

CTCCACCAATATCAAGTTGGCCATTATCGATATCTCGAGGCGATGGGCAT
CTCCGTTTAAACATTGATTAAGAGTGTCCATCCAGTACCTGTACATTT
AGCATATATAGGTCCCATTTTTGCTTTCTGTATCCAGGTAGACATAGAT
ATTCTATAGTGTCTCCTATGTTGTAATTAGCATTAGCATCAGTCTCCACA
CTATTCTTAAATTTTCATATTAATGGGTCTGACGGAATAGTACAGCATGA
TAGAACGCATCCTATTCCCAACAATGTCAGGAACGTCACGCTCTCCACCT
TCATATTTTATTCGTAATAATGTTATCCTGGACATCGTACAAATAAT
AAAAAGCCCATATATGTTTCGCTATTGTAGAAATTGTTTTTACAGTTGCT
CAAAAACGATGGCAGTGACTTATGAGTTACGTTACACTTTGGAGTCTCAT
CTTTAGTAAACATATCATAATATTCGATATTACGAGTTGACATATCGAAC
AAATTCGAAGTATTTGATTTTGGATAATATTCGATTTTGCATCTGCTAT
AATTAAGATATAATCACCGCAAGAACACACGAACATCTTCCCTACATGGT
TAAAGTACATGTACAATCTATCCATTTGTCTTCCCTAACTATATATTTG
TATAGATAAATACGAGTCTCGTGAGTAATTCAGTAATTACATAGATGTC
GCCGTCGTAATCTACAGCATAAACTATACTATGATGTCTAGGCATGGGAG
ACTTTTTTATCCAACGATTTTGTAGTAAACATTCACATCGTTTAACT
ACATATTTTTCATACGTGGTATAAACTCCACCCATTACATATATATCATC
GTTTACGAATACCGACGCGCTGAATATCTAGGAGTAATTAAGTTTGGAA
GTCTTATCCATTTGGAAGTCCGCTGTTTCAAATATTCGCCACACCCGTT
GAAATAGAAAATTTCTAATCCTCCTATTACATATAACTTTCCATCGTTAAC
ACAAGTACTAACTTCTGATTTTAAACGACGACATATTAGTAACCGTTTCC
ATTTTTTTCGTTTCAAGATCTACCCGCGATACGGAATAAACATGTCTATTG
TTAATCATGCCGCAATAATGTATAGACAATTATGTA AACATTTGCATT
ATAGAATTTGCTATCTGTATTACCGACTATCGTCCAATATTCTGTTCTAG
GAGAGTAATGGGTTATTTGGATATATAATCAGAGTTTTTAAATGACTACT
ATATTATGTTTTATACCATTTTCGTCGACTGGCTTTGTAGATTTGGATAT
AGTTAATCCCAACAATGATATAGCATTGCGCATAGTATTAGTCATAAACT
TGGGATGTA AAAATGTTGATGATATCTACATCGTTTGGATTTTTATGTATC
CACTTTAATAATATCATAGCTGTAACATCCTCATGATTTACGTTAACGTC
TTGCTGGGATAAGATAGTTGTCAGTTCATCCTTTGATAATTTTCAAAT
CTGGATCGGATGTCACCCGAGTAATATTGTTGATTTTCTGACATCGAC
GCATTATATAGTTTTTAAATTTCCATATCTTTTAGAAAAGTTAAACATCCT
TATACAATTTGTGGAATTAATATTATGAATCATAGTTTTTACACATAGAT
CTACTACAGGCGGAACATCAATTATTACGGCAGCAACTAGTATCATTCT
ACATTTGTTTATGGTGATGTTTATCTTCTCCAGCGCATATAGTCTAATAG
CGATTCAAACGCGTGATAGTTTATACCATCAATATAATCGCTTCATCCT
TTAGATGGTGATCCTGAATGCGTTTTAAAAAATTATACGGAGACGCGTA
ATAATTTCCCTTATTCACTTGTATAATTTCCCATTTGATAGAAAATATCAC
GCTTTCCATTCTTAAAGTACTATAAGTAATTATAGTATAATGTA AACGTT
TATATATTCAATATTTTTATAAAAAATCATTTTGACATTAATCCTTTTTA
AATTTCCGCTCTATCATCTATAGAAACGATTTCTATGAATTTATAAAATGC
TTTTACGTGTCCTATCGTAGGCGATAGAACCCTAAAAAGCCTATCGAAT
TTCTACAAAAGAATCTGTTATATGGTATAGGGAGAGTATAAACATTTAA
TGTCCGACTTTATTAAGTATTCAGTAGCCAATCCTAACTCTTTCGAATA
CTTATTAATGGCTCTTGTCTGTACGAATCTATTTTTTGAACAACGGAC
CTAGTGGTATATCTTGTCTATGTATCTAAAATAATGTCTGACTAGATCC
GTTAGTTTAAATATCCGACGTCATCTTGTCTAGAATGGCAAATCTAACTGC
GGGTTTAGGCTTTAGTTTGTATCTATATCTACATCTATGTCTTTATCTA
ACACAAAATAATAATAGCTAATATTTTATTACAATCATCCGGATATTCT
TCTACGATCTCACTAACTAATGTTTCTTTGGTTATACTAGTATAGTCACT
ATCGGACAAAATAAAGAAAATCAGATGATCGATGAATAATACATTTAAAT
CATCATCTGTAAGATTTTTGAGATGTCTCATTAGAATATTATTAGGGTTA
GTACTCATTATCATTCGGCAGCTATTACTTATTTTATTTTTTACCAT
ATAGATCAATCATTAGATCATCAAAATATGTTTCAATCATCCTAAAGAGT
ATGGTGAATGACTCTTCCCATCTAATTTCTGAACGTTCCCAATGTCTCT
AGCCACTTTGGCACTAATAGCGATCATTTCGCTTAGCGTCTTCTATATTAT
TAACTGGTTGATTCAATCTATCTAGCAATGGACCGTCGGACAGCGTCATT
CTCATGTTCTTAATCAATGTACATACATCGCCGTCATCTACCAATTCATC
CAACAACATAAGCTTTTTTAAATCATCATTATAATAGGTTTGTATCGTTGT
CATTTCTCCAAAAGATATATCTAATAAGTAGAGTCTCATGATTAGTTAA
CAACTATTTTTTATGTTAAATCAATTAGTACACCGCTATGTTTAACTCT
ATTCATATTTTTAGTTTTTAGGATTGAGAATCAATACAAAAAATTAATGCA
TCATTAATTTTTAGAAAATACTTAGTTTTCCACGTAGTCAATGAAACATTTGA
ACTCATCGTACAGGACGTTCTCGTACAGGACGTAACATAAACCGGTTTA
TATTTGTTCAAGATAGATACAAAATCCGATAACTTTTTTACGAATTCATC
GGGATCCACTTTAAAAGTGTACATACCGGTTCTTTTTATTTTTTAAACA
GATCAATGGTGTGATGTTGATTAGGTTTACGAATTTGATATAGAATA
GCGTTTACATATTCTCCATAATGGTCAATCGCCATTTGTTCTGATGTAT
AAATTCCTTAAATTATATGACACTGTGATTGTTTGTAGTTTCATCCTTGTTC
TTGTTAGGAATCTATCCAAAATGGCAATTAATACTAGA ACTATAGGTGCGT

TGTATACACATATTGATGTGTCTGTTTATACAATCCATGATATTTGGATC
CATGCTACTACCTTCGGGTAAAATTGTAGCATCATATACCATTTCTAGTA
CTTTAGGTTTCATTATTATCCATTGCAGAGGACGTCATGATCGAATCATAA
AAAAATATATTTTTATGTTATTTTTGTTAAAAATAATCATCGAATACT
TCGTAAGATACTCCTTCATGAACATAATCAGTTACAAAACGTTTATATGA
AGTAAAGTATCTACGATTTTTACAAAAGTCCGGATGCATAAGTACAAAGT
ACGCGATAAACCGAATAATAATAGATTTTATCTAGTCTATCTTTTTCTATA
GCTTTCATAGTTAGATACATGGTCTCAGAAGTAGGATTATGTAACATCAG
CTTCGATAAAAATGACTGGGTTATTTAGTCTTACACATTCGCTCATACATG
TATGACCGTTAACTACAGAGTCTACACTAAAATGATTGAACAATAGATAG
TCTACCATTGTTTCGTATTTCAGATAGTACAGCGTAGTACATGGCATCTTC
ACAAATTATATCATTGTCTAATAGATATTTGACGCATTTTTATGGATCCCA
CTTCAACAGCCATCTTAAAATCGGTAGAATCATATTGCTTTCCTTTATCA
TTAATAATTTCTAGAACATCATCTCTATCATAAAAAGATACAAATATTAAC
TGTTTGATCCGTAATAACATTGCTAGTCGATAGCAATTTGTTAATAAGAT
CGCTGGGCTCAATGTCTTAATAAGAAGTGAAGAGGACTATCTCGAAT
TTGTTTTGTTTATTAACATCCGTTGATGGAAGTAAAAGATCTATAATGTC
TACATTCTTGACTGTTTTAGAGCATAACAATATGGAGAGGTGATTTCCAT
CATGATCTGGTTTTGAGGGACTAATTCCTAGTTTTCATCATCCATGAGATT
GTAGAAGCTTTTGGATTGTCTGACATAAGATGTCTATGAATATGATTTTT
GCCAAATTTATCCACTATCCTGGCTTCGAATCCGATGGACATTTTTTTT
TAAACACTCTTTCTGAAGGATCTGTACACGCCAACAACGGACCACATCCT
TCTTCAACCCAGTTGTTAATCTTGGCTCCATACTGTACCAATAAATT
TATTCCTCTATGACTTCATCATCTGTTCCCGAGAGATAATATAGAGGGC
TTTTATGCTGTTTATCACACGCGTTTGGATCTGCGCCGTGCGTCAGCAGC
ATCGCGACTATTCTATTATTAATTTTAGAAGCTATATGCAATGGATA
ATTTCCATCATACCCGTCTCATTGGAGAGTATCCTCTATGAAGAAGTT
CTTCGACAAATCGTTTCATCTAGTCTTTAATTCACAATACGCATGTAGA
ATGTGATAATTATTTCCAGAAGGTTTCGATAGCTTGTAGCATATTCCTAAA
