTT
TTAAGAGTTTGACTCGACAGCCCAGCAGTAGTATTTAGGAAGCTTACTTTATGCCTTGTACATG
GGTTTGGGGAGGTTTGAAGTTGTATGTCCAAGGGGCACGGTACTTATCTCTGAGTGTTCCTGCTC
CATGGAACATGCTGCGGAGCCTTAAGTATGTGCCCTGCCATCTATCTCAACTTTTGCATGACA
CGTCAGGGCCCTTAAGCGGGGCCCTGCCGACTTTTGATTTGGTCCATATATCATTGATGTGCGC
GTGTGTTTGAAGTACGCTACGAAGCGGCACCTTCTGTCCTGACCCCTCGCAGTACCAGTCGGACTA
TTCACGAGCACTGTGATAAGCAATCTCGTAGGGCACTAAGGCGGGAATAGCTGGGTACCAGCCG
GTGCAGCATCGTTATACTTATCCTAGTACTGCAATAAGGGTTTGGGCCCTGTCTCTATATTCAA
GACGCCCTTTGAAGCCCATCAGAACCTAATATTCGTCTGCGAGACTCCACGGTTACGTCACCTCA
TTGAGCACGAACGTTGGTCTCTCCACGGAGTAGACCGCTAGGGCTTCTATGAAATAATGGAAGT
TAACGGCGGTGTCTCTTTACATGACTAGGTGACGCTACTATCCAAGACAGGCATTCCCAGCCCCG
GGCGACCGTGCAGGACGAGGACGGCGAGACCTACTCTATTAATGTGACGCCACGCGACTCACT
AGACGTCAGGTGGACTTCAACTTGATCTTTTACTCGACCTGATCAATCCACACAGACGTCAGCGT
CTCATGCGTATGCGGCAGCCTCCTGAGCTTCGACGTAATAACTCTACGGAGTGAATTGGCTTTGT
ACTTCAGACCGTACATTTGAACTAGGAGCTCTCATATGTTACAATCAAAGTTTAAGTATCATT
CAGACGTCATGTGGCTACAATTCCTTTTAGGAGCAATCATGTCCGAGGACGGATGGGTACTTA
TAATTCACTTGGTGGCGTGACTTTTCGTTGGTATAAATGTAGGGCTAAAGAATAGAATAGCAGA
TTTCTCGCGGTCAAAAACGGAATGAGAGATGTTAAAGAAGGACCGGCCTGGTTTCCGGTCCGC
TCGTCCAGGGTCCGTTGCGAAGGGTCGATGGGGCGATCTGGTGAGCGAATTTCCAGTGTAGTTA
TATAGAGGCTCGATCTGGGTAACACAATCTGTCCGAAGTGCGTGTCTTCTACATTCTAAATACGCC
TTGACGTTATCGGAGCCAATGTGCTAAAACGGTCGGATTGAGCGGTACTAGTTCGCGTATTGGA
ACACCAATCATGCCAGTACCGCCTACACCTACAGACGTTAGTCTTGGAGGTACATAATACAAAGC
AAGGAGCCATCTGACCAAACTCAGTTGCTTATGTAGAACTAATTAGATGACCCAAATTTATA
TGGAGGCTGTATAGGTCATTAATGTCCGCATTGCGTATCATGTTGACTGAAAGGTACCTACCTA
GGAAAATTGACGCTGAGTAGTCCATGGTCGAGGTTAGTATGCCAGGAGGGTGAAGTCCGGTTC
AAGGCTTGACAATAAGCGTTAAGCTTACCCCATTCCTAGATCACAGGCAACCAGTGATTTTAGTG
GACTAGTAGGCATGAGCGAATCCGCTTCAGTCATTAAGCTTATTCGATCACCAACCTCCCTCAG
AGGGTCCGTGCGCTCGAGGATGGGAGACCGCCACAGACTTGAGGATCCCTGTATACGCAGGGGAG
TATGCTTTCGTGCGCTTCCCTTCCAACCTGGCGCTGGCGCGCGGCCCTACGTCTTGAACATCCG
CTCTTCCAAGGCTAAACGATTTTATCTTAAGAACTGGATGATGTGTTGTCCTTGAATGCAAATG
GACCCACGGTAGAGCTGGCAAACGGTAAAAATGAGGATCGTCACACTTCTACTCGCCGTTAGCAA
CCTGGGAGTCGCACTATTCAGGAACTATAGTCGGACTAATGTGACCACTAAGGCCGCGGGTCCGC
GCGGGCACGCACTCATTGACATTTTAGAGGGTGGTATCCTACAGGGCACTTGACTTTGAGCCAA
TATTAACGACTAATTAGGTAGCGTGCCAGCACTTCTCGTTGGATGTCAAACACTTGACGTTCT
GTTTGGGCATATGACCTACCAAATCGCATGTTTGGTGCATTTGCCTGTACCCAATGGTGTACAC
AGTATATATCGTAGTATTTTCATAGGCAGACGAGTACAGGTATGTAACTGGATATGTAGTTCA
TGGCGCGCAGATCCCTAGAGTTATTAGCGGTCTCGCAAACCTATCACGCTGCGGCCCGCTTAGAT
ACGTCTGCAGTGCCATGATATCAAGTTGCGTACTGACTCGTCCCAACTCGCCATATCGTAAACCG
TAAAATGAAACAATTGCTATAATAGCTTAGCCTTTGAATGTGCGGTGTGATGCGCCTAACGCGA
TCGCAACTGAAAAACGCAAGTCTTATCCTTAGCGGCTGCTCCTTCTAATTATCGCGGAGTTTATT
TCGCCCCGATTGGGGTCTTATTCGTAGAATTCTGCCGCGCCGTCAGCTGCTCCATGGTGAGAGCTG
CTGCTCGGTACATTACCGCCGACTGAGCGATTGGTAGTCCGAGCAGGAATATTCGCGGTGAACTA
TGTGTTTATGACTTGATTTGTCCCGCCACCAATGAAGGAGCTTAGGACTGTTTCGAGTAGCCCCCT
AATAGCTCCCGCAATAGGCTCCATGCTGGCGAGAACAAGATTACGGTAGTAATTCCTTCTCTGGC
TTGCCCTAATGAGTATGGTGACCTGTTGTTCTATCCTGCTACACTACACTGCAACTAGGGACA
TCCTTATCCCTCCGGGTTAAGGGTTAGAGTGGGAACCATCTCACATGTTTACTATCCTTTAACCT
AACCGACAGATGGTCCGGCGTGCCCCGTGCGCTTTTGGCCACGGGAGGTCGAACCGGAATCAGC
ATAATTCCAAAGAGCACAAGATACGAGCATACTATGCTGACGCTGCCCTCCATGCGCCCTACAT
CTCAACTTACCTACAGTCTCCGGCGTCACGGACTGCCAGACTTGATCGCCGATAGCTCGCCG
CTCCTATGTTGTAATTAGCACAGCTTGAAGGACAATTCAGGTTGCTGTATTGAGAGATGTTA

CGATTGTTAGCAGATAGCAATCCATCCCAGTGGAAAGGATGAGGTCTTCGGCGTGTAATGATAAG
TGGTCGCAGCGTACCTTACCATGCGGTATCTCAGCTATCTGAGTAGATAAATACCACGACAGCGGC
AATCTGACTCGGTGCGTTCTATCTCTTAAGTGAGTTAATCTTGTCTTTCAACTCATGTTTGA
CGGCCGCTGCCCTTATACGAGAGGAAAGGGTAATCTAGAGTTAAACCTCCTGTATACATCCGTGA
AGCTCTGGGGAGTCCATATTAATTGCGCGGGGACGAGATGTTTAGAAGAACTCACGGAAAAGA
TCACTCCCAAGAGTTCGAGTTTTCGCGTCATCGCACCTTGGCTGAGGCATCGCAAATATCTGAGAAC
AAGGATTTGTGATTTCCCTCGGAGTCCTTGGAGTCGAGAGATTTCAGTCAGGCGCTTTAGTTTTTA
ATCCTACCTATGTGAATTACAGGTTAATCTATCTGTGTTAGGTTTGATTGCTCTCAATGTGGCTT
TGCATCGTAAGACGGTTACGGGCATCGCGTTCCTCAGCAAATAATCCCATTGGATGTGTAAGTAT
ACTCTCATGTGCCCGGGGTCAGAACTGGGGACCAGTATAGTGGCGCAAACCCGCCATGTTCAATT
CTCCCTGGCGGTCTCAATTACATCTAAGTACTTTTTCTAATAACCACGTCCGGGATAGTCAGAA
AATAGGCTGCGGGAAGAGCACGGAGGTGTCGGTCTGGCGAATTTGAAAAACAGAGGGACTTACC
TCATAGAGCTAAGATATCAACGGACTGCCCAATAAATGCGGAAGTTTCTCCCTAAATCACCTTG
CAGATGCTATGACTTATCAGCACTTTAGGCTGGATTATTTTGACAGCAAAGCTTACAGTCGGCCA
AGGAGCCGCAAGCAACCTTCTTTACCAATAATGACCCGGCTTGTGGGGTGGCTTGGGAAGGCTGC
TCGGAGCGCCGCATAACGTTATGGATTGCATATACCTACTATCCACGCATCATATTAATGGGAGC
GAATGGTCAACACAAGCGTAGATGCTGTAACCCGTAACGACGTAGGGGGAGTATATGTAGCC
AACGGAAAAGTCGCAGGGATATTCTAGCTATCGGCCCGGACTTAATATCTGAGTGCTTCAGAAA
GTCACCTGGCTGGCTCCCGGCGTATCGGTTTTCAAGGGCCTGCGGCTTGAATCCGGAGTAAGTAA
GCTTCTGAAGATATTAATCACATGAAAGGGCTTTCAATTCTGATCCTTGTTCGGAGTATATCTT
CAAGTCGCATAACAAGTTTTTTTTGTTTCAAGGAGAAGAGTCCTGCACTTAGCGTTTCAGCGGAG
CTCAACTACGCACTGCTTGTAGCTTCTTCACCTTGCACACCCAAACACAACGGCGGCTAAGGCT
CATAGCGATCCGATTGGGGGTCGTCCAGAGCCAGACACACTCAGCAAACCAGCCTGGTGGCAGC
GTGCGGTTGAGCCATGAGACGTCAATTGGCGGCACAGCATGCATACCACTAGTAAGGACAACCT
GCCGGGACAGTTTTTTCGTCCGATTCTGGTTGGGTAGAGGTGGGGCGCTGTTGTCATGGCGCAA
GGCTTGGCCGCCCTGTAATTGGCTCGCTTGAAGTAGTCGCGTACACCTAAGGAATAAGACTGATG
TCAGCACTGTTTTGTGTGAGAACATGCGAGGGGGTGTTTTTCTACCGCCCACTAGTAGCACCCGAC
GGAAAATAAAAGGACGCGGTGTGATGCGAGTAGCACCGATATACTTCACATAAATAGTCTGGTA
TTATTATATCCGCTTGCAGGAGTCTCCCAATAAATGGTGTGGTAGCTTACGTGCAGTCGACCCC
GCGCAGCAACAGAGTCTTACAGGGTTTCATGGGTCTGGAAAAGGGCGGACGAAACGTCTTTCTCT
GTGACGATATTGATTTGGTGTAACCTCCAGTAGATATAGATGCGCGGGGTTAGACCTACTAACT
TTAATAGGCTCCGAGGGGGGAGTTATCTCTGCACAGCCTGTGATGTTACACATATCTATGTTATG
ACCTATCGCTACAATCGGTTCGGCTCAATCGAAATGAGCCTGACTCTTGTTCGTCCGAGCGTAAAA
CTCCTGGCAGGTCATCATCTTGCATCTAGCCTCATTCTTCGAAGAAGCAGTGATCATCGCGTGGT
AGTGGGTACCTATCGAATCGTATTGCGCGTGGAAATATAGTCTACTATGCTCTGCCTTACTCAATC
AGTAGAGTACCTAACGATTAAGTTGAAAAATATCTATGTATAACCAGTCCCTTTGCAACTAGGAG
TGTTCCACGTATCCAAGGTGAGGCTCTAGCTCAACAAACAGCCCTGTCTAGTACTTCGTCTACTA
TCGACTTGATATCCCTTTAATTCTAAGAAAACGCGCAGGTCTCCATGCGGCGTGGAAATTGATCC
GACGCGTAGCTCGGTACATACGACGGAATACGGCGTATACCGAGCGGTCCCCTGAGCTCACGTGC
TCCACGTGAAAGCAGTAGAATGCCAGGGGCCTTGTGACAAGACTCAAGTGTACAGAGAAGGTG
TATCGAGTACACTAAGGCTTGGTGTAAGCTGATCACCCCTGGGCCAATGCATGAATAGCCTATAT
ACCTGAGACGAGGACACCACGAGGGTAGGTTATGCACGAAGCGCCGGTTACATACTTAACGGCTT
GTTTTACACCGTACTCAAAAAGCTACGTTTACAGACATTAATGAGGTGGTTCTTCAGAAGCAGACTC
TTCTCGAGTGGCCTTATGCACAAGTTTAAACCCGTAGTAGCGGTCTCGAGTATACATTCACCATT
ACCAATAGAACACGATTTAGCCACCTCCCTAGCCACTTCATAAATATGGGCCTACAGAGACGTC
ACAGATCCCTGCTATAACCTGTGCCAACTCACTCCCAAGCGAAGCCGCGCGGCTGAAGTTATTT
CATGCAGCTGGATAATTGTTGGTATCAATGCAGTGCCCGGGTTACGAGGGGTATCAACGGGCAG
AGGAACATCTCTAGAGGGTCAGATAGTACGCTGTTTACCCTACCGAGACTCTCTCGCTTCCGTT
TTATTTATTCCCTATGCCTATCAAGGTAAATCCCGTCCCTAGCACTTATTCGTTTTGGGGGGTTC
GTCTCGCATATACTGAAGTCTATAGCTAACATGGGCATGTCGCTATAACTGAACGAGCTAAAC
CGGTGGTTGCAGCGGCAGATACGATCGTAGATGCGGGCCATTGGTTTTACTCATGGTGAACCGG