TACATCTAAATTTTTACTATTATTTGGCATAAAGAGATAGATAAATACT
CGGCCGACATAATGTTGTCCATTGTAGTATAAAAATTAATTTTTCTATTT
CTGTATATTTGCAACAATTTACTCTCTATAACAATATCATAACTTAGTT
CTTTTATGTCAAGAAGGCACTGGTTTGTTCATCTATAAATGTCACGCCA
TAACACCAGCATGCCATACTCAGAATTATGATAAAGATATTTATCCTT
GGGGTGTAGGTAATGGGGATTAATCTTTGTTGGATCAGTCTCTAAGTTAA
CACATGTCACACATGATCCATTTATAGTTATATCACACGATGATGATTTA
TGAATTGATTCGGGAAGATCGCTATCGTATTTTGTGGTTCCACAATTCAT
TTCCATACATGTTATTGTCACACTAATATTATGATGAACCTTTATCTAGCC
GCTGAGTGGTAAACAACAGAACAGATAGTTTATTATCTTTACCAACACCC
TCAGCGCTGCCAACAATCTCTGATCCGTATCCATGATGGTCATGTTTTAT
TTCTAGTCCGTATCCAGTCAACACTATGTTAGCATTTCTGTGATATAGC
TTTCACTCATATGACACTCACCATAATAGTAGAATTAATGTCGTAATTT
ACACCAATAGTGAGTTCGGCGGCAAGTACCAATACCGGTAATCTTGTGCG
AGGAGGACATATAGTATTTCTTGTATTCTACTGAATACCCGAGAGATGCGA
TACAAAAGAGTAAGACTAATTTGTAACCCTTACTCAAAAATATGTAAC
AATAGTACGATGCAATGAGTAAGACAATAGGAAATCTATCTTATATACAC
ATAATTTCTATCAATTTTACCAATTAGTTAGTGAATGTTAACAATAA
TGTGGGAGAATCTAATTAGTTTTTTCTTTACACAATTGACGTACATGAGTT
TGAGTTCCTTGTTTTTGCTAATTTTTCATCCAATTTATTATTCTTGACG
ATATCGAGATCTTTTGTATAGGAGTCAAGACTTGTATTCAACATGCTTTTC
TATAATCATTTTAGCTATTTCCGGCATCATCCAATAGTACATTTTCCAGAT
TAGCAGAATAGATATTAATGTCGTATTTGAACAGAGCCTGTAACATCTCA
ATGCTTTTATTATCTATAGCCAATTTAATGTCCGGAATGAAGAGAAGGGA
ATTATTGGTGTGTTGTCGACGTCATATAGTTCGAGCAAGAGAATCATCATAT
CCACGTGTCCATTTTTTATAGTGATGTGAATACAACCTAAGGAGAATAGCC
AGATCAAAAAGTAGATGGTATCTCTGAAAGAAAAGTAGGAAAACAATACTTAC
ATCATTAAGCATGACGGCATGATAAAAATGAAGTTTTCCATCCAGTTTTCC
CATAGAACATCAGTCTCCAATTTTTCTTAAACAACAGTTTTTACCGTTTTGC
ATGTTACCCTATCAACCGCATAATAACAATGCAGTGTTCCTTGTCTATC
AAATTGTGAATCATCCAGTCCACTGAATAGCAAAATCTTTACTATTTTTGG
TATCTTCCAATGTGGCTGCCTGATGTAATGGAAATTCATTCTCTAGAAGA
TTTTTCAATGCTCCAGCGTTCAACAACGTACATACTAGACGCACGTTATT
ATCAGCTATTGCATAATAACAAGGCACTATGACCGTTGATATCCGCCTTAA
ATGACTCTTTGCTAGAGAGAAAAGCTTTTCAGCTGCTTAGACTTCCAAGTA
TTAATTCGTGACAGATCCATGTCTGAAACGAGACGCTAATTAGTGTATAT
TTTTTCAATTTTTTATAATTTTGTCAATTTGCACCAGAATTAATAATATCT
CTAATAGATCTGATTAGTAGATACATGGCTATCGAAAACAACATATACA
CATTTAATAAAAAATAATTTTATTAAGAAAATTCAGATTTACCGTACCCA
TCAATATAAAAAATAATGATTCTTACACCGTACCCATATTAAGGAGA
TTCCACCTTACCCATAAACAATAAATCCAGTAATATCATGTCTGATGA

TGAACACAAATGGTGTATTA AATCCAGTTTTTCAGGAGATGATCTCGCC
GTAGCTACCATAATAGTAGATGCCTCTGCTACAGTTCCTTGTTCTCGAC
ATCTATCTTTGCATTCTGAAACATTTTATAAATATATAATGGGTCCCTAG
TCATATGTTTAAACGACGCATTATCTGGATTAACATACTAGGAGCCATC
ATTTCCGGCTATCGACTTAATATCCCTCTTATTTTCGATAGAAAATTTAGG
GAGTTTAAAGATTGTACACTTTATCCCTAATTGAGACGACCAATAGTCTA
ATTTTGCAGCCGTGATAGAATCTGTGAAATGGGTCAATTATCACCTATT
GCCAGGTACATACTAATATTAGCATCCTTATACGGAAGGCGTACCATGTC
ATATTTCTTTGTATCGATTGTGATTGATTTTCTTGAATTTAGTAACTA
CGTTCATCATGGGAACCGTTTTTCGTACCGTACTTATTAGTAAAACCTAGCA
TTGCGTGTTTTAGTGATATCAAACGGATATTGCCATATACCTTTAAAATA
TATAGTATTAATGATTGCCCATAGAGTATTATTGTGAGCATATTAGAAT
CTACTACATTAGACATACCGGATCTACGTTCTACTATAGAATTAATTTTA
TTAACCAGCATCTCGTCTAAAGTTAATCTATATAGGCCGAATCTATGATA
TTGTTGATAATACGACGGTTTAAACACACAGTATTATCTACGAACTTT
GATAAGTTAGATCAGTGTACGTATTTTAGATGTTTTTCAGCTTAGCTAAT
CCTGATATTAATTTCTGTAATGCTGGACCCAGATCTTTTTTCTCAAATC
CATAGTCTTCAATAATTCTATTCTAGTATTACCTGATGCAGGCAATAGCG
ACATAAACATAGAAAACGAATAGCCAAACGGCGAGAAGACAATATTATCA
TCTTGAATATTTTATACGCTACTATACCGGCATTGGTAAATCCTTGCAG
ACGATAGGTAGACGCTGAACACGCTAACGATAGTATCAATAACGCAATCA
TGATTTTATGGTATTAATAATTAACCTTATTTTTATGTTCCGGTATAAAAA
AATTATTGATGTCTACACATCCTTTTGTAAATGACATCTATATATCCTTT
TGTATAATCAACTCTAATCACTTTAACTTTTACAGTTTTCCCTACCAGTT
TATCCCTATATTAACATATCTATCCATATGCATCTTAACTCTCTGCC
AAGATAGCTTCAGAGTAGGATAGTCAAAAAGATAAATATATAGAGCATA
ATCATTCTCGTATACTCTGCCCTTTATTACATCACCCGCATTGGGCAACG
AATAACAAAATGCAAGCATCTTGTTAACGGGCTCGTAAATGGGATAAAAA
ATTATGTTTTTATTGCTTATATCTATTTTATTCAAGAGAATATTCAGGA
ATTTCTTTTTCCGGTTGTATCTCGTCCGAGTATATATCATTGTACATTG
TTTTCATATTTTTTAAATAGTTTACACCTTTTAGTAGGACTAGTATCGTACA
ATTCATAGCTGTATTTTGAATCCAAATCACGCATAAAAAATATCTTCCAAT
TGTTGACGAAGACCTAATCCATCATCCGGTGTAAATTAATAGATGCTCC
ACATGTATCCGTAAAGTAATTTCTGTCCAATTTGAGGTACCTATATAGG
CCGTTTTATCGGTTACCATATATTTGGCATGGTTTACCCTAGAATACGGA
ATGGGAGGATCAGCATCTGGTACAATAAATAGCTTTACTTCTATATTTAT
GTTTTTAGATTCTTAGCATAGCGATAGATCTTAAAAAGTTTCTCATGATAA
ACGAAGATCGTTGCCAGCAACTAATCAATAGCTTAAACGGATACTTGTCTG
TCTATAGCGGATCTTCTTAAATTCATCTTCTATATAAGGCCAAAACAAAAT
TTTACCCGCCTTCGAATAAATAATAGGGATAAAGTTCATAACAGATACAT
AAACGAATTTACTCGCATTTCTGATACATGACAATAAAGCGGTTAAATCA
TTGGTTCTTTCCATAGTACATAGTTGTTGCGGTGCAGAAGCAATAAATAC
AGAGTGTGGAACACCGCTTACGTTAATACTAAGAGGATGATCTGTATTAT
AATACGCGGATAAAAAGTTTTTCCAATTATATGGTAGATTGTTAACTCCA
AGATACCAGTATACCTCAAAAATTTGAGTGAGATCCGCTGCCAAGTTCTT
ATTATTGAAGATCGCAATACCCAATTCCTTGACCTGAGTTAGTGATCTCC
AATCCATGTTAGCGCTTCTAAATAAATATGTGTATTATCAGATATCCAA
AATTTGTATGAAGAACCTCTCCTAGGATATTTGTAATATCTATGTATCG
TACTTCAACTCCGGCCATTTGTAGTCTTTCAACATCCTTTAATGGTTTGT
TAGATTTATTGACGGCTACTCTAACTCGTACTCCTCTTTTGGGTAATTGT
ACAATCTCGTTTAAATATTATCGTGCCGAAATTCGTACCCACTTTCATCCGA
TAAACTCCAATAAAAAGATGATATATCTAGTGTTTTTGTGGTATTGGATA
GAATTTCCCTCCACATGTTAAATGTAGACAAATATACTTTATCAAATTC
ATACCTATAGGAATAGTCTCTGTAATCACTGCGATTGTATTATCCGGATT
CATTTTATTGTTAAAAGAATAATCCTATATCACTTCACTCTATTAAAAA
TCCAAGTTTCTATTTCTTTCATGACTGATTTTTTAACTTTCATCCGTTTCC
TTATGAAGATGATGTTTGGCACCTTCATAAATTTTTATTTCTCTATTACA
ATTTGCATGTTGCATGAAATAATATGCACCTAAAACATCGCTAATCTTAT
TGTTTGTCCCTGGAGTATGAGAGTCCGGGGGTGTTAATCTTGGAAATTA
TTTTTCTAACCTTGTGGTAGCCTTCAAGACCTGACTAGCAAATCCAGCC
TTAATTTTTTCTGATTGATTAATGGGTGCTATTGGTATTTATAAACTTT
ATCCATATCTCTAGATACTGATTCTGGACATAGCTTTCCGACTGGCGCAT
TTGGTGTGATGGTTCCCATAGTTTGGCAGCTAGCAGATTGAGTTTTGAA
ACAGCATCTGCATTAACCTAGAGGAGACATTAGAATCATTGCTGTAACAA
GTTTGGATTATCGTAAGAGGCTAGCTCCCATGGAATGACCCAATAAGTAG
ATTTAATAGTTACCAGTGTGTACCAAAGTCAATCAATCATCATTTTTTTC
ACCATTACTTCTTCCATGTCCTAATATGATCATGTGAGAATACTAAAATTC
CTAACGATGATATGTTTTTCAGCTAGTTCTGTCATAACGTCCAGAATGTTTA
CCAGCTCCATGACTTATGAATACTAATGCCTTAGGATATGTAATAGTTTT
CCAATATATGTAATCATTGTCCAGATTGAACATACAGTTTGCCTCATGA

TTCACGTTATATAACTATCAATATTAACAGTTCGTTTGATGATCATATTA
TTTTTATGTTTTATTGATAATTGTAACAAACATACAATTAATCAATATAG
AGGAAGGAGACGGCTACTGTCTTTTGTGAGATAGTCATGGCGACTAAATT
AGATTATGAGGATGCTGTTTTTACTTTTGTGGATGATGATAAAATATGTA
GTCGCGACTCCATCATCGATCTAATAGATGAATATATTACGTGGAGAAAT
CATGTTATAGTGTAAACAAAGATATTACCAGTTGTGGAAGACTGTACAA
GGAATTGATGAAGTTTCGATGATGTCGCTATACGGTACTATGGTATTGATA
AAATTAATGAGATTGTGGAAGCTATGAGCGAAGGAGACCCTACATCAAT
TTTACAAAAGTCCATGATCAGGAAAGTTTATTCGCTACCATAGGAATATG
TGCTAAAATCACTGAACATTGGGGATACAAAAGATTTTCAGAATCTAGAT
TCCAATCATTGGGAAACATFACAGATCTGATGACCGACGATAATATAAAC
ATCTTGATACTTTTTCTAGAAAAAAATTGAATTGATGATATAGGGGTCT
TCATAACGCATAATTATTACGTTAGCATTCTATATCCGTGTTAAAAAAA
TTATCCTATCATGATTTGAGAGTTTTATATGTAGCAAACATGATAGCTG
TGATGCCAATAAGCTTTAGATATTCACGCGTGTAGTGTAGGGATGGTA
TTATCTGGTGGTGAATGTCCGTTATATAATCTACAAAACAATCATCGCA
TATAGTATGCGATAGTAGAGTAAACATTTTTATAGTTTTTACTGGATTCA
TACATCGTCTACCCAATTCGGTTATAAATGAAATTGTCGCCAATCTTACA
CCCAACCCCTTGTTATCCATTAGTATAGTATTAACCTTCGTTATTTATGTC
ATAAACTGTAATGATTTTGTAGATGCCATATCATACATGATATTCATGT
CCCTATTATAATCATTACTAATCTTATCACAATATATGTTGATAATATCT
ATATATGATCTAGTCTTTGTGGGCAACTGTCTATAACAAGTCGTCTAAACG
TTGTTTACTCATATAGTATCGAACAGCCATCATTACATGGTCCCGTTCCG
TTGATAGATAATCGAGTATGTTAGTGGACTTGTCAAATCTATATACCATA
TTTTCTGGAAGTGGATATACATAGTCGTGATCAACATTATTGCTAGCCTC
ATCTTCTATATCCTGTACTATACCATTATCTATATCATCTACATAATCTA
CGATATTATTACACATAAACATCGACAACATACTATTGTTTATTATCTAA
GTCCTGTTGATCCAAACCCTTGATCTCCTCTATTTGTACTATCTAGAGAT
TGTACTTCTCCAGTTCCTGGATAATATACGTTGATAGATTAGCTGAGC
TATTCTATCTCCAGTATTTACATTAACGTACATTTTCCATTATTAATAA
GAATGACTCCTATGTTTCCCCTATAATCTTCGTCTATTACACCACCTCCT
ATATCAATGCCTTTAGTGACAGACCAGACCTAGGAGCTATTCTACCATA
GCAAATCTTAGGCATGGACATACTAATATCTGTCTTAATTAAGTGTCTTT
CTCCTGGAGGGATAGTATAATCGTAAGCGCTATACAAATCATATCCGGCA
GCACCCGGCGATTGCCTAGTAGGAGATTTAGCTCTGTTAGTTTCTTAAC
AAATCTAACTGGTGAAGTAAATTTTCATGTTGAACATAAACTAATATTTT
ATTTCAAATTTATTTACCATCCCATATATCCATGAATAAGTGTGATGAT
TGTACACTTCTATAGTATCTATATACGATTACAGATAAAATCCTCCTATC
AATAGCAGTTTATTTCCACTATGATCAATTTCTGGATTATCCCTCGGATA
AATAGGATCATCTATCAGAGTCCATGATTGCTGGATTACAAATAAAAT
CCGCATTTCTACCAACCAAGAATAACCTTCTACCGAACACTAACGCGCAT
GATTTATAATGAGGATAATAAGTGGATGGTCCAACTGCCACTGATCATG
ATTGGGTAGCAAATATTCTGTAGTTGTATCAGTTTCAGAATGTCCTCCA
TTACGTATATAACATTGTTTATAGATGCCACTGCTGGATTACATCTAGGT
TTCAGAAGACTCGGCATATTAACCCAAGCAGCATCCCGTGGAAACCAACG
CTCAACAGATGCGGATTTGGTAGACCTCCTACTACGTATAAATTTATTGT
TAGCGGGTATCCCGCTAGCATACAGTCTGGGGCTATTCATCGGAGGAATT
GGAATCCAATTGTTTGTATATAAATTTACAGCTATAGCATTGTTATGTAT
TTCATTGTTTCATCCATCCACCGATGAGATATACTACTTCTCCAACATGAG
TACTTGTACACATATGGAATATATCTATAATTTGATCCATGTTTCATAGGA
TACTCTATGAATGGATACTTGTATGATTTGCGTGGTTGTTTATCACAATG
AAATATTTTGTACAGTCTAGTATCCATTTTACATTATTTATACCTCTGG
GAGAAAGATAATTTGACCTGATTACATTTTGTATAAGGAGTAGCAGATT
CCTAATTTATTTCTTCGCCTCATATACCACTTAATGACAAAATCAACTAC
ATAATCCTCATCTGGAACATTTAGTTCATCGCTTTCTAGAATAAGTTTTA
TAGATAGATAATCAAAATTTGTCTATGATGTCATCTTCCAGTTCAAAAAAG
TGTTTGGCAATAAAGTTTTAGTATGACATAAGAGATTGGATAGTCCGTA
TTCTATACCCATCATGTAACACTCGACACAATATTCCTTTCTAAAATCTC
GTAAGATAAAGTTTATACAAGTGTAGATGATAAATCTACAGAGGTTAAT
ATAGAAGCACGTAATAAATTTGACGACGTTATGACTATCTATATATACCTT
TCCAGTATATGAGTAAATAACTATAGAAGTTAACTGTGAATGTCAAGGT
CTAGACAAAACCTTGTAACCTGGATCTTTATTTTTCGTGTATTTTTGACGT
AAATGTGTGCGAAAGTAAGGAGATAACTTTTTCAATATCGTAGAATTGAC
TATTATATTGCCACCTATAGCATCAATAATTGTTTTGAATTTCTTAGTCA
TAGACAATGCTAATATATTCTTACAGTACACAGTATTGACAAATATCGGC
ATTTATGTTTCTTTAAAAGTCAACATCTAGAGAAAAATGATTATCTTTTT
GAGACATAACTCCATTTTTTGGTATTCACCCACACGTTTTTCGAAAAAA
TTAGTTTTTCTTCCAATGATATATTTCCATGAAATCAAACGGATTGGT
AACATTATAAATTTTTTAAATCCCAATTCAGAAATCAATCTATCCGCGA
CGAATTCATATATATGTTTTTCATCTTTTCAATTCATTCTATAAGTTTA

ACTGGAAGAGCCGCAGTAAGAAATTCCTGTTCAATGGATACCGCATCTGT
TATAATAGATCTAACGGTTTTCTTCACTCGGTGGATGCAATAAATGTTTAA
ACATCAAACATGCGAAATCGCAGTGCAGACCCTCGTCTCTACTAATTAGT
TCGTTGGAAAACGTGAGTCCGGGCATTAGGCCACGCTTTTTAAGCCAAAA
TATGGAAGCGAATGATCCGAAAAGAAGATTCCTTCTACTGCAGCAAAGG
CAATAAGTCTCTCCATAACCGGGCGCTGTCATGTATCCACTTTTGAGCC
CAATCGGCTTCTTTTTACACAAGGCATCGTTTTCTATGGCATTAAAGAG
ATAGTTTTTTCATTACTATCTTTAACATAAGTATCGATCAAAGACTAT
ACATTTCCGAATGAATGTTTTCAATGGCCATCTGAAATCCGTAGAAACAT
CTAGCCTCGGTAATCTGTACTTCTGTACAAAATCGTTCCGCCAAATTTTC
ATTCACTATTCCGTCACTGGCTGCAAAAAACGCCAATACATGTTTTATAA
AATATTTTTCGTCTGGTGTAGTTTATTCCAATCATTGATATCTTTAGAT
ATATCTACTTCTCCACTGTCCAAAATGATGCCTCTGCCTTTTTATACAT
GTTCCAGATGTCATGATATTGGATTGGGAAAATAACAAAATCTATTTGGAT
TTGGTGCAAGGATGGGTCCATAACTAAATTAACAATAACAATAAATTTT
TTTTCAGTTATCTATATGCCTGTACTTGGATCTTTTGTACATCGATATCG