GTGCGGGTGAGGCAGACCGACTGACGGGGAGTATAACGGAGTTCTAAGTGTTGCCGCCAAAGTA
GCGTCCTTTGCGTATCGAACACTGCTTGCGGAACGCACTGAGTCACCACCTTGCCCAATGCCAAG
TGATTACTAGGGTCTTGAGGGAATTCCGCTGCTCACATTGGAAAGTGGACATCCAGGCAAGCAT
GGTCGGCGCTCGTAGGCTCGTCCTGCGGAGCACTGCGCGTGAAGGAGTCACGTTTTGTACGGTCCG
GTAATGCGTGAGACATAAGAGATTCATTTGCTCTCTCCAGATCCCGTGCCATACCCTGGTCGTGT
GGCATCTAAGCTGGATGTTGCGCGAACCACTAATACTGCAATACTAAGGGCAAAGGGAACACC
ATAGCTGCGTCATCTATGAGCTGGATTGCCAACCGCGGACTCAACTCGGCATCATACGCCGCTAG
CGCCCGGACACCTGCACATGCCTGCGAGTCAACTTCCAAACATGAGGTTACTGCCGCACCCGGGC
TTAAATGCCTTCAGAGTAGAATCGGGGATCTATCGCTGGGCTGAATTATTTGATAGCTTGCCAC
CCTTTGTCACTACGCGAAAATGACTATATATACGATCATCATCTACGACGTCCATGTAACCTTTT
TGGTGACTTTCAAGACCGCTCGCTTTGTGGCGCCTTACTGACGTGTGCGTTGAGTTCACATTCCC
GTGGGTTCTGATTGTTTTCCGTTACCGTGACAGTGACGAGTTGGTATAATTGAGCTTAGAATGGT
TGAAGAATAGAGCGTATAGCCCAGAACCCTTCTCCAAGTTGTATTGTCTCGCAGATGGGGCT
CTCCAGTGGGAGAAACACTCTTGTCAAATGCATCGAGTTAGTCTGCGCTTAGCATGATCGGCCA
TGTCTTGAGGAGCCCTCGGGGAGGTGAAACTGCCGACCCATTTTCGTGTTTCATGCACTCTTTGA
ACGACAGAAATAACCTAGGATCAGAAGGAAATATCTGGCGGAAGGGACTAATGCAAAATTTGAC
ATCAGTAACACCAGACGGGCAACCTGGAAGTTTAAGGATCGACTGTGGATGGGAGTTTATCTAG
GATGCAATTACATGGTAGACTGACACGATAACCCTAATTTTTAGAAGGTTGAATCGCGTTGACA
GCCAGGAATCTCGCATGAGCTAGACTGGCGTGAACGTGACCTGGTGGCGCCCCTCTAGCCTCTT
ATCAGAGGATTTAAACTACGACATTTTCAACCTCCGGGCCTTGGCCTCAGAGACTAAAACGAAGC
TTGTGCTGTGAATCCTACCTACCATTTAAGCACATCCGCTTATTAATGGGAAGCGGATGCAATGG
TGCGCGATATAGCGTTTTACGTACAACGCTAGGGCATAGGGCATCGCCGAATCAGGTATGCACCA
GCCACCGCCTTGGCCTGTAATCCGCCTCAGAGATTGCGGGTTGACTACGTAACCGAGGTACTTAC
TATCAATCCGGGTTTTCGTACTACGAAGACACCGTCTTTGTGCGTCCGGAGCCACTCAAGTCTTTG
CCGCTCCCTCATCCACCGCCTCGTAAGGCTAAATGATAATGGTCGTCCACGGTCTATACGCGTA
CAGTCCAGAAAGTCCCCGTAGCCTTTAGGGCATATTAATGCCGGCTATCATAGCGACAGGGTCT
CAACGCGGATCCACATTAATGGGCGTCTGTACTGGGAACGAGGTGTTACTTAGGAGTCAATAAA
CGTTGGGGACTTTGGTATCGGCCAAGATGAGACTCTCCCTGCTGTAACTATTGGCCTTCAGAGTC
GACCGTACTCTGTGAAGATTAACGCATTCAGAGGCATGTCTGCTGAGAGACAATCCCCGAATGTC
AATTTCCGGGAACGGAAGGGATTTTCTACGACAGCAATGGGCGCAGTCTACCACAGGGGCTGA
ACAATGGTGAAGCCGCGGTAGGTGCTCCATACTCAGCCCGGAGTATTGGCCTGCCGTTTTTCCG
GGGGGCTAGAATGAACATTTAGGGCAAGAACCAGGGAGCGCGAGACAAAGCCGCTGACGTGT
GCGCAGAGCGCTTTTTGTGCGAGTGGTTTTGGAATTAGGTAGAGACGTTGCACGTATTAGGCGCCCG
ACGTCCGCTCAAAAGCATGTCTCGCGGGTTAATGCAGAGCGCCTCGCGTCCCGTTCAGGTGAGTC
ACTAGGGTGCCGCACGCGACATACAAACAGGAGCCGTTACTTCTTAGCTTGACATTACAATA
CTGTAGTTGACTATCTGGGCCTAGACTCAGCTCCGGACGTATCGGCACCCAACAACCCTTAGATT
ATAGTCTCGCCGCTGTAATAGCCGCAAGGCTGAGCTGTTAATAGCTTGGTACGAGTCTGCAAT
GGTGGCCAGGTAATAGCGTAGATGTTGCCTATTGTATGAGATCCGGTCCAGATGGGCAGGACTC
TGTTGTACAGCTGACACACCCTAAACAAGCATAAAGCGATGCCCGGGTTAGAAATCAAGGATAC
ACTAATCAGGATACAATCGATAAACCGTCCGTGCTCCTGAACCCTTTTCTAGTCCGGTCCGGTCT
AACGGCATTGAACCGTTGAAGGATATATCGATTGGATGTTCCACGGCGCACTAAGTTTATTGTT
TAACTTTTCTCATTGCGCCTGCTGACCTAGACGCACCGAAATAGTGTATTGACCTTACCTTCTTG
TAGCGACACTCTGTAGACGCCTCAAGAAATATTACCCGACAGGCACAGTGTCACTTGATCACTTA
CACATTGTTGTTTCGATGATAGCCTCAGAACATCTCGGACGTCGTGTAGCCATTTTTCAAATTGGA
TCGGGTACCCAAGACCTCCGGCGGATTTGGCTGACCGCTCCCATAGTCAGTTGCTGTGGGAAACT
ACGTCTACGACTATGTCATAGTCCAGCCGCTTTGTATGAACGGTATGCGCACCTCGTCCATACAT
GTGACGGAACCCGGATCTTTTGGTTGCCACGCTAGTTGGTTCATGATAGGTGTAACCTGAGAAGC
GTGAAATAGGCCTTAGCTTGGTGTAAGTACCTTCGCATAGTTAGTTGTCTAAATCCACTACCGAT
GTCAGCTGGTTGCTGCGGATGGTGGGTGCTGTTGTAAAGCATTAATTAAGTAAATTTCTTACA
AAAACGTACGCCCTCTCAGTCCAGACCGGTTCTATAATTACTTGGGGTCTTGGAAAGTACCGCGC
AGATAGGGCCTGCCACGTGTGAGGTGACACATGACGCTGATGTGCTGGGGAACGGATAAATGA

CTCCTGGGCGCAAAGGTTGCGGGCAGCCGCTTGCCCTAACCCGCACCGGAGTCGCCGTAATTTG
TTCAATGTCGAAAAGGGAGCCACGAAACACTTAAAATACGGCCGCAGATGAGGCGGTGCTGGC
ATAACTATGTGATACGTAAGAAAGTGGTCAGTGCTAGTTTCGTATTCTGTTTCGCTAATTCATG
ACCAGGAACTACCGAAATACTCGCCACGTCAAGCTTACAACGCTTACAGTAACACCTCAGTAACC
CAGGGCTAGAGGACGACATCAGTCGTGCTTCCCAGTTGGCTTGCTGGTCTATAGGCAGCATCCCT
ACGCATTTGTGACGCTCTCTGCGCGTCTTTGACCGCCGAATCGGCAGCCACTCGCTCAGCGGTCT
TAAGTACCCCGTCAATAGCAGTATCCCGCCAGAAGGGCCAGTATAGTTAAAGTACCGGTACGCG
GCTCGCCATCCTATGGCAAACCTCACGCTGTTGTGGGTAAACCCATTGCCTCTGCAGGGGAAAATT
GTGCAGTTTTACCCAATTCGCACGAAGAGTCCTCGGACCGGTAGAAGGTGACCTGCTGAGTTGGG
TATGGCAGCCATACACATAAGATAATTAAGTCGCCGTGCTAATACGCTCTTTCTGTCTGGCAGCC
ACGTCTATGATAGGAAATAGTTCCCTCAGCTTTAGCAAACCTCGGTTAGACTAGAGCAAATGTAC
ACGGCAATATGAGATTCATTTAGCCCCTAAAAGAGAGTATGTGTTGACTCAGAACCAAACCTT
TCGTGAATATGAGGCGGCCTTCGCCACCGTTTTGTTAGACTATTTCAAGGTCCTAAGGCTAAAT
TTAAGCACGCAACAGCTCACCGACTGATCGAGGCGCTGCAACCGACGGCAGGCATGGACGCTGAA
TGGAGAGCGATTATAGTATACCTCGATACGAGCCACTAATCCGTGGGACTTTTTGTGATGGTCCG
TCGTGCGTGTAAGTGTAATAGTTTCGCATAGACTTTTGCTACTTTGAGTATTTACGGACATCA
GAGTGTTTACCCCAAGGACATGCTGGCCACTTTCCTGATATTAATACTATTAACGGTAAACTTT
TGTTACATCGGACCCGCATAGGCGTATAGATTACACACCTAGCAATGCGGGGGATGTTATTGGG
AGAAGCATAATCGGCTCTTTGTCTCGACACAACATATTAACCTTTACTGCGCAATAGTCACATCTC
CTTTGGATGAATGTAACGCGCCGTTTACCGAGGGGACTTGTACTCAAGTCGTCAAGTTGCAGTG
CCCCTTCTGTGGATACTTATAGTCAGCATCGATGACAAGTTTCAGTCCGAAGGTAATAGCAAGGC
CTTACTCTAGTTGGTGAGATGGACTATTAAGCCCAAATTCGTGCTACATTGACTACTACTCCTGG
ATCACCCCTTGGGCAATCTTTGGCACGGGCGTCAAACATTCGGGGCAGTCGCTATTTCTCGAA
ACCGGAGTTCAAAGGCATGGGTCCGAGTCCGCTAAAGGGCTGTATGAAAAATTCGCGTTAAATA
GTATGTTTCGTAACGCGACCACAAAATTCGGCGCGACTAACCCGATAGTGAAGCATCCTGTAGCC
ACCACGACTAGCTTATACTACTACTTTAGATACAAAATGGCCAGGAGATACTCGTAGTATTGCC
TCTGCACCGCTCCGGATATTTTAAACGCCTGACCATAGGTAACCGATGTGGGTGACTCGTATTATA
GAATAGATGAAGGCCAATCGGACACGGCGCTTCTCCTTTATGCACGAGTTACGTGGTCGGGTCC
CACGGAGGGCCGTGCTAAATCAGAGAAGTAAAACACATCCTGCGTCTCTCCCAATGTTATTCAA
GAAGGAAAGAATCCTTTCAAGTGCGTAAATGTTAGACGGGGACTACTTAATTATATGTCGCCG
TCCCCCTTGAGACGCAATTAGTGTGTGTACCAACCTGCTGTAGCCGACAACGAGGGGGAACCCAA
CGGTGAACCCGGCGCTGCGCCCAATGAAAGTAAACGGACGTAAGATGGCAAGGGATCTCACAGTAC
CCTTCCGTCTCTATGGCTCCGCGAACTGTCTTGTGCCGCTGAATGCTAATTGCTACACATCGCAC
GTCTAAGGGATTACGGGGTCTCTGTAATCCATAAAGGATGCACATACTCTTCAGGCCTTTAACT
TTGTTGGCCAGGTCGGGAACGATGGTGCGGCGCTGGACATCTATCCGTCCGGCGTAAACTTTTA
GACCGCGGCCACAGAAGTTGACCACGAGGTCCAAAAAATAAGGGCAAAGGGAGACTAATCCAT
GTATGATTCTGCCTCCATTCACGGTACTCATCATAGAGGAGCCTCTGTGTCTTGGGCTTTGTGTG
CATCGAGGTTTGTTTATTTACGCTGAGATATCGCCTGCATATGTTAGCTTCTTTGACGGAGACG
CACGCAGTGTGCGGTTATTAGCCGAAACGGTGATTTCCAGTTCAAGCGTACCCTTGTATGCGTTC
GAGAGTGCAAGCATAGTTCATCATCTAACTGGCTTTTAACTTGCTCATCACAACCTATAGGTTGT
GCCTCCCAGAGCGCAGATGCTGCTTCCAGTCGCATAGTAGCTATGGGTGGTATTTCCCTGAGATA
TGGTTACTGGAACCTTCGAGGGCAACAGAAAACCTAGATCGAAGGCTGACAACCTGAGGGACATAAG
TATACAGCCCGCCGCGATGGGCATAATAATTCACATCACACCGCCTAGGCTTAATAGATGATAA
CTGCCAGGGGTCATTTCTTATCGAAAGTTATGTGTGGGCGCGTATTCATTCGAGTTGGTCTTACA
TCAATCAGATCCAGAGTGCTCTCTGACCATCTCACGAACGATGTGTTTATATTAAACTATGCTC
GGGAGTAAGTAGCCAACATAGGCTCGTCCCGAGCGATGCACCAGACGGGGCTGGGGTCATTAAT
TCTTTTCCCGTCCCTACTTCTGGAAAGAGGTCTAGTATCCTAGCCCTCGCAGAGATATAATCAAT
CTCTCACGTGGCTCACTCTGCCACTCTCTCGGGTTAGGCGGAACGGTGTGGGCTACGACTGGTG
TCCAAGCGGAGATCGCTCTCGACCTTATAAGATCAATTTGGGGGCGGCGTGGGCGGTACCCGTCC
GGCGACCACTAAAGGTTCTATCGGGGCCACGCGTATGAAATCCCAGCAATAGGGACCCCTGTGG
CCGCGGAGATTGGCAACAAGCGGAGGCGCGCAAGATTTCCCACTCGCAACTGATGGTCTGGGAC