CCGCAATCACTACAATAATTACAAGTATTATTGATAGCATTGTTATTAGT
ACTATCATAATTAATTAATCTACATTCATGGGTGCTGAATAATCGTTATT
ATCATCATTATCTTTTTGTAATTGTGACATCATACTAGATAAATCGTTTG
CGAGATTGTTGTTGGAAAGCGGGCATGGAGGATGCATTATCATTATTATT
AACGCCTTCCATTTGGATTACAAAATGTTACGCACATTCAACATTTTATG
GAAACTATAATTTTGTGAAAACAGATAACAAGAAAACCTCGTCATCGTTCA
AATTTTTAACGATAGTAAACCGATTAAACGTCGAGCTAATTTCTAACGCT
AGCGACTCTGTTGGATATGGGTTTCCAGATATATATCTTTTCAGTTCCCC
TAGGTATCTAATCATCTGTAGGAAATGGAAGATATTTCCATTTATCTA
CTGTTCCATAATCATATGTGGTGGTGTAGTAGAACCATTAAGCGCGAAA
GATGTTATTTCCGCATCGTATTTTAACTTCGCAATAATTTCTGGTTAGATA
ACGCACTCTACCAGTCAAGTCAATGATATTAGCCTTTACAGATATATTCA
TAGTAGTCGTAACGATGACTCCATCTTTTAGATGCGATACTCCTTTGTAT
GTACCAGAATCTTCGTACCTCAAACCTCGATATATTTAAACAAGTTAATGA
GATATTAACGCGTTTTATGAATGATGATATAAACCAGAAGTTTTATCCT
CGGTGGCTAGCGCTATAACCTTATCATTATAATACCAACTAGTGTGATTA
ATATGTGACACGTTAGTGTGGGTACAAATATGTACATTATCGTCTACGTC
GTATTCGATACATCCGCATACAGCCAACAAATATAAAATGACAAATACTC
TAACGACGTTTCGTACCCATCTTGATGCGGTTTATAAATGTTTTGATTTT
AATTTATTGTAaaaaaaagattcggTTTTATACTGTTTCGATATTTCTCATTG
CTTATATTTTCACTGATCATCTCCACACAGTCAAATCCGTGGTTAGCATG
CACCTCATTCAACCGTAAAAGACTATCGGACTCTTCTATCATTATAACTC
TAGAATATTTAATTTGGTCAATTATAATCAAGTCAATTATCTTATTTTTA
ACAAACGTGAGTATTTTACTCATTTTTTATAAAAACCTTTTAGAAATATAC
AGACTCTATCGTGTGTCTATATCTTCTTTTTATATCCAATGTATTTATGT
CTGATTTTTCTTCATTTATCATATATAATGGTCCAAATTTCTACACGTGCT
TCGGATTCATCCAGATCATTAAAGTTCTTATAATTTGTAACATCCTTCTCT
TCCCTCTTCTACATCTTCCCTTCTTATTCTTATTCTTAGCGTCACAGAATC
TACCACAGCAGGATCCCATGACGAGCGTCATATTAACCTAATCCATTTTC
AATTATAATATATGATTAGTAATGACCATTAATAAATAAATAATTTCTTCA
TAACCGGCAAGAAAGTGAAAAGTTCACAATGTCAGTAGTATACATCATGA
AATGATGATATATATACTCTATTTTGGTGGAGGATTATATGATATAAT
TCGTGGATAATCATTTTTTAAGACACATTTCTTTATTCGTAATCTTTTTCA
CGTTAAATGAGTGTCCATATTTTGAATTTCTTATATGATGGCGGTGTA
CGTGGACGAGGCTGCTCCTGTTCTTGTGTAGTGCAGGACTGTCGTGTCT
GCGTTTAGATCCCTCCATTATCGCGATTGCGTAGATGGAGTACTATTTTA
TACCTTGTAATTAATTTTTTTTATAATTAACGTATAAAAACGTTCCGT
ATCTGTATTTAAGAGCCAGATTTTCGTCTAATAGAACAAATAGCTACAGTA
AAAAAATCAGAAATAATTGCTACACCCACTAGAAACCACGGATCGTAATA
CGGCAATCGGTTTTTCGATAAATAGGTGGAACGTATATTTTTATTTAAGGACT
TAACAATGTCTGTAACCACAATTTGCTTCCGCGGATCCTGTATTAACCT
ATCTGTAaaaagcatatgTTGACCGGGCGGAGCCGAACATTTCTCCGATATC
TAATTTCTGTATATCTATAATATTATTAACCTCCGCATACGCATTACAGT
TCTTTTCTAGCTTTGGATAACCGCACTAGGTACATCGTCTAGATCTATTTCT
ATTTCCCTCAGCGTATAGCTCTTCTATCCTTTTTCCGGAAGCAATGAAATCAC
TTCAATAAATGATTC AACCATGAGTGTGAAACTAAGTCGAGAATTACTCA
TGCATTTGTTAGTTATTCGGAGCGCGCAATTTTTAAACTGTCCTATAACC
TCTCCTATATGAATAGCACAAGTGACATTAGTAGGGATAGAATGTTGAGC
TAATTTTTGTAATAACTATCTATAAAAAGATTATACAAAGTTTTAAACT
CTTTAGTTTTCCGCCATTTATCCAGTCTGAGAAAATGTCTCTCATAATAAA
TTTTTCCAAGAAACTAATGGGTGAAGAATGGAACCTTTAATCTATATT
TATCACAGTCTGTTTTGGTACACATGATGAATTTCTTCTAATGCCGTA
AATTCGATATCTTTTTCGATTTCTGGATATGTTTTTAATAAAGTATGAAC
AAAGAAATGGAATCGAATACCAGTTATGTTCAACTTTGAAATGTTTT

TTATTTCTTGTTAATGATTCCAGCCACTTGGGAAAAGTCAAAGTCGTT
AATGCCGATTTAATACGTTTCATTA AAAACAACTTTTTATCCTTTAGATG
AATTATTATTGGTTCATTGGAATCAAAAAGTAAGATATTATCGGGTTTAA
GATCTGCGTGTAAAAAGTTGTGCGCAACAGGGTAGTTCGTAGATTTTAAATG
TATAACAGAGCCATCTGTAAAAAGATAAACTTTATGTATTGTACCAAAGA
TTAAATCCTAATTTGATAGCTAGCTCGGTATCTACTTTATCTGCCGAAT
ACAGTGCTAGGGGAAAAATTATAATGTTTCCTCTTTTCATATTCGTAGTTA
GTTCTCTTTTCATGTTGAAAAAGTGAAACATGCGGTTAAAATAGTTTAT
AACATTAATATTACTGTTAATAACTGCCGGATAAAAAGTGGGATAGTAATT
TCACGAATTTGATACTGTCTTTCTCTCGTTAAACGCCTTTAAAAAACT
TTAGAAGAATATCTCAATGAGAGTTCCTGACCATCCATAGTTTGTATCAA
TAATAGCAACATATGAAGAACCCTTTATACAGAGTATGTAAAAATGTTA
ATTTATAGTTTAAATCCCATGGCCCACGCACACACGATTAATTTTTTTTCA
TCTCCCTTTAGATTGTTGTATAGAAATTTGGGTACTGTGAACTCCGCCGT
AGTTTCCATGGGACTATATAATTTTGTGGCCTCGAATACAAAATTTACTA
CATAGTTATCTATCTTAAAGACTATACCATATCCTCCTGTAGATATGTGA
TAAAAATCGTCGTTTTATAGGATAAAAATCGTTTATCTTTTTGTTGAAAAA
GGATGAATTAATGTAATCATTCTCTTCTATCTTTAGTAGTGTTCCTTAT
TAAAATCTTAAAAATAATTAACAATCTAACTGACGGAGCCCAATTTTGG
TGTAATCTAATTGGGACATTATATTGTTAAAATACAAACAGTCTCCTAA
TATAACAGTATCTGATAATCTATGGGGAGACATCCATTGATATTCAGGGG
ATGAATCATTGGCAACACCCATTTATTGTACAAAAAGCCCAATTTACAA
ACGAAAGTCCAGGTTTGATAGAGACAAACTATTAACTATTTTGTCTCTGT
TTTTAACACCTCCACAGTTTTTAAATTTCTTTAGTAATGAAATTTATCACA
ATATCAGTATCTTCTTTATCTACCAGAGATTTTACTAACTTGATAACCTT
GGCTGTCTCATTCAATAGGGTAGTAATTTTGTATGTGTGATATTGATAT
CTTTTGAATTGTTCTTTTAGAAGTGATTCTTTGATGGTGCCAGCATAC
GAATTACAATAATGCAGAACTCGGTTAACATGCAGGAATTATAGTAAGC
CAATTCGAATTGTTGCCTGTGTTGATTAGAGTTCATATGAGCAATGG
TGTCTTGCCTTCTCTGATAGAATGCGAGCAGCGATTTTGGCGTTATCA
TTTGACGATATTTCTGGAATGACGAATCCTGTTTCTACTAACTTTTTGGT
AGGACAAAAGTGAACAATCAAGAAGATAGCTTCTCCTCCTATTTGTGGAA
GAAATGAACTCCTCTAGATGATCTACTGACGATAGTATCTCCTTGACAG
ATATTGGACCGAATTACAGAAGTACCTGGAATGTAAGCCCTGAAACCCC
CTATTTTTTAAAGCAGATTGTTGCCGTAATCCTGCCTGACTGTGACCAAGAT
AGAGAGCTCCTTGGTGAATCCATCTCTATGTTTCAGTTTAAACCAAGAAA
CAGTCAGCTGGTCTAAAATTTCCATCTCTATCTAATACAGCATCTAACTT
GATGTCAGGAACTATGACCGTTTTAATGTTATATGTAACATTGAGTAAT
CCTTAAGTTCATAATCCTACTGTCATCAGTTATGTACGATCCAAACAAT
GTTTCTACCGGCATAGTGGATACGAAGATGCTATCCATCAGAATGTTTCC
CTGATTAGTATTTCTATATAGTATTCTTCTTTAAACGATTTTCCAAT
CAGTAACTATGTTTCAATTTTTTAGGAGTAGGACGCCTAGCCAGTATGGAA
GAGGATTTTCTAGATCCTCTCTTCAACATCTTTGATCTCGATGGAATGCA
AAACCCCATAGTGAACAACCAACGATAAAAAATAATTTGTTTTTCACTT