CGCACAGAACACATTTTTAATTATTAATATGTCCTGGTCACCTTACTCTCGCCTAAGCGCTAGAT
CTAACTTCCCATATAGCATCGGCGCTCGGAACGCCCGTGCAGCAATCCGTTTAAACGTTCCAGCAC
AGGTAATAACATGCTGCATATTGAAAGGGAACCTGCAAGAGCCTTCTATTGCTGCTGGAACAT
AGGGTGGTACGCACAAGCGTTGTACATTGCAGCTCATTACGGTTCACGAGACGCTCCAAGCGGAA
GACCCCTCTATAAACCGCACTGACCAGTGTGGTTTTAAGCCACCTCAAAAAGACCTCCCGTCGGC
CAACAAAGCAAGGAAAGGCTATAGGTTACATGTCTTGTCTTAAGCTTGGTTGCGACATACCTAG
AGAATTTGGTGACCGGACAAGTTGGTACGGTCCATCCTCCGCCGATTACCATACCACATATCTC
CCACACGAGGTGGAAGCGTACAGATCCCGAAAACTATAGGCCAGCTGAAAAACGTTTTGTAAT
CAGGGTAATTGGTTCGCTGGACGGAAGATTGGGTTTTAACCCGCACGCCAATACCGCAAAAGGC
TTGCTGCGATTGGTCCCGAGGTTAATATAATGTACCACACAGGGTTCCTATTTCTGGCCAGCAAG
ACTTTTAATGTTTAAAGATACCCGCGTCTAGTTTTCACTCGGCAATTTTAGCGATGCCACCGGTAT
CCATCAGAGTTCTCTAACGCCCTCTATGTTTCGTATAGGGCCTCGGTTTCATTGAGGTCTGGACCC
CAGCTGTGCAGTCAACCAGCTTAGTTTTCGTTCCTCATAACGCTCAGGATAAACTCCCCCATGCTT
TCTAAATGGCGATTTTTCCCTCCGCCTTTTACGCCTTGCACATCATGCCCCCGCTCACTGGTTCAT
TGAATCTGACTTAATGCACGATCGTGAGAAGCCGGTCCACTCGGAGCCCTTCTGATTGCCGCCTG
TAATCTTGTCCATAGTTTCGAACTATTGGGGCTCGGCAAGTCAGTGTAATACACGGGGGGCGC
AATGCTAACCGGTAGACGCGGTGCTCGAATTGTACGGTCGCGAGGGTCAGTTGCTCTGACACGG
GATTCACACGTATTTAAATGCGTCATACTTTCAGCGAATGCAACATTAGGTAGAAAACGGCGGT
CAGATGCCAGCGCTCCTGAGCGCTCGGCATCTAACTCCTAATCTACTGCGGCGTCGGCGTGAGCT
GCCCACTTAGCGCCATTCATCTTGCTGAGCCGTACCCTGCGTCTAGTTCGCTAACGCGAGGATCG
CGAGGTAATGCCCCAGGAGAGATGAGCGTCTCCAGCCGCAAGTTAGATAAACCTTGACCTGGCAA
TTTGGAGTTTCTCCCTCGCTATGACGGTGGGATGGAATCACGATACGACCAGAGGTCGAGCCTAT
GTAGATTTTAAAATCTTGACAATACGCAAACAGGTATGATCTGTTTATTTTACACTCCTACCAA
AGTCTCGTAAAGACTACCGTTGTAGACCGCTGAAGAGGGTTAGCTACAACACCGATTCCAACCCG
GTATGATCCAGATATGGCCGGATGGGTGTAGATTCATGCGTAAACAGAGACTATGTCTACACGA
CGCGCGCCCTCGCGACGTTATTGATTCAGACTGAATGTTTACGCTTTCATGTCACACGATAAATT
GGCTACGGAGTCAGGTAGCCATACGGGGTTTATCCTGCTCGAGCAGCATCACCACCGAGGCGGAA
CCTGATGCGCCGTAGATCATTGCTAACTGATTTTGACCTTGTGACCTGCGTCCTATTCCAATA
GGAGAATGAAGACAGGGGGTAGTCCTTTCGGGTGTTTTTCCCTCTCGGGAATCCGAATAAGGCTG
CATAGCCACAGGGACCAGGTTGTTCTGGGGCCTTTTCACAAAAGTACAGCGCGTACCAGAAATT
CCAAAAGCGGGCATCAGGAAACACAATAGCACACATTTAGTCGAACGGTTACTATAGTTAGTCG
GTTCTTGCCACTGCGGGCGCAGCAGATGCCGATATGATTTGTGCCCCGCGCAAAGGATTAACG
TGGGGTGAGACCCGCGGCCACCATAAGAGTAGACGATAGAGTCAGCTGCTGGGATTTACATGGC
TTCTGAGATCCCACCGATCGCAGCGATAGATCCACATTCGCGCCAAGGATTTTTCCGGTGCGAAG
TCACCCCGCGTACCGCTAAAATCGTGTATATGGTATAACTTCAAAAAGTAGAGATGAAACCAGA
ATAATGAGCGTCGGATAAAGCCCATACGAGATTATCCAAAACAAAATGTCACGAGACGGTAGATG
GGGATAAACCTCTGAGTTACTATCATCCCGCTGTGAGGAATCGTATCGGATCGGGGCTGGAGA
GCCAACATTGACGGAGATCTAGCCACATAACCGAAGTTGCGGACAATAAGCGACCTGCCCGGC
CCAGAAAAGAACGGTATTCACAAGTTTAAAGTTAGATGTTCCAAGTGTATGAACAATGGGAGCGG
CTCCCGCCGGCCCGCGATCTGGGGTGACAGTAGCCTGCTCGACTCTACAGGTGTCTTCTTAATGA
TTGCACTCCGGGTACGGACTCTTGATTGAGTGGGAATCTGGACGAGACTTCTACTACGAGCCATT
TACGAAATGCATTAGTTGCAAGAGTATCAGACTGTATCGGAGTTAAGGACGGTGGGAGCCAACA
TCACTGGCGGTATACGGACAGCACCAACGGTTAGAGCAAGATTTTTTATCGGACACCGGACTTCT
TTAAGAGAATATCAAACGTGTTCTCTGCCGTATAACCCCGATGCTGGCCTCCCACTTGGTAAGTC
AAACATACTGCCTGGGTACGTACCACGTGATGTGATGACGGACTATCCATGCGAAGTCTCCTCAA
AAGGTACTTGCCGACCGTGGACCGTTGATGCACCTCAGTGCTATTGCCATCCTTGAGTAATTTCA
TTTTCATCTGTCCATGCGAAATATCACTTGTGTAAGTAACGGGCTGTGTGGGTAATACGGCCTC
TACCCTTGGTGAGACTTGGGATTCGCAGAGCCTGTGATAGAAAACTTTACTAGCATGACTGATA
CACAGTATACTCCCCCAACTGTGCCCACTTCTAGAAAACCAATAATGGTTGCTGCACTAACGAA
CTGGACTTCCCCCGGTTTTGACATCACACCTCTTGAAAACACGCCACCACCAATTGATTGTCTAG
CGTCGAGTTACGCACATAACCTCGGCCTTATTTCGAGCTGAGCCAGGATACAGGAGGAATCGTGTT

TGCTCAGAGCAAATTTCTCTATGCATTATACGTGAAGGGCGGCATTAGCGTATCCACTTTCGCG
GAATTTCCGTGTTTCGTGCGCTGGTAAGAAAGTCTACTATAGGTAGCGATTGGACTACCCCTACG
AACACGGGCTCCCACGCCGTTGCTGAGGCAGATACCGAAGCGAGCTGACCGTACAGTTCAAAT
CCAAGTCGGGCTCTGTTACAAAGCACACTACTTACAGGGCTGGGTTGTCTTCATTGGGTCTTGG
GTCTGCAGTACTGGCATAGTCGTTTCCATTGGGCCTGCGAAGAATCGTTGTCATTCCCATTCCGC
ATCACCCATCTCCGTTAAGCACTATTTTCGGCCGGGATGAGAAGCTCTTACGTTGGACCATTCCC
TGTTACCCGACGAGGGCTCGCGGTGGTTATTCCGCATTCGATGAGAGCCTTTTGCCAACTCTGA
AGCACAATTGAGCTAAATATTTGGGTGCAGTCCGATTGGAAACCCGTATAGCCACCTCGCGTTAG
GTTTCGTCACAAGTGTACATCGGAGAACGAATTTAGTAGAGATGTGTGGGTCATGGATTGGGC
TTCTCCATTCTAGTTGTCATTCTGTTTCAGGCCCGCTCGTGAGTTCGTAACGAGAGTGTACATAG
CTCAATAGATTCTGAGTACGAATCGTTATCGACAACGCCAGCCCTCCCTTTAGCCACCCTTAGT
GGTGTCTCTTACCCACTCCCTTCTTGATGCACGGGGTATTGATGATAACGTCGCGAATTATGAGG
CGTTTACGAGGAAGATGCCGCAATGCCCCGCCGAAAATTACCCATGTTTACAGAAGCTGCGGGG
CGACGCGGAAGTCGTAAACATATAGCTATCGGAGCATGGCGGGACCCTTAGTAGAGTCGTTCTC
AAATATCCCGCTGTGTCTATCGCTGCAACTATGCGTTCGACCAGAGGATGAGAAGGGAACGTT
GTAGTATTCGGACCGGAAATGAGCCGGTGAATATTCCTCTATCGTAGGGCCCGGATTAGTAA
TTCTCCCACCAGGGTGATATATCGTCATAAAGCTGGGAACAACATATGTGCATCCATTGCTAATCC
AGAGTATAGGTGCAGATCTCCCTTTTCAGATAGGAGCGGCTGCGAAGGGCTGATCCAGCTGTAGC
TTGGGATCCGAGAACACTGCCTGTATTTACATCGGACACGGTCTGTGGAGCAAGCGTCAGACTG
GTGTGACCAGCATTATCCCACTAACGAAAGGGGCCATTATGATACCCCATAGGTAATAATGATT
AGGGCCGCCAGAAAGCGCGTTCGCTGTGAAGCCGACGGAGGTCCACTAGATGGGATTCCGTGTC
GTAGGCTTTAATTTACTATGACCCTGCACGGATAATGTGATTAGTAATAACCAACAGCTGTAGAA
ACATCGTCGATAAAGTGCCTAGGCTCCGAGTGCAGCGGATCTCCAGATAATTTAGATATACGA
TCTAGTCTGTAGAATTCGGTAAGATGAGCGATGTACAAGAGGCCGTTAGCGCATGAATGGGTGA
GGTGCATGATTGATTTGTACTTTCAACTGAGGGTCTCGACGCTGCCATCACTCTATATCCAAAG
TGCAGTCTGGGTGCTATGAGTTTTGCTCCGCTCAAGGTATGGCGGTGGATAGACGGGTCCAC
GACAGTTTGGGATTCCCTGCGATACGGCTTTCCAGTATGCCCGATCCCCGACCGGCGTCAGACTC
AACTATGAGCCTGCGTATATGCTACGCTCACCTATGAGATACTGCCCTCCTGAGAAGTCCAAGG
GTGAGTCAGGATCAGGTCTCTCGGAGGGCATTGTCCTGATCGTCTACGCGCAGAAGTCAAGGAA
CAGCTGTCCGATTTCGTTGGGAAGTTACTAGTAGCAATGTCGAGACCGGTCGTGGGTCTATCACAG
GTCGCTGCTGAGACGAGAGCTGGTATATAATGAGGAATGAACTGTACCACGAGGGACCAATGC
TTTTCTGCTGCAGGAAGCTACTCCCCTGAATACTCTGTGAAGCGTTCGAGTACGCAGCAACTGC
CGGCGGGCCGGCGCCCACTTACGTAACGGTGCGGTATGATCGTAGCGGTACCTTTCTTCCCTACT
GATTAGTGTGCGTCAACTTTAGTTGGCCCTATGGTACTGTCACTGGAGGCGCTTGCCACCGATCC
ACTACCGGCTGACCAGGCGGAACGAAGTGAGACTGCAGTTGCATTGAACGATGTGGAAGAAGTT
CAAGTGTATGATCGCAGCGTAAGGGCCCTACAGTACGCTTGGTTTCCGTATTCACTCGTTTAAAG
GTGTGACAGGCGGTAGGAGAGCGACAGCGTTAACC GGTAGCTTATGAGGCCAACTGTAAGCA
TCGTCCCGTTACGAGATTTCAAGCAACGTGAAGGCGTTTAAACGGTCGCTGAGGTCCTTAAAGGGC
CCTAGTCTCTCAGAACACACTCTGGTCTGATGAACAATAAAATATAATAACCGGGTTAGTTCTG
AAACGAAATGACAAAGGACGAGTCGCACCGACTCATGCATATGATTGCTTATGCTATAACCCTTTC
GAGCCGTTCACTTCTTAAAGACCGGTAAGAGAATTTCTTGGCGATTAGGCGTACGACCAGCCGTGAT
ATCAGGGAAAATAGGGTGGACCACGAGTGCCTAAAATACACAGACGACCTCTCTTGCTAACAGT
TTCCCGTACAGTAGAAATGCATAGGAGCAACCAAAATCTCTCTCTGCCCTCCCGTGTGAGTTGGT
GGCGGCCGTTACCGCTCGCACTCCGCTGCCGCCGCTTATACTCCGCCCTTCTCGCCACCCAGG
CTCTCTAGCGAGCCCAGCATCTTAAAGGGTCTTAAACGGGAATGCTGTGCAAGCGGGGCTGCTTC
CATAGTATTCTGACTTGGTCTGATATTTTCGACAGGGGTACATGTAGGAAGCTACATGACTAGT
GCACGGGCGCCTGTGATGAAGGGAGGTTTACGGTATTTTCGCTCTCGATCTCAATGTTTAAATTA
TTTAGTCTAGCCCACCATGCCGAAAATGACTTACCGATTTCGCTCGCCCCGTTTATCACATTGTG
ATTTGAGTCTAGTCTATGAGCTGATATGTCAGAAATTGACGCTGCAAGGCTATTGATAAGCAG
TCGTTCCGCTCCACACAGAAATTACAGTAACTGGCATTGCGTAAAGCTATTACTTGAAATGGCTA
CGAGCTTTGTACCTCCCCGTTACCTTGGTCATATTAATGTGGGCTATCGAGTCGCTGACGCTC

TTACTGGTAGGTGCCCACTAAAGTGCATACGTTTCGTGGCTAAAGCATTATTTAGGCATCACTGG
TAGACTGGTTTCAAAGGGTTTAGGTAACCGGTCCCCTCTTTCCTTTGTGCTGTCATTGTCTACA
CCCTGCTAACCTCGCTCTGGACACCGGTGACGTTGCAGGGAGGGTCATAGCATACTGGTCCGT
GCGTGTGATCCGATCATCTAGCCCGTACTGGATGCCAAGGCAAGATGGCCTGTACCAAGATTA
TTCCCGTAAACACGAGTGAGCTCTGAAATGATCGTTTGCCTACGGGGCATTCGTACTTCTGCCCT
AAACTGGGGTCCCACCAAGTGGGACAAAATGATCCTTCGGGGTCTAAGTCTGTTCCGCACACGC
CACGCACGTAGAGAGGAGATTGTTCCCTCTCTCGAGTACCATGCCAAATTTAACATTTGTGTCGGC
AAACCCAACACGGTTAAACACAAAACATCACGGGTTTTGCTCTGGCCGTAGGTACCACAGCCCAT
TCATCCCCGCGCCATCGGTAAATCGTCCCATAACCCTTCGCCACCGACGGGCTGACGTTAGCGTGA
AGCGATGGACGTAGTAGTCAGGGGTTCTCACGCTCTGTCTAGATTATAAATAACAGCAGTAACT
ATCTCCTAGTTAGCTAGGATAGCGGTTTGAAGAGACTCCAAAGCGCAGTGGTCCCCGAGCTGGTG
AGCGGTAATCCGCGATGATGAACCACATACGCAAGGACGGATCGTTACAATCCTGTCTCGCTTCT
GCCGGAGTGAATGAATATAGCCGAGCAATTCGGTCTATCGTAACTCGCCACTTGTGGTCTG
TCGATGGCAAGCCTGCTGCCAACTTTCAAAAATGCCAAGACAGGAACATCCCTAACCTGTAAACG
GTGATTGTCTCCACCCAGATACTATACAGTTAACAGTGAGATCCCAAAGCGATTTGAAAACA
GGGTTACAAAGAGACTCAACAACAATTAGGACAGTAATTGGCCAAGTCTTCACTCAACCATCTC
AAGGGATATCGGGCACTGATGAAAGATACCATTGGAAGTCTCCGGTATCCACTGCTTTTTGGCG
GAACCGGTCTTCACTGTGTCATGAGCAAGGCAGACGGATGAATTTATAGTCCCACACGAAGCTTC
CTCCGGGCCCGTCCCTGCAAAGTCCGTATCTATTGAGCTCGAGTCTGGTAGTGTGAACCAGGAA
AGGCCACCTAGCAAACACGAGTATCCCAAGACGGGAAGCCGGATAGCTTTCTAGTAGGCCAAGT
ATGGGTCTTTGCGACCCCTGTAATAATGTCTAGGCAGACGCAGATCCCCGAGCAATCAGTTTTCA
AACACCGACGATGGCTAACGTCTGGATCGTCCCTTATAGCGCTGGATGTTTTGGATAACCGAGCTT
TCCCCTGCCAACGTGACACTCTTTGGCAACATGTTTTGCGCTCCCCAACCATCGGCCCATATCTC
GATCCGTGCTTAAACGGGAGAAGAGCCTTCTTGACGGGACGGGGTCACTCATCAGCAACACTTAG
GGACGTATCATTCTCAACGGTCTGCGGCGTGCTTAAACAGGACCCACGCTGCTCGTGCCTGCGTG
AGTCTGCCGTCACTTTGCAGGAAAGTCCCGTCCCCAATCGGTCTGACAGAAATCAAACACTACATT
ATCCCAACGCTCTGCTCCTAGTGCCTACTCGGTTGGGTCTCACTCCTGCGCGAGAGCCATGCAAT
GAGCGCCATACATTGGGGGCACTACGGCAGGCACCGCTCAGCTGGGTCTCTAGTGGCAGCGTCTT
AAAGGAGCGGAAGGCACGATTTACGTGTCAAAGGTTCCGGAGATGCTATCTTGTGGGTGACAGG
AAAGCTCAGGTGGTTAGAAATGACTCCAATAGCATTTTTACCATATCAAGCCTTTGGACCATTG
GCATCGTCTGATGTGTGTGTGACCCCCCTCAAGGTACCACCTTGCGGGGCTGGTCCGTCACAAT
TGATAGCTCTTGACCGTCGACGTACGTGCGAAATGGTTAACCGTCGCGGGGGGCTCCCCAACCC
GGCCGCCGACCACACGACGGTAGTAAAACGCGGATCTCCCCACGTCTATATCCGAGAGTTAATG
TCAAACAAGATCTGGTAACAGGTGAGACGGCCATGCCGCAGAGAGCATTCTGTGATCTCGAACC
TAATGGCTAGAAAACAGGATCAACTTACGGCGGGTATTTATCTAGTCAACTCAGCTGCCGCACGA
CTCGTCTTAGAGGTAACGGCGTCTCTGAGAAAGCCAAAAAGATTGGCTCACGATCAACCCCGA
ATAGATAAGCTTCAGTTGGGGCCTAGCACGAGGGGGAGGGAATCACGCGGCTGGGGCCAGTTAT
AAAGTGAAGGCTCACCATTACGCGCCTGGGTTGAACCTGTCTAGCCGCATCCTGACGACGTCCG
CTAAGGAGTTCCACGCACAGACCGAACCATAGAATATACCTGAATTCATTCTTCTAGGGCGCAA
GTAACGACACCACAGCAACAACCTTCCGTGACGCTAACAGCTGTAAGTCACCACTGCTTTGAGA
TGCCGGTATACACGGGCGGCATGCAGATCCATATTATTTGTTATTCTGTGCCCTTAATGAGTGC
ATACCACTATCCAGAGTGCTTCCGTGGCCGGTTGCACAAGCGGCTGTCCCTTCCCAGAGATAG
CAGATGAAGCTTTACACATATTTGGGCCAGGTAATTCGCTGTAAACACTTCCCATTTGGAAGTAT
TGTTACGGGCGCACCGTCGGCCTGAACCCGGCGATTACGCATACAACTCGACTCAGTTGCGCT
CGCTAACTTCGCAATACGAAGGGTTAATGGGCGGACTATTTAGATTGATCCCACGCAGGAAAC
CATCTGAGGTCCGTACACACGATACGGCTGGCATTATATGGATGGCCTGAATTAAGATAAAT
GTTCCGGCTAAACACATCCACTTAGTGGATGAGACTAATCTCATGGAGGAACATATAGGGGACTT
CCATGCTGGCTGTCTCCGCGAGTTGTGGTGACAAAACCACTGAGAAGGTTTGTACACTATTTGTC
TCAGCAAATTTGAATTTGTGCATGCCCCCTAGTGCATACGTGGTACCGGTCGCATGATACAGTAAAG
TAGGGGCTGTCCACCTGGTAAGTCGTAAGTGCCTAACGGTATTGAAGGCGTCTCATATGCCTACCAA
GATCAGCGTCAATGAATTACCAGCAATGCATAAGAGGTGGCACAGCACGGAGGATATTTATGTC

TCGGTTCCTCGGTTTCCCAGCAATCAACTGCTGAAGGTGTAGGCTCTTTGAGGAGAAGGCGTATC
TGTCGTCAGATGGTCTCAATGGGATAACACGATGACCAGTCTATGGGACTTTGCTATAATTAGT
TGGGTCTTTCAGCAGCAGCCGGTTGTGATTCACTCCATCCCGCTCACCTGTAACGAGCATGGAG
CTAGTAAGTCATCCCTTATTCTAAGCATAAACCGATGGCGCTCTAAACCGCAGCAGTCCCGACAA
TGGCTGAGGCTAACGTTTCACCTGTTTCAGCAAGCTAGAGACATGGGGGAGGCCTAGACTGGCCA
CGCCTCAGCGGTGGTTTTAGGTGGTACTCACGAGCGGAGTGCTTACTGCACGCGCAATGTCAT
CACCAACGAGGAGTCTCTGAGGATATAAGAGTAGCTACTTGTGGGCCTGTGGTTCATACCCTTGC
GTAATGTAGCGGCTAAACTGCGTTGACAGGCGAACACCTGCTCGCCTCCACGAAGTCACCTGTAA
AACTCATAGGGGTGGACTCGAATCGGGTAATCTGGCGCACCAATGGTTAACGTGACCCGGTACCT
TTACGCAATCACCGCGAGGTAGTGGACTTCTATGCATCTCGTTTTCTCCATGAGTTTAGTGAGTG
CCTGGTTGGCGCCATACTTCCGCCCTAAAAGTACGATGTAGAAAAAGCCACTAACAGCTAACTG
CACGAACAACGGTGCTTATGCTGATCACTGACGGTGAGCCATACCCGAGATCAACAGTGATCAG
CGATATCCTGCGTAACGTGTAAGCTGGCCATACTGAGGTAGTATGACCGGACTTCGGCAGATCTA
CGAATCGAGTTTATGCGATAATGCAGCAGGCGTAGCTAGCTAGGGCTACAGAAGGATCCTTAGC
TCCCTGTTGGCGACAAGAGCCCTAGGAGTAATAGACCCCTGTGTGGCACCTACCTAACTTTATAT
CTCATCCCCCTGCGTACCGTTGGACGACCAATGCGAGCAAGGAGGAGCCTTAATGGTTCAATGTA
CCGTCTGCGGATACTAGCCTCACAAACGCTGGCTCAATAAGCAGGTGGGCAGTATTCTTTCAAAC
GAGGGCCCTGGCAACAATCGCATCGTGAGAGAACCAGAAATTCTGGTCAGTGCCTTATGAGTA
TGACACGGAAAGCCCCAGTTGCGTACAATCGAGTCGCTGTGCTCGATACTGACATATTAGCATCC
GTACTGAAGGTTTGGCGACCCTCATCTTCTCGACCCACCTCGAGGTTTCGTACCGCTCGGCGCT
TGAATCCGCTTATCGGGACTTGTGAGCGCCGGCTTGAAGCCTGGATAGTCAAGAAATCAATGA
AAAATTGAGCAAGTGGATTGCTCGACCTGGGTAGGACCTGAGCCGATAGAAATGACACAGTAC
AGTATTACTGCGACCTGTAATGACTAAGAAGTTGAGCACCGCTAATATGTAGACATGCAGACA
TATGGCACTCAACAGTCCTTCCGACCAAGGCGTTCCGGCGCGTCATCACGGGGGGGGCCCGACAGT
CGCCGATGCTTCAAGTTGCAGTACTCCTGCGGGGCCATCTGGAAGTAGTTTTTCCCGGGCTACC
CTGCTAACTAGCTCGTTGGAGAAACGAGCCCTACTCTAGTATTGAGAAGGAGATATGGAGAGC
ACGTCCTAGAACGATTGCGGGCGCGATATCAAACAGGCGCCCGCCGTAAGCTACTCTTACAGAGA
ATATCGTAGCTTCACTCAGAACTGCGGATTTCAGTACCTTTCTAAGGCAGGACTATACCGAAGAT
CAATCATTAGCGGTGGGATCCGTCCGCTACAGACTCTCCTTTGGGCCATCCATCATCGTCAGTG
CGATATCAAAGCGTTTTAAACGGAATTCTTGAACAAAGAATAGGATGCTATTTTTTTATCAAAG
TAGGTACCTTACGTCCATAATCGCGGCATCGATCCATAACTGGGAGCATTATTCTTTGGAACCG
TAGTCACGAGCTTCGTTAATGCGAAGCGAGATTCAGTTAGTTAAAGAGGCTAGTCAAACCTCAT
ACTGTGAAGAACAGGAACAGCCCCAGAGCGAAGGGCTTTTTCAACACGCGATGGCGGACGCTGTG
TGGGAGTGTGAGTTGTCGTCGTCCTGGACACCAGGGAAATATTTACTATGGGGCCTAGTTTCCGA
ACATTCGACTTATTACCCAAGTAAAATTCTCGCGGTAGACATCAGTGAGGGCACATAGATTTAC
CGTACCAGCGGTACGGAAGTGTAGTTGTTCTGCGGCAGGTCTATCCCGTGCACATACTTATCT
TGCGTGGCAGCACGAAATTTGTGTCCAAAATAGCCCCTGTCATACCAGGGCAATAATCCTTCAT
AGCCACCCTCTGTTACTTGTATGATTGAATCAAGCATGATGCGTTACAGAGAGTCTATGAGA
AAACACAACCATATGACCTACCCGTGCGCAATCTGGGGTGAGAGTGCAAACCTTCAAGGGGAATA
AGCCCTATGGACAGGGCTTAGTTGTCAACTAAATTGGCTCACTACATCAGTGACTTAGTTTTGT
AAAACCATGAATACGTGCGGGGCCCTTGTCCCTAAAGGTCCGTTCCATTACAGACCGCCGTGCCCCG
TGGTCCTTTTGATGATCGACCACGCTATGCAGGAAATCTTTATGTCAGCTAGAGACAGACCGGACA
CATGCAAGATCTTCTAGCGCTGCTATACGATCCGCCTGAAGTGCAGATCTAGTTCTACTCCATAC
TAACTTATGGTGCGCTAAAAGATAGGCTATGCAAGTCTTTATAGTAGAGATAATCTTTCATCTG
ACACACACCCGACGATTGGAACCATAGCTATCGTTCCAGATCTGCCGAGCGGTTCTCTACAGGTT
CAACATGAGGGCCTAAGCAACGAAAAGCTGACACCATCAAACACGTTCTCCGGGTTGCATGCACA
TGAGTTATGACGGGTCATCCCCGCTTTCCAATATATGTGTTGCAGGCCGATCAACCTCACGTTT
TACCTCAAGCGTTCTGCACTGGTGGGTTAGGGAGAAGATGGTACGTAGTAGGATCGAAAGACTT
GATAAGCGTCCCGGTAGATGTCCTCCCAACTTGCTTGTTCCTGGGCGCGGACGGGACAACCTAAC
TTGGCCCATCCACTCCTGGAGCTTCTTGTGAATCAATTGCCAAGATTCGTCCCTGGACGGTGAT
CTCATCTAACTGGTAAATGTCGTGGTGGTTAAGTCTGACGCTCGCTCACATAGATTGCCAGCTA

GGCCTAGACACGTTTCAGCGGTATGTCTCCGAGAAGTCACGCACAGCCTGACGAGTAAAGAAGGTT
AATGCGGTTTTGCATCTAACTATCTTCAGGGATAGTTGCGGTAATGTTACCGACCGCTACCCACCG
GGGTTACCCATGGGGGCTAGGGCTGATCGGTACTTGAAACTCCACTCCGAATTTTGTAAACGAAG
GGAGTCTCCAACTATGGTCTGAGCAGGGTTCGATCTACGCACTGCCACTTCCCTTTAATGAACGC
GTAAGGTGTATTTTCGGTTCCTTGAATCAGCGGCTCCCCGTAAGCCAATACAAGTGGTTCGGTTA
CCCTGGCATTACGTCCATACGTCAGGTTTCGTTGAATGACCACCATTATCACTGTTCCAGTAATGA
GCCTCCCCGTAGGTGTAAGTCCACTATTATAGACCGATACAAGACTGTGTGCGTCGGAGGCCGG
AGACGCCGGGTGTACAGGAGTAAGCAGAGGCGGTTATACCCGTGTAGACGAGCACTCCAAAACC
TAAGCCCTGCAGCTGATGGTTAGTATCGGCGAGGAGGCTTTGCACCTTCCAGAGCCGGTTCTGAC
GGCGAAACAATTCAGTTAAGAAGGAACGGGCGGCATAGTGGCAACTAGGAAGAAGTGTAGCGA
TCATTACATTATACGTAGGACGTGGCCGAGAGCTCTAAACCGTTTACGCTGGAGGATCCGCAAGG
AGTACCTCCTATACGCTTGATAACACGATTCOAAGTCAACATTAATATGCGGCTTTTTGGATTCC
TTCCCTCTGAGGCACAGCTACTGTAGTTACTAGGATACGGGTACACCATGAAGACGACAAGTTGG
GAGATCTCCAAACACGTCCCGCGCGTATGTGCGCTCTACTCATGCACAAGCGAGAACTCCTGGCG
CTTTGCTGGACCCTCGGATGCATGCTTTGGGTATTCCCGCGTCTGCACTTGGCTCCGCAAACAG
AAGCCTGCTTGTCTGCTGAGCACGAACCTTCTCTAAAGGCTTACAACACACTATTATAATATGCCG
AGCAAACAAGCTAACCGGTAATGGGATGTAGCCGCTTTATGACTGCAAATTTGGGTATCCAGT
TGAACTATTAAACAGATTAAGCTCTCAGACCACAACAAGATAGCCCCGACCCGCTTACGTAGTAAT
CTTCTCGAGTGATTCCCTGTTGAGATGCATATTTGGCAAACCCAGGCGACCCGACTTACAAGCT
ACAGGCAACTGAATCAGATTCGTGTGGGTAGATTTTACACCGAGCGCAACACTACTTAAAAGTG
CGCCGACCAGTTACGCTGTACACCTCAAAGAAGACGGGTTGAAGGGCTAACAGTCGTACTIONACAA
GGCATCGGCCTCCCTTAAGTAGCCGGGCGCTGGATTTCAACGCGACGATGACTGCGTACGGGCGG
GCATCATGGGCAGCGCGCCTCCAACGGGCCAGGTCTTAAGAGTGTCAGAACATCGGGTTTTTCTT
AACTTTTCAATGCAAATTAGATACCGCTGCTTCGGGAGCATTATGGACGTTCCAATTAGCCCCG
ACGCGTCGCTTGTGAACGGTGAGCGTAGGGTCAACCAACGCTACAGTGAGCTCCCCCGTATTTA
TCCCGCGAGACATGGTTACTCAACTGTACCTAGCTGCGTGACATAGACGATTCAGATATAACAAG
ACGACCAAACATAGTTCTGTGCATCTCGGCATCTTTGATCGGCCACGCGGTCACTTACCTTGAT
GACCGACTTTTTTAGTTGTGCGGGAAAATGAGAACGTGTAGCCAACGTCCATAGACTGCACATA
GCTTCATGGGTCGTAACCTGATCCTCCTGCTGCGTATTCGTCAAACAGCGCTAGGCAGGGGATCT
ATTGACCTAGGCCACGATTGGTGGCGTTGAATGAGGAAGTGCATCTTATCTTACAATACTTCCAT
GAGTGGTGATACCCTCTCCAGAATATGTTTTGCTCTATCTGGAGTGATCGGAGGGTGAGGTAAT
AAAGTACTTACATCTCGGACACAATTTGACCTAATGTTTGGCCAGGACCGTTTTTCGCGCCTTAA
CTACTTTAGGCATTTGGAACCTAAGCGTCATACCCGTACTIONCGCCATGATTGTTGCAGACTGGGCA
TAGGCGTGCTATATCAAATGTACCTAACTCACACGGATCCTCGGAGCACTCAGACGACTCAAGT
GTGAGGAACAAGATACGTTTTTCATGGTGTGTCCGATCATGCGCCGTCTCGAGGGGACGGTGAGCC
GCGCCTTAGGACTGCCGAAACTTTCACGCTCCATGCATGACCGATCTTGTATACGGCAACAATGG
GTACTAGCTTAATCAAGTGCTTTCGTTTAGTAACCGCAGCAGTCTTTTAGACCAGTCCCTGATTCC
CACGCAGCTGGCGCCTAGCATGATCTTATCGCATTTTGTGTCCAATCTTTGTTCTAGGTAGCG
AAATCGGCGAAACTCAAATGTGTCCCTCCTAATTAATCTTTTTACATCAATTCCTGTTATTTCGCG
CTATGCTCGCAAACATAATCTGATTCCTCTAGCCTGTCTTCTCTCCCCAACGGGTGCGCTGACG
TATTTATTATGAAAGGTTAAACACGGCGTTAGCCGCGCTATGATCGGTAACCCCTCCTATAGCGTA
ACGGTAACGTTTGGCCACGTTAGTTTCACGGTGGTAACCTTCTGCGGAGGAGAGGCAGTAGAGCG
CGGAGCACAGAGCCTTATATGTTATGCAGGCCGAGCCTTAAAGGATCCCTCACTGCTGGCGGGGT
AGGTAACGGGGTTCAGCTGGGGTCTGTGCAAAGCGATTCAACACCTTTGCACGCAAGTGCTATCCA
GCATGCTTCTACCGTCCAGCGATAAGTACTTGTACCAGCCGCCCCGCTTACGAGGTTATAACA
GTTCCGACATAACTCCAGAATGCACCTTACTCTACTCGACCCGCTGCTGTTGGTTTTGAAGAG
TTCCGCGATGTGACTAGGAAGACGGCTTAATGTACTACCATACGTACCCTCGGGCTCGCGTCG
GTTTCGCAATTTGCGAACGAGTCGTTGATCATCCGCGCGTACCATTCTTATAGTCCCCGTGCGCT
CTAAAAATCCATAAAGCAGACAGAGCACATCCGTACGGGCACATTTAGTCTTAAATATGCATAC
CAAGGATAAACTTCACCGCTTGAAGTACCTCTGAGTTCCACTGCTAGATGATGCGTTGCCCGC
CAGGACATCAGTTAAGGCCCTTCGGCGATTATTCAGCTAACGTTGGCAGAATTGATTTAATAG