TTTATAATTTTACCATCTGACTCATGGATTCATTAATATCTTTATAAGAG
CTACTAACGTATAATTTTATAACTGAACTGAGATATATACACCGGATC
TATGGTTTTCCATAAATTGAGTAAATGAATGCTCGGCAATAACTGGCAA
ATGTATAGAACAACGAAATTATACTAGAGTTGTTAAAGTTAATATTTTCT
ATGAGCTGTTCCAATAAATTTTGTGTAACCTGCGTTCAAGTCATAAAT
CATCTTGATACTATCCAGTAAACCGTTTTTAAAGTTCTGGAATATTATCAT
CCCATTGTAAGCCCCATAATTCGACTATCGAATATCCTGCTCTGATAGCA
GTTTCAATATCGACGGACGTCAATACTGTAATAAAGGTGGTAGTATTGTC
ATCATCGTGATAAACTACGGGAATATGGTCGTTAGTAGGTACGGTAACTT
TACACAACGCGATATATAACTTTCCTTTTGTACCATTTTTAACGTAGTTG
GGACGTCCTGCAGGGTATTGTTTTGAAGAAATGATATCGAGAACAGATTT
GATACGATATTTGTTGGATTCCCTGATTATCACTATAATATAATCTAGAC
AGATAGATGATTGATAAATAGAGAAGGTATATCGTTGGTAGGATAATAC
ATCCCCATTCAGTATTCTCGGATACTCTATTGATGACACTAGTTAAGAA
CATGTCTTCTATTCTAGAAAAACGAAAACATCCTACATGGACTCATTAAAA
CTTCTAACGCTCCTGATTGTGTCGAAATGCCTCGTACAAGGATTTCAAG
GATGCCATAGATTCTTTGACCAACGATTTAGAAATGCGTTTAGCATCTGA
TTTTTTTTATTAAATCGAATGGTCCGCTCTCTGGTTTGTACCCCAATGAT
AACAATAGTCTTGTAAGATAAACCCGAAGAAAAATTTATACGCATCCATC
CAATAACCCCTAGCACCATCGGATGATTAATGTATTATTATAGATTTT
CCAATCCACAGTTATTGGCCAGTATACTGTTAGCAACGGTATATCGAATA
GATTACTCATGTAACCTACTAGAATGATAGTTTCGTGTACTAGTCATAATA
TCTTTAATCCAATCTAAGAAATTTAAAATTAGATTTTTTACACTGTAAA
GTTAACAAAGGTATTACCCGGATACGTGGATATCATATATGGCATTGGTC
CATTATCAGTAATAGCTCCATAAACTGATACGGCGATGGTTTTTATATGT
GTTTGATCTAACGAGGAAGAAATTCGCGCCCAATTCATCTCTAGATAT

GTATTTAATATCAAACGGTAACACATCAATTTTCGGGACGCGTATATGTTT
CTAAATTTTTAATCCAAATATAATGATGACCTATATGCCCTATTATCATA
CTGTCAACTATAGTACACCTAGGGAACCTACGATACATCTGTTTCCTGTA
ATCGTTAAATTTTACAAATCTATAACATGCTAAACCTTTTGGACGACAACC
ATTCATTAATTTCTGATATGGAATCTGTATTCTCAATACCGTATCGTTCT
AAAGCCAGTGTATATCTCCCTGTTTCGTTGGGAACGCTTTTCGTATAATATC
GATCAACGGATAATCTGAAGTTTTGGAGAATAATATGACTCATGATCTA
TTTCGTCCATAAAACAATCTAGACATAGGAATTTGGAGGCGATGATCTTAAT
TTTGTGCAATGAGTCGTCAATCCTATAAECTTCTAATCTTGTAATATTCAT
CATCGACATAACTATCTATGTTATCATCGTATATTAGTATACCATGAC
CTTCTTCATTTTCGTGCCAAAATGATATACAGTCTTAAATAGTTACGCAAT
ATCTCAATAGTTTCATAATTGTTAGCTGTTTTATCAAGATTTGTACCCT
GTTAACATGATGCGGTTCTATAACGTCTCTATTTTCTATTTTTAATTTT
TTAAATTTTTAACGATTTACTGTGGCTAGATACCCAATCTCTCTCAAATA
TTTTTTTTAGCCTCGCTTACAAGCTGTTTATCTATACTATTAAAAAGTACG
AATCCGTGATTTTGGTAATGGGTTCCGTGCAAATTTGCCGAAGTGATATG
AACATATTCGTGCTGACTATCAACAATTTTGTATTATTCTGAATAGTGA
AAACCTTCACAGATAGATCATTGAAACACACAACGCATCTAGACTTTTGG
GCGTTGCCATAGAATATACGTGTTCTTATCCCAATTACCAACTAGAAG
TCTGATCTTAACTCCTCTATTAATGGCTGCTTCTATAATGGAGTTGTAAA
TGTCGGGGCCAATAGTAGCTATTACCGTCGACACGTGTAGTGGGAACATG
GCCAAATGTTCAATATCTATACTAGTCTTAGCCGACTTGAGTTTATCAAT
AACTACATCGGTATCTAGATCTCTAGAATATCCCAATAGGTGTTCCGGAG
AATCAGTAAAGAACAACCTCACCTATAGGATTCTTAATATGATACGCAGTG
CTAACTGGCAAACAAGCCGAGAGCATAAATTCAACCATGAATTTTT
TGGCTATTTAAAGGCTTTAAAAGTATCAAATCTTCTACGAAGATCTGTGG
CCAGCGGGGGATAATCAGAATATACACCTAACGTTTTAATCGTATGTATA
GATCCTCCAGTAAATGACGCGTTTTCTACATAACATCTTTTCATCATCTGA
CACCCAAAAACAACCGAGTAGTAGTCCCACATTATTTTTTTTATCTATAT
TAACGGTTATAAAATTTATATCCGGGCAGTGACTTTGTAGCTCTCCCGA
TTCTTTTTCCCTCGTTCTAGCAAAAATTTATTTTTAATCCCTTTTTT
AGATGTTCTTTTTAGTTTTATCAAAAATAAGCGCTCCCCTAGTCGTACTCA
GAGGATTACAACAAAAGATGCTATGTATATATATTTCTTAGCTAGAGTG
ATAATTTCTGTTAAAACATTCAAATGTTGTTAAATGATCGGATCTAAAATC
CATATTTCTGGTAGTGTCTACCAGCCTACATTTTGTCCCGCAGGTA
CCGGTGCAAATGGCCACATTTAGTTAACATAAAAAGTATACATCCTGTT
CTATCAACGATTTCTAGAATATCATCGGCTATATCGCTAAAATTTTCATCA
AAGTCGACATCACAACCTAACTCAGTCAATATATTAAGAAGTTCCATGAT
GTCATCTTCGTCTATTTCTATATCCGTATCCATTGTAGATTGTTGACCGA
TTATCGAGTTTAAATCATTACTAATACTCAATCCTTCAGAATACAATCTG
TGTTTCATTGTAATTTATAGGCGGTGATTTAAGTTGGTAGATTTTCAA
TTATGTATCAATATAGCAACAGTAGTTCTTGCTCCTCCTTGATTCTAGCA
TCCTCTTCAATTTTTCTTCTACGTACATAAACATGTCCAATACGTTAGA
CAACACACCGAGTAGGGCGCCACAGACACGAATATGACTAAACCGA
TGACCATTTAAAACCCCTCTCTAGCTTTCACTTAAACTGTATCGATCAT
TCTTTTAGCACATGTATAATATAAAAAAACATTATTTCTATTTTCAATTTA
GGCTTCCAAAAATTTTTTATCCGTAACCGGATAATAATATATATAGACTT
GTTAATAGTCGGAATAAATAGATTAATGCTTAAACTATCATCATCTCCAC
GATTAGAGATAACAATTTTACATTTCTTTTTGCTGTTTTCGAAACTTTATCA
ATACAGTTAATACAACCCAGGAAGGAGATATTGAAACTGAGGCTGTTG
AAAATGAAACGGTGAATACAATAATTCAGATAATGTAATAATCATGATTCC
GTATTCTGATGATATTAGAAGTCTAATGGATGTCGATGGTATGTATCTA
GGAGTATCTATTTTAAACAAGCATCGATTTGCTAATATACAATTATCCTT
TTGATTAATTGTTATTTTATTCATATTTCTTAAAAGGTTTCATATTTATCA
ATCTTCTACATTAATAAATTTCCATTTTTAATTTATGTAGCCCCGCAATA
CTCCTCATTACGTTTTCAATTTTTTGTCTATAATATCCATTTTTGTTTCATCTC
GGTACATAGATTATCCAATTTGAGAAGCGCATTTAGTAGTTTTGTACATTT
TAAGTTTATTGACGAATCGTCGAAAAGTATAGTTAATCAATTTTATTA
TTTGATACCCTGATTAATACCCCTGCCGTTACTATTATTTATAACTGA
TGTAACCCACGTAACATTTGGAATTAACATCGATAGTAATGCATCGACGC
TTCCAAAATTTGCTATTATAAACTCACCGATAATTTTTTTTATTGCATGTT
TTCATATTCATTAGGATTATCAAATCTTTAATCTTATTACGATTGTATGC
GTTGATATTACAAGACGTCATTCTAAAAGACGGAGGATTTCCATCAAATG
CCAGACAATCACGTACAAAGTACATGGAAATAGGTTTTGTTCTATTGCCG
ATCATAGATTTATATAGAACACCCGTAGAAATACTAATTTGTTTTACTCT
ATAAAAATACTAATGCATCTATTTTCATCGTTTTGTATAACGCTTTTCCAAG
TGTCAAATTTCAAATTTTTTTTCAATTTGATAGTACCAAATTTCTTCTATCTCT
TTAACTACTTGCATAGATAGGTAATTACAGTGATGCCTACATGCCGTTTT
TTGAAACTGAATAGATGCGTCTAGAAGCGATGCTACGCTAGTCACAATCA
CCACTTTCATATTTAGAATATATGTATGTAAAAATATAGTAGAATTTTCAT