GGCAGATTTTTCTAATGGAGTGGTCAAGCGGACATTGACCAAGGAGCTGAGGGAACGTCCAGTT
GACTCGCCTCTGTCAATTCTACCCGACCCGACTCACGGATGTAGCGAGCAACGTAAACCGCGT
GCTACGAATCTGCCTATGAGCTGTTGATGACTCCGGCAAGTACGTCTTCTGTGTCATGCTTGTT
CAATCAGATGACTGCATTGAGCCAAATCCGCTGCACCTGCTGCTGTTATAGGAACATAACGCC
TTAGTGGAACAAGGTCTCGAAAGCCGCAAACGAGGTAATAAGTGTACTGCAACGACATGTCTG
CCAACAGCCCCGTTCTGGAATATGCCCGGTTTAAAAGCAGAATTTGCATCCATTCTACCCATTT
CATGCCAGTTATCACAAACCCATGCCTCGACATGCAGGACTGCGTCGGAACCAATCTTCTGCTAG
GTCGTAGTCCATGACCTGCCCTAAGCTTACCACGAAGTTGCAATTAGTCGAGACAGGGCCACGT
TGGGACGGTGATCAAGGTGTGCACCCAAATCCTGTACGATTCGTGTTAGCGCATTAGCACTTCG
ATACTGACTCGAAGTGATGCGTCCCTCTCGGGTGTACGTAATCGAAGGTATGGTCTGAGCAT
ACCCTTCCCTGGAGCAACAGTTCTCTCTCAAACCTTTATGAGAGGACCAATAATCCCTATGGCAT
AATACTCGGCCAGCATAGGCACCTGGAATCAGTCGGCGACAGCTAATGACACAGAGCAGGGCG
CACTTTGGGGCGCTATAGCGGAATCGTTATCGACTCTGAGACGATTGATATTAAGACCTGTATA
GACGTATACGTTTCTATGAAATTTCAACGACTGACCATAAGCAGGGGATAAAGTTGACTTTTT
AGAGACGGTGTCTTCTGTGCAATCTGCGGGGATGAAGGCTCGTCTCGATGTGACCAGTCTTCA
AGACCCGACAGGCCTGAATTTGCGAAAGGAATGGGGTTGTAATAAAGTCGATCTCTGGTAA
TAGATCATATTCAGTGATTGGACTCATTGGTTCGGGAATCCGCTCAGACTGCCCCATCCACGGT
TCGGACCACCCCGTAAGATGCAATTGCTGATAGCGCTATAGACGGTAACCAATGGCCTTATGCC
ATTCGAGCCACGGGCCATAACAACCGACAAGATGCCAACGAGGGGGACTGCAATGGGTCTCCCC
CACTAGTTGTGGCCGTATGGTCTCATGCGGGTAGCTGTGACAACACGCGCTGCCTGATCTGCGGA
CCGCCCTTATGGTTGGTCCGGAGGAGCCTACAATTTCCAGCATGAAGGTAACCTGCCTAGCCAAT
GTTGCGTAAGTGATCTTACCATATATTTCCGAGCTATACCGACTGACCCAGAACTTACCCGAAG
TATTAGCTGTTTCCGGTGGAGAGCAGGCTTTTACATTCTGCTTTAATATATTCTAACCGTTGGC
GAAGTGCACTATCTTGAAGGAAGTTTACGAGTAGTGAATATGAAATTACTTCCCCGCGCTCCG
GAGGACACTGTGCTCGCATCGCAATGACCTAACGTCAGGAGCGGCGCATAATGGTTGACATGGC
ACAAGGGGTGTCGTTGTGCGTGGTCTATGAAAATCCTTTGTCCGTACTTTTTAGTCATAACGCTA
TTTATAGAACATAGAATGAATACTTATAATGAGTGTGTCAAACGCCTGGATAGCTCAACCGTTC
CTCTTTTCTGCTGAATTCCTGCGCCATGAGGCAGATTTCAAGTGTATCAGTGTAGGCACACCAC
GCACCTACTTGCATTGCATAAATTACAACCTTATCTGCTGCCCGATTTAACAGTATCAACGG
CCAGTCGACGGTGTGGTTATTACGGGGACTAGACCGAGAACGAGTCCAAATTATAGACCGGAAC
TGCCCCGGAGAGTACTGGATCGTCAGGCTCAGCCTATGTGTGCGGACACTAGATTAAGTGCCTC
TGGTATATTGCCCCGAGACCGGTGGCTTGGCTTTAGACTTAACGTATGGGGAGAGTCACCAGGAC
GGAGCTCCACACGGGACTTGGGCCAGATAATTACCCAGACAGGGATCTAGGCACTACTATATCT
TAGCCTTGGCTGGAACGAGAGAGCGTTGCGATTCGGATCGGACGGAACCCTGATTAAGGGCAT
TTGTGAACGTGTGATTATTCTGCGGCCCGGACGCGTGACTGCCCCCGGTCCGTAAGTTACACAG
GGTAGAGACAAGAAATACAGGTCCGCCAGCAACCGGTGCTTTTACGGAGACTTGAAGCAATTA
CCACTTCCGGCACCAATAGCGGACCAACGTGCGGTCTAGGCTATCCGATGAATCTAGTATAACCA
GGAAGAACAGAAGCGTAATAGTTTAAAGGTGTAACCGTTTCAATTCATCAGCGGGTTGGTTTCCA
CTATGGTTCGGTTCGCATGGCGAACTAGGGAAGATCACACCGGTTATGATTTACAAACGATGTAT
CTGAACAGGTGCAACTTACTAGGTGGCCAATGCCTTCAAGGTTGAGGGGTTGATGCACACCCTT
ATGGTATCTAAGCCGTAATCCACGGTGATCGTGCGCTGAATGGCACATTTACCGCTCAGGGAGCC
ACACGAGTCGTGGCTAAGAAGCCGGGCTACTCCTGCAGAAAAGGAATATTTCCGCCGGCCTGGCCG
GCCTCCAGCCTTGAACTTACAGCGGCGCCGCGGGCTGAAGTGGTCCGTATGATTAACCTTG
TTTATAAAGAATTACACTCATCTTACGCTTTGTCTGTCAACCAAACAGCCAACCGGAAGACCGTG
TGGCTCGCGAGAGTGTCCCCTATAGACGGCTCAGCGCAAATGGCCAAGCAGATACGTATTTAAGA
AGACAAGTTCATATGGCTCCTATCTCCGGCTTGTTCGATTGTAGTCAGAATGACTTCACCGCTT
GATACTACTGACGGATGCGAGAGGTACATCGTGTCCCTCCCTGGATAATGTTGAGATACACTTACT
CTGGACCCGCACCCGCTCTATCTGTGGCGGTAGTGTGGGAGGCCAACAGCATCCGTGCGGAA
TATTGTGATTGGATGCATTACAATTCGCTCTTAGTGGAGTATCCACGACGAGGTCTGTTACGA
CCTCCCCCTTGGTCTAATGACTCCGGGTTCTTGTGCAGCTAACGTTCCACGCCACTTGTGTGCTG
GGATAAGGGCAGTGGCAAGGACTTATCCCGTGCGTGAGATTGACCGGTGCTTGTCAACCATATC

AGGGGGGACATCTACACAATTCATAGGGTCAGTAAGGAAAGTTCGGTGCATGACTATTGCGT
AGTGAACCGTCAGTAGTGCCACTGCAAGCACTGTAGTCGTCTGGCGGTTTCGAGAACGCCAGGACT
CTCGGTATCTTCCCGTACCTCAGCCCGCGATTCCGGATGACTTCTCCCAACATAGGTAACAA
GAAATTTCAACTCTTTTTAGCCCACTGGACCGGCAGCTTCTCGTACAGCAGGACTCCTGGGCAAG
CGCCATTGAAAGGTTGCTTTATATAACCAAAGACTACATAACCGAGGTACCGAAGGTGTCCCCACG
GAACTACTTCATACGCCTCGCGGGTCAACGAGACCCATAACCAAATTTATAGCTATAATAGGCACC
AGCCGACACCATTTGGCCGGGTCTTAGTGATGTAACCTAACTATCACTTTTCATTAGTCAAATGCT
GTACCGGAACACTTGACAGGTAATATCGCGTGCGCATTACCCATAGGGGGATTTATGTTATGTCTG
TGATCCCTACATTTATAAGCCCGCCTTCCAATCGTAGCGATAAGAGGACTTCCGCTCTGTTGCT
CGGCTTTTGTATATTATCACCAGTGTCTCCATGTTTAACCGCGTTTCCGTTGCAGCATGGGCATA
GATAGTTTTACCGGGTCCGCAGTGCGCAGGAGGCACTCGGGGTCTCTCACCCGCTACAGTTGT
ATTCACGTAATGTACCGAATATATCGCTGACTCCACTCGATCGCAGCTCCTAAGTTTTATCCACA
TTGGATTTTTCCGCGGCCCTTATCTTGACGAGGGGATTGCGCGCGGGGGTTACCACCGATTGG
GCCACTGCCAACTCAGTCAATCCCGTACGAAAGTATGCGGCTATCCTTGTGTACTTTTACTTG
CTGACGAGCTATATGATCTCAGACAATTCTGGGAAACGTGCATGCTCCGCGATAGAGGGGGTCTG
ATCTCGGGACTTAATCTTGATCCCCGACTGCATATCCACTCTTTCGACAGTTGTTACCTACAG
TAGGAATCGGTTTCTCCAAAAAGTTTCTGGAATGTGTAAGTAGGTGAACGAGGGGAGTATC
CTGATACATCTGGAGGAGGTGGTTCGTAGTCCATGTCATGCTCCGGATTAGCAACAGCGTTACCT
ACTGGTGCATATACGCAGTAGATACATAGGCGATTTGCCAAGAGGATAGTAGTAAGATGCCAA
CAAAATTAGGACGTTCTAGCGCCCTTCTCACTGCATTACCTCATCTCACATAGGAAGTGCAGT
AGTTTTCGGGAACAAGGTCCTTAGGCTCGTCGACGATGGGAGCAATTTACAAAAATGGGTATTGT
ATTTCCGATAACGGCAATGTCACCTAGTTACGTGTTCTTATGCTAGGCAGAGAGGTTTTTATTA
ATGCCATAGAGCCTCACAAACATGAGCAACTTAGGCGAACGTCAAAGTTGATTTCTTTGCCCTAC
TAGATACTGAGCCATCGCTTGGAATAAGTTTTATTACCTGAGGGAACACACAAGACCACCAAT
TGCTCAAAGAGAGGTAGGACGTCCCTTGCTGGGAATTAGAACCCTACCTTACCGAATTGTTAGCG
TTTAGGCGAATCCGGCGGATATGCAAACCAGTGGCCTTAGGGGCCCGATCTACACTTGTGATA
CGTGAGATAGACGGCGGGTCTGTAATGTGAGCTTACGTCTGACTGGTATAGCTCGCTCGACCAAG
AAATTCTGAGCAGCTTCTGGAAGGAAAGTCAAGGTTGTTCCGATTGTTAGCAAATCCACATCG
GAACTGTATATTTGTGAAAATGCTCCCGAAGTGTCCAGTTTGCCCGGACGCTGGGACTCGA
GATCAGATCTAGTAACCTCATTGACTATCAGAACCATACTGGTACTCGTATGACGACCCGCCAGG
AAGGTTCTAATTGTGTTGATTATGGCACCAGCAGCCATGAACAGAAGCACTTCGGCCCAGACG
GAAATGGCACTCGATGCCAAAGGAAGACTAGTTGAGTTTTACCGCTGCATCGTAGATAACTGA
GCTGGAGCGTCTTTCGACGGACTAGAACAAAGTCAGTTCACAGCAAATCTCAGCTTAATAAGACT
GTATTGGCTTCTTAAGCAAGATACAATTAACAATTGATGCTACCTGTGTGCATTCCTTAATTACT
TTCCGATAAATAACAATATCGCATGACAGCGACCATGTGGTGCCGGCCAGCGAAGAGCGAAGGC
ATGATTTTTGTGACTCTAGTCCTCGTAACACGTGCGGTGAGTTCTCTCCTCACTTACCTATCT
GGGCCGTGGTCCATCGAAAGGGATATCGCCAAGGAGTGACGCGGCTGACACGTTTATAATTTATC
TTGCCGGGGGTACGGACTACAGTCGTCTGCTTTCGCTGATTGTGTAACATTCAGTTCACATAGG
GGTACTCTATTTTCGAGTTATCGTAATAGCGGCCGCAATCTTGTGCTCCTATGGGACCGGTCGT
GGTGGAGTCTTCTCGAACCAGCATCATTTCAAAGATGGTGTGGAATATGTCTAAACCGCTGTT
GAAGACCAGCCGTACGCGGTGCTGACTACCTCTGGCGCGAGTAATGTCACAGTGGGTGATTCATA
ATTTCTGAAGTGCCTTAGTTATAATGTGTAAGGTAGTTGTCTCCAATAATGACGAATCATCTT
CGACGATATGCCAAACCTCAGAGGCAAAAAGTTAACTACCCTTACAGCGCCTCAACGTTTTGCAC
CCTGTCTTTTTGATCGGTGGGACATTGCGGGGACTTATGGTTCTAGGAACGGATGTTTACGTG
TCCCTGACAAGTTTACCTCAGATAGAGGAAGTTCGCATTAACCGGAACAGAGAGCGCGAACCTTC
CAGAACAGAACTAAGCCGGGGGATGGCGGCCAAGAGCAAAGGCCCCAGTAAAAGGCTGAGCGAC
GTATGTTCCCGTCAGCACGAAAGCGAACGGTATCTGGGCCCTAATGACTCCCATAAATAGAGGAA
CCGACCGAGTAGGGACAGGTACGTATAATCTGTGAATACTGCAGGCTTCCTAGTTGCACGAATTT
CGAGGACCAGCCTACAACGGGCTTTCATTCCACCTCCTGACGCGCATTACCACCTGTGGAAAA
CTAGGAGTACGGCATTCTTGAACGATAAAGGCTATTGTGAAAGCCCATTGCGATAAATGATA
GGATAGTACCATCCCTATAAAATCTCGACGCGCGACCTCTTAACGTAAAGAGGGGTAACGTTTCC

GCCGACTCTATTCCCAGCACGCCCGGTGCGTGACCCCGGGTGCCGCCAGGTAGTACAACCTGTAGGA
AGAGCAGTCGGACGTACCGATTGGACGCTGAGTGCACGCCAGTGGTGGGTCCACGGCCCTAAAGT
TCGGGAATCTTCAAATAGCGAAGAAGGGAAAGCGGAATACCATTTCTAGGTTGTTGTAGACTTT
ACTCGCTGGACGAGTAGCCGATTACTACCGGGTGATCCTTCAGCCTCGCAGTACTAAGTTAGTAT
ACGGTCACGCTATGAGAAGGCAGCTAAGGTTTATCACAGTTACACAGCGCGACACGGTTTGTGG
AGGTCAAACGTCTCCGTTTCGTGGATAATGCGAATTAGGATGCTACCTTGATGCCCGGCTAGGGA
ATCTATCCTACGCCGCTTGGCTCTCTAACCAGTCGTCCATATCACTGACCTAAAATAAAATCGGG
CAGCCACTTCGGGATACCAGATTCGCCCGCACCGAGCCTGTTGCAATCTATGTGGGCCAGTGACA
AGATTATGGAACAGCTTTACAGCGGGAATTAACAAGTTCTCTATAGAGGTCATGTGCTCCTG
TAGATGCAATCATTACGCCTAGCAAGCGTCGGTAACTCTTTTCCCCTCTGAGGCAGTATACGGTC
TAATTAACCTGTGCAATTGAGTTCGTCCGCTGCTCAAAGGGTTGATCGAGAAGATAATCCCC
AATGTCGAAAATGCTGCCGTAACCTATGCTCAATCGCTATCCAGTTGATTTATCCAACAAATCTGT
CTAGGAAGCGCTGTGGACCTTTTGTGGTTGTCAATGCAATATAGCGCGATCGCTTGAAAGGGGA
ATACCACTAAGCAACTATTCAAGTTCATGCGTTGGAACATCTTTTATACAACAATGGTGATGAT
GATGGCCTAAGGATGAGACCCTAGTTTACCGATTACTACGGCCTATCGCGATACGTACCATCCTG
GCGCCCTGCAGTCCGCCCTAAGGGTACTTGATGTGAGCCCGGGCTACAAAGGCCAAACTACG
ATTGTGCACGATCAAAAAGTTGTGAACGTCGACTGACCCATACATATGGACCCGACTAAGATCA
TCGGCATATTTTAGGGGGAGGCTGTTAGCGGGTTGATTTCTCGCCGCGACTCAATGGAACGAAGA
AGTCTCTTGCACAGACGTTACCATAGGTATGATGTAACGCCACTTCAAACGACAGAGCGATTTT
ATTATGCGATCTATGGGCAGCCAACAGCGGTAGTTCGGATCCAGTTGCTTATCACGGTGTTCAC
TGGGACATTTTTGACGGCGCCCTCATCCCCCAGCTCGGACGCGCATGATGACATGTAGCCGCAAT
GGTTACCCCACTTTACGGCACCTTAGTAAAAGTATAACAGTTCACGCGCGGGGCTTCTGATCCTA
GCGAGCCACTTTCGTCCAGGAAACGACGAGCAGTTGAACAGGCGCGGCTTGACGGTCGTATGCCG
CAGTGGTTCAGCATTGTGTTGCCCTACGAATGCCATTTGTTTCGACGCCACTAGCTGGCGTGTGCG
ACCAGTGGTTTTATATTGATGCACAGAGTATGTGTTGTGCGCTGATCCCTATACGGTTCGGACTA
CGCTAATAGGTCTGGGGGGTCCAGGGCGATCTTCCCGTTTTCCGCCTAGAAATGGCGTCTTAGTTG
AACTTCTCTGTCCTTAGTGTAACCTTTGGTCTCGATATCTTGCCACGTACTCCCGGATAGCCCATC
AGTCATGTGCTTCTGGCTAGGGCCACCGATGGTTAAGATATTATCCAATAACTGTCAGCTGCGAG
TTAACTGAACCCGGAGGTGTTATGACGCTCACCGCATTCTGCTCATTCTCCATATGGACGTTGGG
TGTCCCTGTGCTGAGGGGCCATTCTCATGTGAGGAGTGCAAAATCCATTAGACCAAACATGTAAT
CAACATTCGGCAGGCAATCTACTCCCGGTGAACTCACTTATATGCAGCTTAGTCGCATGAATTTG
GACAGCGCTCTGCTCCACTACATAGTCCCATTTAGATTGATAAAAGATAGCAGCGAGATAGTCTT
GCAGTCGAAACAGGTATGACTATGCCAACTGACCGTAATTTATCTCCGAGGTGACGAGATCGAC
GTCCTTTATGACATGGGGGAAATTTAGCGGAGTCGTAAGCTGTAACCTGACAATAAGTGGCTA
GTACATTGAATCTGGCAATTCACCCAGCTAAGGTCACCTTTCGCAACTATGGGGCAACCCAAAGA
CCTCGCTTAGTCCGTCTCAGATCACGTCTGATTGGTATAGTATTCTAGCCAAGCGGAGTTTTCTT
AAATTAGCATTTCTTGGAGAGTACGATAGTATCGCATGGTTGGTCAGTGCATGCTGCGACTGCC
AGCCCTTTTTCTAATGACCTGAACGGCGCAAGGTTAGTATTAAGCGCCCTCCACCTAAGGAGCT
AGCGCCACGATTAGGATCAGGTGCTGCATTACAGTATTGATAGGGTATGCGCTGACCTGCACCAG
CGTGAAGTACATCTTAAAACGGGAGCCACTTCTAATGAGCCAGCGGCTTCATTTTGTCTAAAGG
GTGCCTCAAGAGTCTGTGGCACCAGGACCTTTTGAAGTATAGTAAGTAAACCAGTTACAGCCG
AAGCTACTTCGGAAAGGCGATTTTCGGTTCGTATGACTCAGAGCTAAGATAATAACAGGGTGAA
CTTGTTCGCGCTCGCGGTATCATCACTCTCTTACCGGTCTTCATGCATAAGCGGATAGGTTCTCG
TGCATAATAAATGAATCAACGAGGCGACGGCTGATGGGATCACTTCCAGTCGTTTATTGAACAG
GGAACGTCACGTGGTCACAGTAATACGGAAAACGAAATTCCTCTGCACATAGGCCAATAAGTCT
CTGATCCCCAACACAGATAGAACAACAAGACTAGAAGCGAATGTATTATGCCGGGTAGCTGCTA
TAATGACAGGCCGGTTGGGCTTTGGATCTACATGCCGCACAAAACCTTACATTTGTAGTATGTCTT
GTGACCAAGTCGACATCCCTAGGTGACGTAATGACCAATAATTAATCTCGGGATGTCCATTT
TTTCGACGGCCCCGGGTGGCTAGTTTGCATGTGGAAGAAGATGAAGGAGAACGCAAGCAGGCTC
GCACCATGTTTACTATACAAAATATGTATGCGTTTCGCTAAGCGATAGGAATTAATTCGGGGCTT
TTCGTTAGGGCTAGAGCGCGTCCAGTCAGACTACCCGCTGGCATTTCAGTACTTATATGACACTAG

GGTTGGACATGGGGAGGCTGCGAGTAGCTGAGTGGGTTCGCCATTAGTTCCTCAGTATCGACT
AAAGGTACATTTACAATAAAGTTAAATCGATCTATGTCGTCCATTACAGCCTTACGTACCTGGGC
ATTTTTTCGCACCAGCTAGTCGTTAGTAGGGCGCAATGATCCCAGTTCCTTAAATGAGCGTTGTTT
CAGAAGACCGCGGTACTTAAAGTGTACTGATCCGGGCCCTTCTGCACTCACTGAGGCTGGTTTATG
TCAACAGGCTATTTTGGCGAATCCTGCAAACCTTGACTAGCAGCCGCTAATGATACTTAGTGAGTA
TGCTAGATTGTGGTGGTTCTGATAGCCGTCACATCCAATGGGACCAGCTGATCCAATCCAGATTA
ATTGGCATTGCTCTGACGCGCACTATGGCGAGGATGCCGGACGGCTATCCTAGTCAAATATTTAA
CTTCAACGTAAATTGCATGACAGTAGTAATGGTCAACCCAATTATTTGTGAGAGTACGCTCAGA
CCAGTTAAGCATACTCGAATAAGGAGAGGTTACTAAATCCCTAGCATAAATCCAGGTGCTGGA
GTTTTCGTTATTAGTGGTGTAATTGAGTGTGCTGACTCAACCTTCAATAGGCTCGGAATCGCCTCTGC
AGGGGTTAACTTTCTCCCTCGCTCTTTAAACCTGTAACGAATGGTGATATGCCGTGGCTCTGGC
CAGGGTGAGCCCTGTTTTACGCGATCTGCTACTCACTCCAGGTGATCGTATCTTGGATGTCGCG
GCTCTCTGCCAATCTGCCTTGAATAGAGGAATCTCAGGGGCTAGAGTAAAAAATCTATAGTACA
CTATCAATCCCGACGTTCACTCTTGAACCTTAAAGGAAACTCTCCAAATATTGGACGGTCTTATTT
GTATATCTTTCTTCCAGCTGGGGACACTGAACTTTGGTCCCTAAAGGCCCCAGAGTCATTTTGGGA
ATATAGAGGCTCCTATGCTAAGCTACCACAAGCCGTTGAATGCTCGGTTGTCGACCCCAAGGATCA
TTCCATGGCAGCACCGTGCTCAGTTAACAGCGGTTCCCTACCCAGCCTACTATCCAGGCGCTTG
ATGACGTTGAAACCAGTCCGACTGCAACAGCTGATAAGCTGCCGAAATGCGATTGGGCTCTTAGG
TTCGGACTAGGGCTTGTGTCCCGAGCCTCGCAGGAGTTATTCGCCGTGATGTCCACATTAGAC
GGTAGCTGCGCATCAATGTTTATTAACCTCCCAAGCGTAGGTGCGGATTCATCCCGCCAAACCAC
GCTATGCGCTGGTCCGTAAGTGGTCCGCGACGCTAGCCCCAATCATGGTAATGGATTTATGCG
AGGAGCGAATGACGTTGTGCACGCTCCGACTAGGTATAGCCAGCTAGAGTAGTACAAATCGCCTC
CTGGATTGTGTTATGACACGTCAGCAGGTGCGGCTCTTTGTACCGGGGTACATTCAGCGTCATTT
AGCAACACACAGAACTGTTCTTGCAGAGATAGAGTCTTTAATGTCAAGAACGTTCCCAGGCGG
CGACCGGTCTGCGTGAATGCAAAAACCGTATCCGCAGCCCCCTTACACAAATGCATACAGGACTG
CGCAATTCTACATGGCATCTTACCGATGCTGTCTATACGAGCGGGTAGACTAGACGGAGCCAGCA
TCCGTCTGATTAATAATTGTGCGTTATCACATAGGTATTGGGCGGGGCGTAGGTAGAATACTGCC
GAAATCAAGGGTCTGTTAACGCGAGCAGCTAACAAGTTCGTCTATGGCTAAAGTTCTCTGGGCTC
CTTAGACTATAGTGTTCAGTCGCTAGAAGCTAAGCCCATGAATCACCATTGGTAAGGGAACCTTC
AAACGAGATTTCGTTTCCGTTAGCGGCTTCCCTTTTGCAGTCGCCCCACAGGCTCACACCACTCAA
AAGAGGGTAGGTTGTGGCCCTCCAGGTGGGCGCCTGGCTGAGAAAATTTATAGAACGCGGGTC
GATTAAGTGACTCTATTGCCTCCTCGAGACCAGCTATGCTGACGCTTGATACTCCTCTCCCGCGC
AGCGACCAGTCTGTGCCGAGTCGTACACGCCATCGGTTTAAATACTGGTCACAGTACAGGAAATA
GACTCATGAGGAGTCTGAGTCGCAGAGTTACAATACATGGAGAAATGAGACGCGTGGAGTTGCC
TCAAAGATATACTCTCCGAACTCTCAGAAATACTTTGCGTTATAAGCCGACCGGTTGCAATAAAA
TCGAAACTTAAAGTTATAGGAGAAGGCCGGCTACTGGTATCCTGTGTTAAACGGGAGAATTTGTC
ATGGTTTCCAGAAAGACGCTTACCCAATGTATAGAGTGGGTGCAGTCACATATGCCAGTCGCTAT
ATACACCTTCCAGCTATTGCGCGCTCCTCTGTACCAAGGACTCCTATTGGATACCCAGAAAAACT
GTTGAAACGGGGTGAATTAGGTCATCCAATGCTAAAACCCGCATTGGGCTCTGCTGGCGAAGCG
GCGCTACCATGACCTATTGTGCAGCGAGTGGTAGGCCGGTGAGGACTGGCATAACGTTTGGAGCCG
CGGAGGGCAGCTTGTATCGCGAGTGGGCATCCGGAACGGGGATCAAGGTAAACGGGATCCGGT
ACGTACGATTATCTACGGGATTGCGACCGTGATAGTAATATCTGAGGTCTCCATGTTTCGACACAA
AGTCTAGGCTTGTGGTCTCGTGAGACACGCGCAACAGCCTGTTGACGAGGCCCTAATACTGAACT
CTCCGTTCTGGAACATTGGTGGCGCATCGTATGGGCATGTCGGAAACCAAGGCTTCAGCTTTGCGC
CAGTTCGCGGAGATGATTGGGGGCCAACCCGTCCGAGATTTCGTTCCGAGTTGAGACGATCTGTTT
GGATTGATTCCCGAACTGCCTGTAATGTTAGGAGTGAAGGATGCCGGCTGACAGGGTGTGTTA
CCGAGTATATTGTTACGAGGGCATTGCTTATTCCTGCTAACGCTCTGTCAGTCGAATATGTTCC
TGAAATTGCAAGGTTGCGCAATCGTCTTTCGGAACCTCGTAATTGTACACCGCTAATTCAACATCC
CTTACGTACTTCTATCGGAATCAAGAAGACCCCGCTGCCCGCCCCTTGCATTCAGCAGTCAGG
TGCTTGGAAATCGGGATCTCATTACATGTTGACTCGAAATCCGAGAGCAACTTGATACACTCTGTA
GTGAGTTTCAGACCAGTGCCATAGAGTAGCTCTGTTTCAGGGCGGTACGACCAGTCGACACCTTT