TTTGTTTTTTCTATGCTATAAATGAATTCTCATTTTTGCATCTGCTCATACTCCGTTTTATATCAATACCAAAGAAGGAAGATATCTGGTCTAAAAGCCGTTAAAGTATGCGATGTTAGAAGTGTAGAATGCGAAGGAAGTAAAGCTTCCGCGTACTCAAAGTAGATAAACCCCTCATCGCCCGCGTGTGAGAGAAGACC TTCGTCGCCGTCAGATGCGAGAGAATGAATAACCCTGGAAAAACAAGTTC CGTTTATGAGGACGGACATGCTACAAAATATGTTGCGGGCTAATCGCGAT AATGTAGCTTCTAGACTTTTTGTCTAAAATACTATTATATCCTTTTCGAT ATTAATAAATCCGTGTCGTCCAGGTTTTTATCTCTTTTCAGTATGTGAAT AGATAGGTATTTTATCTCTATTCATCATCGAATTTAAGAGATCCGATAAAA CATTGTTTGTATTCTCCAGATGTCAGCATCTGATACAACAATATATGTGC ACATAAACCTCTGGCACTTATTTTCATGTACCTTCCCCTTATCACTAAGGA GAATAGTATTTGAGAAATATGTATACATGATATTATCATGAATTAGATAT ACAGAATTTGTAACACTCTCGAAATCACACGATGTGTGCGGCGTTAAGATC TAATATATCACTCGATAACACATTTTTCATCTAGATACACTAGACATTTTT TAAAGCTAAAATAGTCTTTAGTAGTGACAGTAACTATGCGATTATTTTTCA TCGATGATACATTTTCATCGGCATATTATTACGCTTACCATCAAAGACTAT ACCATGTGTATATCTAACGTATTCTAGCATGGTTGCCATACGCGCATTAA ACTTTTTCAGGATCTTTGGATAGATCTTCCAATCTATCTATTTGAGAAAAC ATTTTTATCATGTTCAATAGTTGAAACGTCGGATCCACTATATAGATATT ATCTATAAAGATTTTAGGAACTACGTTTCATGGTATCCTGGCGAATATTA AACTATCAATGATATGATTATCGTTTTTCATCTTTTATCACCATATAGTTT CTAAGTATGGGATTTTACTTAATATAATATTATTTCCCGTGATAAATTT TATTAGAAAGGCCAAATCTATAAGAAAAGTCTTAGAATTAGTCTGAAGAA TATCTATATCGCCGTATAGTATATTTGGATTAATTAGATATAGAGAATAT GATCCGTAACATATAACAATTTTATTATGGCGTCTAAGATATTCTTCCAT CAACTTATTAACATTTTTGACTAGGGAAGATACATTATGACGTCCCATTA CTTTTGCCTTGTCTATTACTGCGACGTTTCATAGAATTTAGCATATCTCTT GCCAATCTCCATTGATGTTACATTATAAGAAATTTTAGATGAAATTAC ATTTGGAGCTTTAATAGTAAGAAGTCTAATATGTCCTGTATGTGGTCA CTAATACAGATTGTAGTTCTATAATCGTAAATAATTTACCTATATTATAT GTTTGAGTCTGTTTAGAAAAGTAGCTAAGTATACGATCTTTTATTTCTGA TGCAGATGTATCAACATCGGAAAAAATCTTTTTTATTTCTTTTTACTA AAGATACAAATATGTCTTTGTTAAAAACAGTTATTTTCTGAATATTTCTA GCTTGTAAATTTAACAATATGATATTCGTTCCACTAGGTACTCTGCCTAA ATAGTTTTCTAATCTTTAATGTAATATTAGGAAAAGTATTCTGATCAG GATTCCTATTCATTTTGAGGATTTAAAACCTCTGATTATTGTCTAATATGG TCTCTACGCAAACTTTTTACAGAGCGATAGAGTTTTTGTAACTCGTTT TTCTTAAGAAATATAAACTACTGTCTCCAGAGCTCGCTCTATCTTTTAT TTTATCTAATTCGATACAACTCCTGATACTGGTTCCAGAAAGTAATTCAT TAATTTTCAGTCTTTATAGAAGATTTAATATAGATAATACAAAATCT CAGTTTTTGTATATCGATCTGATTGATCTAGAAGTATAGATATATTAATAA CGTGCTCATTAGGCAGTTTATGGCAGCTTGATAATTAGATATAGTATATT CCAGTTCATATTTATTAGATACCGCATTGCCAGATTTTGTATTTCTATG AATTCCTCTGAAAATAAATCCAAAATAACTAGACATTCTATTTTTTGTGG ATTAGTGTACTCTTCCCTCTATCATGTTCACTACTGGTGTCCACGATG ATAAATCTAGAGGGAATATAATATAGTCCATAGGATGCCAATCTAGCA ATGTCGAATAAAGTAAATTTGATTCTTCTGTTCTTTCATTATGAATTGATTC TTGAGGTATAAACCTAACACAAATTATATTATTAGACTTTTTCGTATGTAA TGTCTTTCATGTTATAAGTTTTTAAATCCTGGAATAGAATCTATTTTAAAG AGGCTTTTAAACGCAGAGTTCTCCAACGAGTCAAAGCATAATACTCTGTT GTTTTTCTTATATACGATGTTACGATTTTCTTCTTTGAATGGAATAGGTT TTTGAATTAGTTTATAATTACAACATAATAGATAAGGAAGTGTGCAATA GTACGCGGAAAAAACATAAATAGCTCCCCTGTTTTTCATCCATGGTTTTAAG TAAATGATCACTGGCTTCTTTAGTCAATGGATATTCGAACATTAACCGTT TCATCATCATTGGACAGAATCCATATTTTTTAAATGTAAGAGTGATCAAA TCATTGTGTTTATGTACCATCTTGTTGTAATGTGTATTCGGTTATCGG ATCTGCTCCTTTTTCTATTAAGATTCGATGTCGATCTCGTCTAAGAATT CAACTATATCGACATATTTCAATTTGTATACACATAACCATTACTAACGTA GAATGTATAGGAAGAGATGTAACGGGAACAGGGTTTGTGATTTCGCAAC TATTCTAATACATAATTCTTCTGTTAATACGCTTTCACGTAATCTATTA TAGATGCCAAGATATCTATATAATTTTTGTAAGATGATGTTAACTATG TGATCTATATAAGTAGTGAATAATTCATGATTTTCGATATATGTTCCAA CTCTGTCTTTGTGATGTCTAGTTTCGTAATATCTATAGCATCCTCAAAA ATATATTTCCGATATATTTCCCAAGTCTTCAGTTCTATCTTCAAAAAATCT TCAACGTATGGAATAATAAATCTATTTTACCTCTTCTGATATCATTAAAT GATATAGTTTTTACACTATCTTCTGTCAATTGATTCTTATTCACTATAT CTAAGAAACGGATAGCGTCCCTAGGACGAACTACTGCCATTAATATCTCT ATTATAGCTTCTGGACATAATTCATCTATTATACCAGAATTAATGGGAAC TATTCGGTATCTATCAACATAGTTTTAAGAAAGTCAGAATCTAAGACCT GATGTTTCATATATTGTTTCATACATGAAATGATCTCTATTGATGATAGTG

ACTATTTTCATTCTCTGAAAATTGGTAACTCATTCTATATATGCTTTCCCTT
GTTGATGAAGGATAGAATATACTCAATAGAATTTGTACCAACAAACTGTT
CTCTTATGAATCGTATATCATCATCTGAAATAATCATGTAAGGCATACAT
TTAAACAATTAGAGACTTGTCTCCTGTTATCAATATACTATTCTTGTGATA
ATTTATGTGTGAGGCAAATTTGTCCACGTTCTTTAATTTTTGTTATAGTAG
ATATCAAATCCAATGGAGCTACAGTTCCTGGCTTAAACAGATATAGTTTT
TCTGGAACAAATTTACAACATTATTATAAAGGACTTTGGGTAGATAAGT
GGGATGAAATCCTATTTTTAATTAATGCGATAGCCTTGTCTCGTGCAGAT
ATCCAAACGCTTTTGTGATAGTATGGCATTCAATTGTCTAGAAAACGCTCTA
CGAATATCTGTGACAGATATCATCTTTAGAGAATATACTAGTCGCGTTAA
TAGTACTACAATTTGTATTTTTAATCTATCTCAATAAAAAAATTAATAT
GTATGATTCGAATGTATAACTAACTACTAACTGTTATTGATAACTAGAAT
CAGAATCTAATGATGACGTAACCAAGAAGTTTATCTACTGCCAATTTAGC
TGCATTATTTTTAGCATCTCGTTTTAGATTTTTCCATCGGCCTTATCGAATA
CTCTTCCGTCGATGTCTACACAGGCATAAAATGTAGGAGAGTTACTAGGC
CCAACCTGATTCGAATACGAAAAGACCAATCTCTCTTAGTTATTTGGCAGTA
CTCATTAAACGGTGACAGGGTAGCATCTTTCCAATCAATAATTTTTTT
TAGCCGGAATAACATCATCAAAAGACTTATGATCCTCTCTCATTGATTTT
TCGCGGGATACATCATCTATTATGACGTCAGCCATAGCATCAGCATCCGG
CTTATCCGCTCCGTTGTCTATAAACCAACGAGGAGGAATATCGTCGGAGC
TGTACACCATAGCACTACGTTGAAGATCGTACAGAGCTTTATTAACCTCT
CGCTTCTCCATATTAAGTTGTCTAGTTAGTTGTGCAGCAGTAGCTCCTTC
GATTCGAATGGTTTTAATAGCCTCACACACAATCTCTGCGTCAGAACGCT
CGTCGATATAGATCTTAGACATTTTTAGAGAGAATAACGCAATCAGTAA
TAAACTAATTTTTATCTATTTTTTTTATTTCATCATCCTCTGGTGGTTC
GTCGTTCTCTCGAATGTGGATCTGATTAACCCGTCATCTATAGGTGATG
CTGGTTCTGGAGATTCTGGAGGAGATGGATTATTATCTGGAAGAATCTCT
GTTATTTCTTTGTTTTCATGTATCGATTGCGTTGTAACATTAAGATTGCG
AAATGCTCTAAATTTGGGAGGCTTAAAGTGTGTTTGAATCTCTACACG
CGTGTCTAACTAGTGGAGGTTTCGTGAGCTGCTCTAGTTTGAATCATCATC
GGTGTAGTATCTCTACTTTTACAGTTAGGACACGGTGTATTGTATTTCTC