GTTCGGAACACTGTTGTAGTCGGGGGGTCTATATATCCTTGCCCTGCGCAGGGTGTGATTTTTGT
AGATAGGGCACCCCATAACTAAGTACGCTCTCGTACAAGGATATGGTTTATCGCTGTCTGGTAA
GCCAAAACCTTTATTATCAATCGAAACGTAGCTTAGGAGTGGCTTTTGCAAGGATCGCCTTCTTC
GCCTGGAAGCCCTAATTGGGATTCTAGCTATGACTATGTGCTGTAAGAATAGACCACCCAGTCAA
CGATTCGAGCCCGTACAGGCTATTCAATTCATAGGGCGGCCTGATTCCATTGCCCCGCATCTTAA
CTAAATACTTCTGCGTATACATACGACTGCGACTTCGAGAAGGAAAGGAGATAGCCCGACAAGC
CGACGTCGAGCTTAGAGTCAACCTAACTGAGATCGAGTTCCTTTTTGGACAGACGTGCTATCTTCC
CAACGACCTTCTAGAACTTCCAAGGGCCCTTATTAATGTCCATGTGAGGAGTGAAGCATAACATA
GGAGAAGATTGGAAGTACGGGTCCGGACAAGCAAGAGCGTCTTATACGTGCGTGGAGCCTTTAA
AAAGGCGATACATATGTCACTACTTGTAGAACAGGCACTTCCCTTTGGAAGTATGATGCCATGTTTC
AACGAGTTATCCAGGCCCTACTTAGGAGAGCCTCGCAAATGTGTAGAAAAATGGGCGAGCGGAT
TTTAAACAAAACATGAAGGTTTCGCTCATGAGGAAAAATGGATAGCCAAGCAAGGAGACACACTG
TCTCCTATCAGGATTTGCCTTAGAAACCAGAGAGGGAAGGGTAGTTCTATAATGAATGAGGCGG
GAGCACTCTTGCTGACGTGGTTGGTTCAGCATGAAAATTTTTGCCTAGGCGCGGCCGAATGTGA
CAGGGGCTCGTAAAGAGGTACGCCATGACGCTACAGTACTGTAAATTTATGGAATTTAAGGCAG
TGTGTACGTCATTACGTCGTTTACATGGGGCCGCTTCCGTTCTCCATCCGGCCCACCCAAACGTA
TAATACCGAGCTAGCGCGGTGTTGCCGAGTGCTCATGGAGCCTTCTTCATGATTGTTTGCGAAC
ATGACTACGTGTTACTTTACAGGAGTGCTGAATGACGACCGGGTCGGAAGTCCCTTAAAGATTC
TAGTGGCCTTGTGAGCACCTATCTTAGACATTCACACTTCCCTTAATACCCAGTCTGTGCCACC
AACTCAAGGACTAGCCTAGATACCACTGGCGAGTGAGTAGTTGTACCCGGCGGGACTCGTGCGT
ACTGGCGTATCGGTGCGTAAAGAACAGGTATGCAGCGTCGCTGGTAATTACCGATTGCTTGCCGAA
GTACATATCTTCTGCGCAATCCAGACGAGGGCGGCTACTGTGTGCATTGTCTCTTAAAATGCAC
AGACGTAGTTGAACGCAAGTTGAGTTGAGTCTAAACTCGGGTAACGATGAGATCCACCTGCCAC
TGAGCCTTTGAGGAGTCAACTGCGAAGGGTAGGCGTTACAAGGAACGGTTTCCCGGAGGGTTTA
CGTCAGGTTGTTGCTGAGATCACGCCGATTCATATATTCATAGCCAAAAAATGGCTGTTACATGG
ATCGTTGTAAGGGTGTGTTGTCGCTGATTTATCACCATTAACAAATGCTGTCCGTGGTTACCAGTG
CGTCGCGCACTCAAATTTGAATGCTGAACGTCCGGGGGCGTCAGGTCGGGCGTCCCATATGCCGAC
CGAATGGAGGACACCTCGCGGAGTTAATCCTCGTTCGGGCCCTCAGGTCAAGTCCAGCAGAGCC
GAGACTGAGACAAGAGGGGTTATCATGAACCGTATCACTTAACGATACGCATGGCGAACCTCTT
ATTAGGAGATCGATAGGGCCTTACGCGCCTAGCTAGTCACAACAATGCCTCAAATCTGTGGTCTG
AGCTAAGCCCGTGGGACGGGATCCATTAAGTCTTGTACTTTCTATTACGGTGAAGAATGAGGGCCA
AGCTCGCGAGTTCGCCAACCCCTAATTCGTAGTTCAGTCAACAAATCCAGTCTGAAACCCAATAC
CCCTCGCAGAGTAGGACTCTGCTTTCCATAGAGTGGCGCCACATTTGGGTGAGTGGCCAATGGC
AGCCTAACTGGAAGTCTAGAGAAATAAGTCTTGTACTTTCTATTACGGTGAAGAATGAGGGCCA
GCCGTTAGGGGAGTCCAAAATTTTCTGTACCGAGATCAAGGCTTAATCGGTAGAGTAACCATG
GTTAGTAGTATCCTTATCTTGCAGGTTTCGTGGGGCTTTCAGGACCAAACCAGCGTTGGAGGATGT
CAGTTATTATGGTAGTACCTTGTGTTGCTATCGGCAAGGAATGGATTTCCAACGGTGGACCATTG
TACGAGACCAGTCGACATAAGTAACAATCATCAGGGGGAGAGTACAGGGTTCGGCGATGTAGTTT
CGGACACGGGGGCCGGACGAGATACATGTTTTGTCTGTGGCAATGTGTTGGGTGGTTTTTGTTAC
GTCACGAGTATTTGCTCCGGTTAGAATGTATCAGCTTGTCTTGGTAGTCCCAGTATGGGTCCCTT
CGAAATTTGCTCTCAAGGTGGCGTCCCTAACCCCATCCAATCAGGTCCCGGATGCATGTTCCCTG
GGGTGCCAAGATTCGTAGGTATGAAGCATAACCGGTGTGGAATCGAATGCGTAACGGGTCATAT
CTGTTCCAAGTCCATAAAGTGACACAAGTTGGGAGGGGCCCGCAAAGTCCCTGATGTACATATA
TAGATTATCGCGTTTGAACGGTTATCCGTATGAGGTGAGGTTGGGATCAGGTTCAAGTCTTTTC
GTAAGGGCACTCGCGCAGGACGAAAAAAGGGCGAGCCCTATCGGCAAGGCTCGGTGGACTTACA
TAGTGTTAGGAGTCGGGCATAGAGTCAGAAAGCACTTGCGAATCGAATCTGACTGATATGATCA
GCGCAACGATTCTACTGTGACAAAAATCAACCTAGCGGTGGCGGAAGATCCGAATTGAGGCTGCC
TAACTCGGCGTAGTTGCGTGTGAGAGATAGAGTGCCTACGTGCTCCTATGGGGAACCAGAAAA
ACCCTGTCAGCAGCATTCGAATGTAAGTACTGGCGGAACCTATCAACTGCTTCTCCCCTGACT
CCCCATTGCGGACTCACGGACACGCTCGCGAAGTCCGTGATGTTATGCCGACTGAACGAGTTAAC
CGGGTCTGGGGATAGAATTCGAAACTGAAGATGCACAGCATCGATCTCTAGAGGGGTGAGGGA

TCGACGCGACGCTACTTGGACGGGATGGCGCTGGCTATGAATAAATGTCAACTGGTCGGACTTTA
CGTATGATGGACTCGTGAGTTACCGGTTATTTGATAACAGACGCCATCTGATAAGTCAATTA
TCACACCGTCAGTGCAAGGCTACTACTGTTCTCCCTCGCGGAGTCAATACTTCTACAGCGCAAG
AGTTGTTAAGGACGAGCACGTCGATGGTATGTATGGGAGACGAAACTGGATATCCCGTCAGTCT
GACCGGGGTGTGAAGAAGTATACACGAAGGCGGCGGTTTTACTCCGTTTGGCTCTGATAATCCG
AATGCACCTTTC AACAGCCATAGAGACGCGGTTAGGACCCATTTTCGAGCTACTACTCATTCCGCG
GGTGTCACTAGTACTTTGTGGTTAGACTATCGAGTAGGGATCAAGCTTAAAGAATTCTCGGCC
GGTCACGGCATAGCTTTTGGACCTAAACGGCTATCCGCCGGAGTTACTTTTCTGAAATGAGGGCG
TACGTTAGGATATTAGGATCGCCATAAGGTGCAACGATCAAACCTGCTCACGAAAGCTCCGAACG
AAGGTGGCGCTCAGGGTCCAGCAATTCGGCTGCTCTGTACTGGGACACACTGTAGTGGGGATTAA
GCTCGTGTAACAACCTTGTGATCAAACAGTTTTT TAGAGACTACGCAGTGTTCAGTCCAACAGA
TTGGGTAAGTCTTCTATCGATGGCCTGACGTGCCAGTAGAAGTTGCCGAAC TAGGCGATTTCGCT
TTCCCCACACCAGCCAACATCACTCTTAATGC ACTGTCCATCGTTTTGACATACGAAAATTTG
GGGATCGCTGGCAAGGCGTCGGACTGGGCTTGTGGTCCACGATACCTCTAGACAGCACTACTTA
GAGCGCTGTGCTTATAGTGGAAATGAAGCAGTCAGAAAATTTGACAAGCGCACAGGCCACATCC
AGCATTTGGAGTATAGGCCTTATCGGGTCTGATTAAGACTATGGGCGCTCATCCAAGGTCTGCGT
AGTGAACAAGGAAACGAATGCCTGTGACTGCTCATAGGACTTGTCCAGTAAAAGTCTATACACA
TAACAGTGATCCAGCGGAGCGGCACGCGTCAGCGGAGATATTGCGCCTTTTCTACCAGCGGTCT
TTTCGTCAGTTATTTTCCTTAAGGTCCGGTCGGCCCTATACAAGGCGTTAGTA ACTCTCTGGCA
GGCTACCTTCGTGCATATTCCCGACATGATCGCGCAAAACAGCATCGTCCGCCGGGACAGACGCA
TTGAAGTCATCTGTATGCCAAGCCAAGTTAGAATGGTCTCCTACAGCCTCCTCCGCTGGCACTCC
CACGCCGCGAAGCCGCTTTCACGTT CAGCGAGGGACA ACTTATACTAGAAGGCCGTTGGATCAGG
CAGAGTAACCGAATATAACAACCTTATCCCTGCATTAGTCGGTGTGTATAGTTATTTGTAAC
AGATACATTCTATAAGGTCTTAGGAGAGCCCTATAGTTTGCCAAGCCTGGTTCAAGAGCTCCCGA
CAAACAAGACCGCCTCCCTATAGGTACAATCTAATTACTCCTTATGCAGCCCACCGTAGTCCCGC
CCATGCAATTGTTCACTGCCAAGTAATCCGCTAAGGATCGCCTAATCATGAGTCGTTGCGTCCA
ATCACCGAAAGTATCCTGGTTGAGCAATGGGTATAGTTCCTAATTCTGTGAGACTCCTGGTTCT
AGACAATCGGTGAGGGACTGTGATGTTACCATTAGGTGTACCTTCTATTTATAAAGTTGATTGG
TACACGCTAACCGGCTTTGGCACTGCCAAAAGGCTTGCGGGGGGCTGGGAACATAGAACCCGTG
TCTTCTAAACTAACGGACTTATGGAGTATCAAACCTCCTCTTTCCCAAAAAGAAGTTAACTGAAA
GGGTTGCGTGAGTGGTACGCTGCGCTGCATCGGACTGCGAAGCCCGCTCCAGCCTCTAAAATAAA
AGGCCGTCAGGGAGTATTATCCAACGTGATTACTGATGATACTTGCGCACTACTGCCAGCTGTG
GCCCGTCACTTCGGACGCATTTCTTTTAAACATTGTGGACTGCAGATTACATGTGAAGGCGAAAGC
ATCCCGTCAACCATCTGGTATCGGAGAATGCCGGGTT CAGATGCGCATCAGTGATAGTGCGTTT
TGACAAGCTCAAACAGAGAATTAACCGCTTCTCACGGTCGTTAACTGCGGTATAAGATGCGTG
GGCAAGAAGAGCAGGGGAGACTTG CAGCGATACGACCGCACATCTCACCCACGCTCAAAGGCC
GCGAATAAACGGCGATTTGCGTGCTGAAGATTCAA AATCGCCTCGGGTGTAATGACGTGCCGT
AGGTAGTATCGTATAGAAGTATCGCTTACATACCGCTCTTAGCTCTCTGAGCAAAGGAATACCC
TTTGAATCGAGGGTCGGTCATATCGGGAGACACCATT CATCGGGGATATCGACCACTTCTTTCGA
TGCCCGAGGCCTCCTAATGTACAGGCCGCGGAGAGTTCTTTATAAAGTGAACGAAATCACCTGC
CATAAAACCGCATAGGAACCTCTAGGAGGGGGGAGGCATCTGGAGCGAGATAGTGAATAAA
ATTACCGGATGCGCTGGGTCTGACTCGGTGTCCCACTATCGGGCTGCGTCTTACCCTGATTAC
TTCTAGCTGTCATGTTGGATCTTATGTCAAATCGACTCGGACTTCGAGTCAAATCTGCACCATCC
CGCTTTGAACTAGTGTCGCGGTGTCAACCGGCACCAGACCGATGTACCGTATTAGTTGTATCC
CATCCATATCCGGTCTTGGGGAACGAGGCTGGTAGCACA ACTGGTCCAACCACTTGTTATAGGTG
CATGAAGGGTAATGTCATGGTCCCTCTTAATGAGGCCGAGCCTGCCATTTGTCTATGTCCGACT
GGGGCGACGCCAACTCGTGCCGACCTAATACACGACGCATACTTTTAAAGAGCAAGGGTAGGAA
TTTAGGTCTTGGGGTCAGCGCACAACGATGCGAAGAAATTGCCGTGCAAGCAGACTGCAATATT
GACATTAAGTGATATGCGATAATTGAGTCACAATGCATAAGGGCCCTAGCGCGCTTTAGGAAC
TTCCAAGTCCACCGACACCACGCCTACCTCTACGATCGGGTATGGCTATAGTTTATCGGCAGTCG
AGCACCATATCGAGCGCAGACTGTTCCCGACCTCCGAGGTTATATAAATCATTGGCGTAGACTTA