GTCGAGAACGTTAAATAATCGTTGTAACCTCACATCCTTTATTTTTATCTA
TATTGTATTTCTACTCTTTCTTAATGCATTTTTATACCGAATAAGAGATAG
CGAAGGAATTTCTTTTTCGGTGCCGCTAGTACCCTTAATCATATCACATAG
TGTTTTATATTTCAAATTTGTGGCAATAGACGGTTTTATTTCTATACGATA
GTTTGTCTTGGAAATCCTTTGAGTATTCTATACCAATATTATTCTTTGAT
TCGAATTTAGTTTCTTCGATATTAGATTTTGTATTACCTATATTCTTGAT
GTAGTACTTTGATGATTTTTCCATGGCCCATTTCTATTAAGTCTTCCAAGT
TGGCATCATCCACATATTGTGATAGTAATTCTCGGATATCAGTAGCGGCT
ACCGCCATTGATGTTTGTTCATTGGATGAGTAACTACTAATGTATACATT
TTCCATTTATAACACTTATGTATTAACCTTTGTTCAATTTATTTTTTCAT
TATTATGTTGATATTAACAAAAGTGAATATATATATGTTAATAATTGTAT
TGTGTTTATACGGTACAATTTTTATAATGAGTGAAAGTCAGTGTCCGATG
ATCAATGACGATAGCTTTACTCTGAAAAGAAAAGTATCAAATCGATAGTGC
GGAGTCAACAATAAAAAATGGATAAGAAGAGGATAAAAGTTTCAGAATAGAG
CCAAAATGGTAAAAGAAAATAAATCAGACAATAAGAGCAGCACAAAATCAT
TACGAGACATTGAAACTAGGATACATAAAATTTAAGAGAATGATTATGAC
TACTACTCTAGAAGATATAGCACCATCTATTCAAATAATCAGAAAACCTT
ATAAACTATTCTCGGACATTTTCCAGCCATCGGCAAAGCATCACAGAATCCG
AGAAGATGTTATGCTCTGCTGCTTTACATGTTTTCCAATTTGTTTGG
AGATGATCATAGATTCATTGTTATAGAATGCATCCAATGAGTAAAAATCA
AACACAAGATCTTCTCCTTTCAAACCTAATCTTATTAGAATATTAGTG
GAAGAAAGATTCTATAATAATGAATGCAGATCTAATAAATGGAAAAATAT
TGGAACACAAGTTGATAAAATGTTGATAGCTGAATCTGATAAAATATACAA
TAGATGCAAGGTATAACCTAAAACCCATGTATAGAATCAAGGGAGAATCT
GAAGAAGATACCCTCTTTCATCAAACAGATGGTAGAACAAATGTGTGACATC
CCAGGAATTGGTGGAAAAAGTGTGGAAGATACTGTTTAGAGATTTGTTCA
AGAGTGGAGAATACAAAAGCGTACAGATACGATGATGATGATGATGATGATG
TTTTATTGGATTGGATACACTAAAATTAACATTGTTTCATGATATAGTTGA
ACCATGTATGCCTGTTTCGTAGGCCAGTGGCTAAGATACTGTGTAAAGAAA
TGGTAAATAAATACTTTGAGAATCCGCTACATATTATTGGTAAAAATCTT
CAAGAGTGCATTGACTTTTGTAGTGAATAGGCATTTTCATCTTTCTCCAAT
ACTAATTCAAATTTGTTAAATTAATAATGGATAGTATAAATAGTTATTAGT
GATAAATAGTAAAAATAATTTATAGAATAAGAGTGTAGTATCATAGATA
ACTCTCTTCTATAAAAAATGGATTTTATTCGTAGAAAAGTATCTTATATACA
CAGTAGAAAAATAATATAGATTTTTTAAAGGATGATACATTAAGTAAAGTA
AACAAATTTTACCCTCAATCATGTACTAGCTCTCAAGTATCTAGTTAGCAA
TTTTCTCTCAACAGCTTATTACTAAGGATGTATTAGCTAATACCAATTTTT
TTGTTTTCATACATATGGTACGATGTTGTAAGTGTACGAAGCGGTTTTTA
CGACACGCATTTGATGCACCCACGTTGTACGTTAAAGCATTGACTAAGAA

TTATTTATCGTTTAGTAACGCAATACAATCGTACAAGGAAACCGTGCATA
AACTAACACAAGATGAAAAATTTTTAGAGGTTGCCGAATACATGGACGAA
TTAGGAGAACTTATAGGCGTAAATTATGACTTAGTTCCTAATCCATTATT
TCACGGAGGGGAACCCATCAAAGATATGGAAATCATTTTTTTAAAACGT
TTAAGAAAAACAGACTTCAAAGTTGTTAAAAAATTAAGTGTATAAGATTA
CTTATTTGGGCATACCTAAGCAAGAAAGATACAGGCATAGAGTTTGGCGA
TAATGATAGACAAGATATATACACTCTATTTCAACAACTGGTAGAATCG
TCCATAGCAATCTAACAGAAACGTTTAGAGATTATATCTTTCCCGGAGAT
AAGACTAGCTATTGGGTGTGGTTAAACGAAAGTATAGCTAATGATGCGGA
TATTGTTCTTAATAGACACGCCATTACCATGTATGATAAAAATTCTTAGTT
ATATAGACTCTGAGATAAAAAACAAGGACGCGTTAATAAAAAACATGCTTAAG
TTAGTTTATATCTTTGAGCCTGAAAAAGATATCAGAGAACTTCTGCTAGA
AATCATATATGATATTCCTGGAGATATCCTATCTATTATTGATGCAAAAA
ACGACGATTGGAAAAAATATTTTATTAGTTTTTATAAAGCTAATTTTATT
AACGGTAATACATTTATTAGTGATAGAACGTTTAAACGAGGACTTATTCAG
AGTTGTTGTTCAAATAGATCCCGAATATTTTCGATAATGAACGAATTATGT
CTTTATTCTCTACGAGTGTGCGGACATTAACGATTTTGTGATGAGTTAGAT
ATTAATAACAGTTATATATCTAATATAATTTATGAGGTGAACGATATCAC
ATTAGATACAATGGATGATATGAAGAAGTGTCAAATCTTTAACGAGGATA
CGTCGTATTATGTTAAGGAATACAATACATACCTGTTTTTGCACGAGTCG
GATCCCATGGTCATAGAGAACGGAATACTAAAGAAACTGTCATCTATAAA
ATCCAAGAGTAGACGGCTGAACCTGTTTAGCAAAAACATTTTAAAATATT
ATTTAGACGGACAATTGGCTCGTCTAGGTCTGTGTTAGATGATTATAAA
GGAGACTTGTTAGTTAAAATGATAAACCATCTTAAGTCTGTGGAGGATGT
ATCCGCATTCTGTTGATTTTTCTACAGATAAAAACCCTAGTATTCTTCCAT
CGCTAATCAAAACTATTTTAGCTAGTTATAATATTTCCATCATCGTCTTA
TTTTCAAAGTTTTTGGAGATAATCTATATCATGTAGAAGAATCTTGGGA
TAAAAGCATCCATCTAACCAAGACGGATAAGAAATATATACTTCAATTGA
TAAGACACGGTAGATCATAGAACAGACCAATATATTATAAATTTTGT
ATATACATAGATATAAATTATCACACATTTTTGATAAATGGGAACCTGCTGC
AACAAATTCAGACTCCCACCAATTAATGAATAAAGAAAATGCAGAAATGA
TTTTGGAAAAAATGTTGATCATATAGTTATGTATATTAGTGACGAATCA
AGTGATTCAGAAAATAATCCTGAATATATTGATTTTCGTAACAGATACGA
AGACTATAGATCTCTCATTATAAAAAGTGATCACGAGTTTGTAAAGCTAT
GTAAAATCATCGGAGAAAAGTTCTCCAGAAAACGCAACAAATGATTATC
AAACACATATACGAAACAATATCTTATTCCAGTATCTGAAGTACTATTA
ACCTATAATGTCCATGGGTGACATAATTACATATAACGGATGTAAGACA
ATGAATGGATGCTAGAACAACCTCTACCCTAAACTTTAACAATCTCCGC
ACATGGAACCTATGTAGCATAGGCAATGTAACGCGTCTGTTTTATACATT
TTTTAGTTATCTGATGAAAGATAAACTAAATATAAAGTATAATCCCATT
CTAATACTTTAACCTGATGTATTAGCATCTTATTAGAATATTAACCTAAC
TAAAAGCTAACATAAAAACTCATTACATAGTTGATAAAAAGCGGTAGG
ATATAAATATTATGGCTGCCACCGTTCCGCGTTTTGACGACGTGTACAAA
AATGCACAAAAGAAGAAATCTAGATCAAGAAACATTTTTTAGTAGAGGTCT
AAGTAGACCGTTAATGAAAAACACATATCTATTTGATAATTACGCGTATG
GATGGATACCAGAAAACGCAATTTGGAGTAGTAGATACGCAAACTAGAT
GCTAGTACTATTATCCCATTTTCGTTGGGATTACTTAAAAAGTTTCGAGTT
TCTCATGTCTATATAAAGGTCCTATTCCAGTATACGAAGAAAAAGTAA
ATACTGAATTCATAGCCAATGGATCGTTCTCTGGTAGATACGTATCATAT
CTTCGAAAAGTTTTCTGCTCTTCCAACAACGAGTTTATTAGTTTTTTGTT
ACTGACTTCCATTCCAATCTATAATATCTTGTCTGGTTTTAAAAACTC
AGTTTGATATTACTAAACACACATTATTCAGATACGTCTATACAGATAAT
GCCAAACACCTGGCGTTGGCTAGGTATATGCATCAAACAGGAGACTATAA
GCCTTTGTTTTAGTCGTCTCAAAGAGAATTATATTTTACCGGTCCCGTTC
CAATAAGTATCAAAGATATAGATCACCTAATCTTAGTAGAGCAAGAAGT
CCATCCGATTATGAGACATTAGCTAATATTAGTACTATATTGTACTTTAC
CAAGTATGATCCGGTATTAATGTTTTTATTGTTTTACGTACCTGGGTATT
CAATTAACCAAAAAATTACTCCAGCCGTAGAATATCTAATGGATAAACTG
AATCTAACAAAAGACGCGTACAACCTGTTGTAATTTATTTTATGCTTCGT