TCTCCGGATAGGCGTGAACCCGTAGTTAGGATTAACCTAGATGCTTTTAAACCAGGCGACAAGCC
CGCGTTCGGGCACCATGTCAACAGCCTATGGGGTGCTCGCGCCGAGACGTAGTATCTAGCGCCTA
ATCTCTTACAAGCATTTCATGATATAACCATCACAATCCTAAGGCCGCTGTGCGTAATAAATCAG
GGTGAATTAAGATACGAATCCCTTGACAATCGGCGGAGGAGTGGGTGACAAAAAACTCATAT
GTCTCGGAGCTAAAGATGCCGCAAGACTGTTTCTGCTTGATCGGTTTCTCTTGCTGTTGTGCTGC
AAAGTGGTCTGGGTAGGGGATAATATGCCATGCGAGTTTAGTACACATTTATTTCAACTGTCT
GGTCTCTCCTGAGTAATGCAATGTTACTGTTCAAGTGGGTTTTCGCCTTACCAGCTGGAAGAGCCA
CGAAACTTTGTACTTTACTTGAAACACGCTGTTGCAGCAAACACCAAGTCGAGTGTAGACTCACT
GCCTATTAGAAAGCTGTTTAGTCCATGCTTGCCAAATTTATTCTCGGCCAGGTCAACGCTAAGTC
TCCCTAGCTATAGCGGTGACCGCAGTGCCCCTTTATGCCACAAGTTGTAGCTGTCAACACGCGCG
TATATCACGAAATCATGCCCAAGGGTAGACTAGGGTCAGCCCCGCCAAAACCGACCAATTCCTT
GCATCACCACCGATCGATCGGAGGCTGATAACGCAACTAGACTACGTGGATTTAAGAGACTTGTT
CCCCTCCGAACTTTGGCGAAAGTAGATACGTGCGATTCGTAATCCATGTACGGCAGGCGGATAG
GAAACACGCTTCGCGAGATCGCCACAATATGGCACCCCAACGAAGTTATCAGTAGGTCTGCCCG
AGATACCGGCGACCAGTAGCTGTAGACTCGTGCTAATCAATCAACTAGCCGGGTAGATAGACTT
AGTGACCAAAATTTTATCAACACTTATTTTGCCAAACGTGAGATATCTCAGCATTTTTTAGGCG
AAAAGACTAAATAGTCGAACAATTCACACCCTTGTTCGAGGGCGCCAATGAAGCACAGCAT
CTCGTGCAAGCAGAACCGTTGGCTTAGTTGATGCCAGCGGAATTAATCAAAGTCCGGTTC AAG
ATTGCCGACCCACGAGAGATTCTCTCAGCGAACACATACTCGATATCTAGGTGGCCAGCATGT
TGGCTGGAGCCGTTGCGTGTGAGAGTTGTATCTAGTCACGGCATCCGACCTTTTTCGGCGTGCGC
GAAGATGTATGGGATTGTATTCATTTCCGCTTAGTTGAAGAAAAAATCTAATACCTGTCCCATC
ACGTCCGATCCGCGTGACCGTCGACTGGCCTCGTGTGTCTCTGTCAGAATGTACGACAGGTATTT
TTCTGGTGCTGAGACTGTGCACTTAAATCACTCCTGCTTCGGACAAGAGTCAGCCGGGTTTTCA
CGAAGAGATTTTCGAGTGAGCGGACGCCCGGAGGCATATCTCTATCATCGGACCTAGCACCTCGA
GATACGATAACTACCGAATCGTTGGCTATGTGCGCGAGGCTTTAGCCACCGGCTTTGTCTTTGCT
CTCCAATATGATGACAGTACATAACCAGCACGTGTGCTACGAGTGGGACCTCCAGGGATTCACATT
CGGTACGAGTGAGGTAATATCACCAGGTGACTTCGCCGTAGTATCCTCTTACGCGGTCCTGACGG
CTGTTTTATTTGTCGTAGACTTTAGCTTGGGGTTAGAGAGGCAAGTGCTTCATATGGACGTTGGA
GGCAGAAGTCTCTGATTAATCTTCCTGGCGAGCTAAATAGGTTGGGTCAATGCATACAAAA
GGCAAGAGGGCCAGATCGAAAGAAAGTTTACTAACTTACTAAATTACTAGTCGTACCGCGGTC
TATACAGACTGTTCTATCAAGTGGCTAACTCTGCGGTGTCGGATCCAGTTCTCTACATGTGAGA
CACAGTCGAACCGACATCTGGTCCAATCCGACTTGAAAGGTGAACGAGGCTTTTTGCTGGGCTGG
CCATCTGTTGCGTATACACCAGTAAATGTGAGTTTGGTCCCACAATCTCCGATGGTAGAATCTT
TTTGCTCGCTCGGGAAAGGGAATCCAGTCTGGTATAAACTACCCTAAAACCAGGCAATTTAGG
CGGGTGGCCTGCTAAATTCGCCGTATATAATTTAAAGAGAATGTGATACTTGAAATTACCCTTT
CCACTAAACAACAAAAGCTATACACAATCGGTAGTTTAGAGCAAATTCGGGAGACAATAAGAGA
GTACTACGATTGGCGTCCTTGATGTGTTGCGGAGAGTATTTGAGTTGTTGCTGTTTTTCCGCAT
GTGTAAGTATAGTTGACATTCGGAGCCTTTCCAAGCCCTTTGACGAGCAAGGCCCATACAACGG
ACTTCTTTCAAGGGCGTTAAGTGCCTTGCCTTGGCCAGACAGAAAGTCCGGTCTAGACACTCGG
GAACGGTCTTCAGATTATCAAGACATACTTTAGGGTCAAGGAGAGAATATTGCTGACCAGAAGC
GCATACCATTCTGCCACTAGATTCGGCGGTTCAATGGACCGCTTGGCGCCTGGTCTAAGTCTTA
TTCTTAAATCCACGGTCTTTCACTCCGAAGGGGTTTGC GAATTGACTGTGCGCCAGCATTAGGC
AGAAGTGGTGAGCAATGGCGTCACAGGTTGCCTGAAATACCATTTTGCTCGACTCAGTATGATT
GAATGGCCACCATGGACGGCGAAGGCAATCCTTCTCACTTAGGGATACATAGGTATCCGAATGGT
GCCGAGCCGATCGGCAACCGTTTGGAGATATTCGATACCTGGCGGCCATCACACGGCGCTGTGA
AGCTTAATGGGCACGGATTCCTCTGCGTCCGGAAGCTACGGGATGCCCTAAGCACTCGCAGAACC
AACCCTCTCAGGTCTGTACGCTAGACCGCCGGTGGACCGTCAACCACCACCCTCCACATGCTTGC
TGAGCCGGTCCGGAGAGACTTGCCGAGGTCAGGTTATTAGTAGGGATGAGTCTACTTACGAAA
TATGTTGGTCTCCTTAGGTCAATGACAGCCTATATTTTGCCCAACGGACAGAATGTCTGCCTCCC
CGCCGTTTATTTTCTTCTGGAATATTGGTCAAGTATTGGCCATTCGATAATGAACTACGATACAAA
CGACGTCGTGGCGTTCCTATTCCTCGAAAAATAGCTGCCCCGCCCGGATTGCTCCATCGTCAGT

GTCCTCGCACTTCTAAGGTCTTATGAGGGATCAAAGCCAATGCGCGAAGCAGGCGCCCTCGTCCT
TAGAATGCCAATGGCGCTGTGATCGTCCGGATGAACCTTTATTGAAGAGCCCACCTGTTATCTCC
GAGCCCGAGAAATCACCCCGCCTGATCATGGCACTAGGTGTCCACTCGTCTAGAATTCATGTTG
GAGGTGCAGCCAGCATGGGAACAAACAGAATGCACCCGAGTATTTGTAAGTAGACGCTAAGCCTA
ACAGGAACAGCAGCTCAGGATTCCTAATTAATTGACTACTGTAGTAATATTCACAACTTCCAT
ACGCGTGCCTGACCTAGGCGGTGAAATAAAAAGATGTCGGATCGCGATTCTCAGGCCCTGGTTATC
CCGCACTGCCGCACGTTAGTACCAAAGTTATTATGCAAAATTTATTTGCGTCAGCCTAGGGTGGC
GCTTACTTTTCGGCCTCCTGCGTGGGTACTCCGCAACTCTTAAAATTACAACATGGCCTTATGAC
AGAGAGCTGTTAATGCGAAAATCCGGGTCTGTACGGGAGCTCCCAGAATCAGGAAAGTCGCCA
CTAGGGTAGTTCTTACTGGCAGCTTTGTTAGGAGGTAAAATGTGCCTCTCGTCTCGACGTGCGCC
CGGGAACAAGTCAAACGATTCACATGATGTCAATAAACCTTGAACTATCTATGAGCGGCTTG
TCCATACTGTGAAATGTAGTATTATGGAGAGGGACTGACACACATCAAAGGTAGGAAGGATAAA
AACGCAGTCACGCGGTGAAGTTTCATCCAGAGTACCCCAACTTCAACGCGAGACCACACAGCCAG
GACTAAGGGTTATATATAGAGCATTAATTGTATTCAGGCCCTCCGAACGCAATAGTTAGGTAC
CTGTGCTTATCAGCCGGACCGCTCACTTCTGTGGACGCTGCGGGTTTGGTGCCGGAACGACCCCC
AGAGGATTCAGTGGCTGGTCAAATAAACCTCATTGCGGCGGCGCAGCAGATACTCGCGTCAGG
GCCATCCTGCTGTTGGATCGACAGTACCTAGCCCGCAACATCTCAATCTTCGCGCCTAAATGTG
AATTAGTTGCATTGGGGAGCAACAACCTCTGGCTCCTCGCATCTGGAAATCTCTAGACGCCGCACA
CACGTAAGGTTAGGGTCTGGATGGAACGCCACGACTCCCAGGATTTGAGGATCCTGGCACCTGT
TCCGGGTTCTGAACATGTGTCTCCCAGTCGTATAGACGCAAGGGTCTGGGGCTCGACAGTCCCTT
GTTCCGGATCCGGACACTCCTTGCACCTTTCCAACAAGAACAAGGTTGTGCACGAACCGCTGACGC
TTAACACCTCGAAATCCAAGCGACGAACATAGCTTGAGTGTGGGACGCGCGACAAATTCATCTG
GTCACCTGACTAAGGCCCGTGGTACTAGCTCCGAACATCTATCTGCGCCTGTCTCAGCTAAGTG
CTCCGCTCCTAACAGGGTTTTTCGGGCGAGCTACTGGGATGCATAGTCCCTAGAGGCAAGCAATCGA
CACGGAGGCCGCGCAGTCTACAATACCTGGCCCTCTCCATGGATTCTGTAGCCTTCTAAGATTTT
CGATACCGACATTCAAATGCCACGCTTTTGTGATTAATTCCTCATAACCGGGGTAGTTAATTTT
GTTTTATGGAGAAGCTAAACAGGTTGCTTGTGCGAGAACGGGCCTGGGGCGTCTTATAGCCTCTC
ATGCCACTGAAGTATAAGGTAACACGCCGCTTTCGTTTTGGATTCATCTTCTCTTGCTAGTGTGT
GTAGTAATTTTCGGGGCCAGTACGTCTAGTGGCCGTTGCCTTGATGTTGTGCTCGTGCATTGCAC
GTGTACTTGTATCGCATCTGGATTTCTTCTCGTGTACTTTCCATGAGATACGCTTGTGTCAACTT
AGCTGGTTGTGTGCGCGAGCCACGACCCCTATTTACTGAGGTTACATCCACGCGTGCTATAGACT
TATTTTCTGTAGAAGCACACGACCAATGACCTTTCCGATTCTCGATAGGTTTTCTATCGACTTGG
GTGGTGCCTTAGACGGAACGAAATTAACACCTGTCCCAGTGAGAGTTGGTATATCTGTGCTGA
TAAAGATAACAGGATCTCAGAACGGTTCCTGTGGGTGCGATAACGCGGTAATCCTAACTGATT
CAAGGCCGTAATCATGCTTCGACAGCCCGTGGCGATATCGTTAATGTCTGATAGGAGGCGTAAA
TTCGCTCCCCCAGTAAGAATCTCACCACGAGTAACATAACATCTCGCACGACGAGCCATTGAATG
CAGAAACCCTAGACGTTTCGCTAGTGTTTACCAGGCTACCTTCTGAGACTCCTGCGACTATACACC
CATGTCTCAACACCGCGTGGCCGCGCAACATTTTAATTCCTCTACTATATAATTTGCGAACA
TTATTCCCATCTAACCAATTAATTCCGATTTAGGCCCGCTGGGTTAACGGCGTACGCCGCTTGT
CTGGTTACGTAAGAGACGAGCCACTGAGAGGAGCTGCTATAGGTATGCATCGGTGCGTCAGGGC
ACGTGGATTGATATGTATAGTGTGGCCGCATCAACGACAGTGCCTTGTGCCGGTCTTATAAGA
CTTCAGAGGGGTTAACGAACAATTGAATGACCGGCCGTTGTGAAGTTAGTCTCAGCGGACACAA
TGATTGTGCCAGTTGGCACGGCGCTTCATAGAAAACCGCACAAAGAAAGCAATCAGAACTTAGTC
TGCATGGATACTTTAAAGCTCCCATTGGCAGCAGTAAACGACGCGGCTAGGGGTCACTGGCTA
CACCGCCGTAATTGAATACCTTGAGGGATATTTACAATTAATCCTTACGTCCGAATTGAACGCG
GGTGCAATCCTTTGGGACCGAAATCCTACCGAGGCACACATGGTTTGGGAAGGGGTCAAAATAA
CCGGCTGAGATACTTAGGCTGCGCCGATTGACGGAAATACCTCTAGCTACCCAACTAAAATTA
TTTGATAGTTCTTGGGCCCGTGTCCAGTTAACATATGTAACCACTGACACCGGCCCGGGCGGC
AGGTTAATCCGTCTGTATTTGGAGTCTAGCATCTGCCGTGGATTGGATCTTGTTTTGCATGTGCG
AGCCGGGTATGATTCGCACCAATTCTCCCTTATCAGAGAGTATGACGTGCGCACGGTGGGAGCGT
CTGCTACCCTGAGTCCAGATTTGCAGCTTTCAATCATTAAAGGATAAGTTTTGTTAGAAGGTAGG

ATTGGTTACGTGCCGAGTCGACCATCCCCGACAAGACTAGGCTGTGCTTTCAGTCTACCCAGAGC
CGTCTACCGCAGCGTTCTGCATGGAGCACCAACAACGTGCACAAACACACTAGTGGTCTGGTTGC
CACCCACAAAGGTTGTGCATTAGAGCAACACCTCAACGAGCTAGGTACCCCTCACTACCCTTCT
CCTCTACAGAAAGCCCTAGCCGAGCAGGGTCAACGCCGATACCCGCCAGTTCGGCCGACGTATCA
TGCTCTGTTGCGCCAGCGTTTAGCCGCGGCGTACTCCGGAAC TTGGACTTACTCACTAAAACGTT
CTAGCCAGGGCGCACACCCTGATGTATGGTGTCTTTAATCGTGCTACTATCCGTCACTAACACTG
CGACAGTAAGATTCGTAAC TTTATGTACCGAGTGTGGAGTGTTAATCTACGAGTTTTCTAAGCC
TAATCTAGCCTGTCTACCATGTGGCGTAACAGTGGAGTTTGTGAACCAGCTCATAGTGGACCCCC
TTCTGCAGTAAGTCGTTTTATGTAAAGCCTTCGCTAGAGTCCTACA ACTAAGTTGTGGCCGCGTT
CGCGATATCGGCAACAACAGTGGAGAGGGGTGTAAACATAATCACAACCAATTAGATCAAACGG
CGGCGTACCAACAGGTTTTCGGTGATGTTACCAGCTTGAACATACGGGTGATTTGTACAAGCGGT
GGCATGATGTTAATCATTATAACGATGTCAGGCTAAATGCTTCCCCAGCCGAAATTAATCTTTT
CGGTAATTTAAACCTACCTTACCAGATATCACCAGTGAGGGCAAGATATCACATTGGTTCGCTAA
AGCCTGGCGTCCCCGTAAGATGCGTAGATTGCAGCTAACCAAGCCCCGACGATCCAATCGAACAC
AGTTTTAACCTGACAAATAAGATACTCCG