AAAATGTAGTTTTTGAACCAAAACATTTCTTCAAAGAATGAGATGCATAAA
ACTTTATTATCCAATAGATTGACTATTTTCGGACGTCAATCGTTTTAAAGTA
AACTTCGTAAAATATTCTTTGATCACTGCCGAGTTTTAAAACCTTCTATCGA
TAATTGTTTTCATATGTTTTAATATTTACAAGTTTTTGGTCCATGGTACA
TTAGCCGGACAAAATATATGCAAAAATAATATCGTTCTCCAAGTTCTATAGT
CTCTGGATTTTTTTATTATATTTCAGTAACCAAAATACATATTAGGGTTAT
CTGCGGATTTATAATTTGAGTGATGCATTTCGACTCAACATAAATAATTCT
AGAGGAGACGATCTACTATCAAATTCGGATCGTAAATCTGTTTCTAAAGA
ACGGAGAATATCTATACATACCTGATTAGAATTCATCCGTCCTTCAGACA
ACATCTCAGACAGTCTGGTCTTGTATGTCTTAATCATATTCTTATGAAAC
TTGGAAACATCTCTTAGTTTCACTAGTACCTTTATTAATTCTCTCAGG

TACAGATTTTGAATTCGACGATGCTGAGTATTTTCATCGTTGTATATTTCT
TCTTCGATTGCATAATCAGATTCTTATATACCGCCTCAAACCTCTATTTTA
AAATTATTAACAATACTCTATTATTAATCAGTCGTTCTAACTCTTTTCGC
TATTTCTATAGACTTATCGACATCTTGACTGTCTATCTCTGTAACACGG
AGTCGGTATCTCCATACACGCTACGAAAACGAAATCTGTAATCTATAGGC
AACGATGTTTTCACAATCGGATTAATATCTCTATCGTCCATATAAAATGG
ATTACTTAATGGATTGGCAAACCGTAACATACCGTTAGATAACTCTGCTC
CATTTAGTACCGATTCTAGATACAAGATCATTCTACGTCTATGGATGTG
CAACTCTTAGCCGAAGCGTATGAGTATAGAGCACTATTTCTAAATCCCAT
CAGACCATATACTGAGTTGGCTACTATCTTGTACGTATATTGCATGGAAT
CATAAATGGCCTTTTCAGTTGAACTGGTAGCCTGTTTTAACATCTTTTTA
TATCTGGCTCTCTCTGCCAAAAATGTTCTTAATAGTCTAGGAATGGTTCC
TTCTATCGATCTATCGAAAATTGCTATTTTCAGAGATGAGGTTCCGGTAGTC
TAGGTTTCAACAATGAACCGTAATATATCTAGGAGGTGGATATTTCTGAAGC
AATAGCTGATTATTTATTTCTTCTTCCAATCTATTGGTACTAACAACGAC
ACCGACTAATGTTTCCGGAGATAGATTTCCAAAGATACACACATTAGGAT
ACAGACTGTTATAATCAAAGATTAATACATTACTAAACATTTTTTGT
TTTGGAGCAAATACCTTACCGCCTTCATAAGGAACTTTTTGTTTTGTTTC
TGATCTAACTAAGATAGTTTTAGTTTTCCAACAATAGCTTTAACAGTGGAC
CCTTGATGACTGTACTCGCTCTATATTTCGAATACCATGGATTGAGGAAGC
ACATATGTTGACGCACCCGCGTCTGTTTTGTTTTCTACTCCATAATACTC
CCACAAATACTGACACAAACAAGCATCATGAATACAGTATCTAGCCATAT
CTAAAGCTATGTTTAGATTATAATCCTTATACATCTGAGCTAAATCAACG
TCATCCTTTCCGAAAGATAATTTATATGTATCATTAGGTAAAGTAGGACA
TAATAGTAGACTTTAAATCCATTTTCCAAATATCTTTACGAATTACTT
TACATATAATATCCTCATCAACAGTCACATAATTACCTGTGGTTAAAACC
TTTGCAAATGCAGCGGCTTTGCCTTTCCGCTCTGTAGTATCGTCACCGAT
GAACGTCAATTTCTCTAACTCCTCTATTTAATACTTTACCCATGCAACTGA
ACGCGTTCTTGGATATAGAATCCAATTTGTACGAATCCAATTTTTCAAAT
TTTTGAATGAATAGATATAGATCGAAAAATATAGTTCCATTATTGTTATT
AACGTGAAACGTAGTATTGGCCATGCCGCTACTCCCTTATGACTAGACT
GATTTCTCTCATAAATACAGAGATGTACAGCTTCTTTTTGTCCGGAGAT
CTAAAGATAATCTTCTCTCTGTTAATAACTCTAGACGATTAGTAATATA
TCTCAGATCAAAGTTATGTCCGTTAAAGGTAACGACGTAGTCGAACGTTA
GTTCCAACAATTGTTTAGCTATTCGTAACAAAACCTATTTTCAAGACATAGA
ACTAGTTCTCGTTTCTGTAATCCATTTCCATTAGTACTGTATCCTCAAACA
TCCTCTATCGACGGCTTCTTGTATTTCCGTTTCCGTTAACATCTCTTCAT
TAATGAGCGTAAACAATAAATCGTTTTACCACTTAAATCGATATAACAGTAA
CTTGATGCGAGATTGGGTTAATAAATACAGAAGGAAACTTCTTATCGAA
GTGACACTCTATATCTAGAAATAAGTACGATCTTGGGATATCGAATCTAG
GTATTTTTTTAGCGAAACAGTTACGTGGATCGTCACAATGATAACATCCA
TTGTTAATCTTTGTCAAATATTGCTCGTCCAACGAGTAACATCCGTCTGG
AGATATCCCCTTAGAAATATAAAAACCACTAATATTGAGAAATTCATCCA
TGGTGGCATTTTGTATGCTGCGTTTTCTTTGGCTCTTCTATCAACCACATA
TCTGCGACGGAGCATTTTCTATCTTTAATATCTAGATTATAACTTATTGT
CTCGTCAATGTCTATAGTTTCTCATCTTTCCCAACGGCCTCGCATTAAATG
GAGGAGGAGACAATGACTGATATATTTTCGTCCGCTCACTACGTAATAAAG
TAATGAGGAAATCGTATAAATACGGTCTCACCATTTGACATCTGGATTT
CAGATATAAAAATCTGTTTTCCACCGTACTTTCAAACCAATTAATGCACC
GAACATCCATTTATAGAATTTAGAAATATATTTTCAATTTAAATGAATCCC
AAACATTGGGGAAGAGCCGTATGGACCATTATTTTTATAGTACTTTTCGCA
AGCGGGTTTAGACGGCAACATAGAAGCGTGTAACGAAAACCTATAACTA
TAGTTAGCACTCTTCCATGTCTGATGTAGACGGCACGGCACTATCGCT
ATAGAGGACAATAATGTATGTCTAGCGATGATCTGAATTATATTTATTA
TTTTTTTATCAGATTATTTAACAATTTGGCATCTGATCCCAAATACGCGA
TCGATGTGACAAAAGGTTAACCCCTTTATAAACTTAAACCATTAATAAACTT
ATGATTAGTCACAACCTGAAATAACCGCGTGATTATTTTTTGGTATAATTC
TACACGGCATGGTTTTCTGTGACTATGAATTCACCCCGTTACATTAGTG
AAATCTTTAACAACAGCAAGGGTTTCGTCAAAGACATAAACTCATTGTT
TACAATCGAAATAGACCCCTATCACACTTAAAAATAAAAAATATCCTTAT
CCTTTACCACCAATAAAAATTTCTGATTGGTCAATGTGAATGATTTCACTT
AACAGTTCCACAATAATTTATTTAATACTCCGAGGCACATACATCGTCCGT
ATTTTTTATGGCAAACCTTACTCTTCCAGCATCCGTTTCTAAAAAAATAT
TAACGAGTTCCATTTATATCATCCAATATTATTGAAATGACGTTGATGGA
CAGATGATACAAATAAGAAGGTACGGTACCTTTGTCCACCATCTCCTCCA
ATTCATGCTCTATTTTGTCAATTAATGTATGAAAACAGTACGCCA
CATGCTTCCATGACAGTGTGAACACTTTGGATACAAAATGTTTGACATT
AGTATAATTGTTCAAGACTGTCAATCTATAATAGATAGTACTATAATAT
ATTCTATGATGGTATTGAAGAAGATGACAACCTTGGCATATTGATCATT
AACACAGACATGGTATCAACAGATAGCTTGAATGAAAGAGAAATCAGTAAT

TGGAATAAGCGTCTTCTCGATAGAGTGTCCGTATACCAACATGTCTGATA
TTTTGATGATTCCATTAATTATTTAGTTTTTCTTTTTATTTTCGTTA
AACAGCATTCTGTCAACGGACCCCAACATCGTTGACCGATTAAGTTTTG
ATTGATTTTTCCGTGTAATGCGTATCTAGTCAGATCGTATAGCCTATCCA
ATAATCCATCTGTGTGTAGATCACATCGTACACTTTTTAATTTCTCTA
TAGAAGAGCGACAGACATCTGGAGCAATTACAGACAGCAATTTCTTTATT
CTCTACAGATGTAAGATACTTGAAGACATTCCTATGATGATGCAGAATTT
TGGATAACACGGTATTGATGGTATCTGTTACCATAATTCCTTTGATGGCT
GATAGTGTGACAGACAAGATTTCCAATCTTTGACAATTTTTAGCACCAT
TATCTTTGTTTTGATATCTATATCAGACAGCATGGTGGCTCTGACAACAC
AGGGATTAAGACGGAAAGATGAAATGATTCTCTCAACATCTTCAATAGAT
ACCTTGCTATTTTTCTGGCATTATCTATATGTGCGAGAATATCCTCTAG
AGAATCAGTATCCTTTTTGATGATAGTGGATCTCAATGACATGGGACGTC
TAAACCTTCTTATTCTATCACCAGATTGCATGGTGAATTTGTCTTCTTTCT
TTTATCATAATGTAATCTCTAAATTCATCGGCAAATTTGCTATATCTAAA
ATCATAATATGAGATGTTTACCTCTACAAATATCTGTTTCGTTCCAATGTTA
GAGTATTTACATCAGTTTTGTATTCCAAATTAACATGGCAACGGATTTA
ATTTTATATTCCTCTATTAAGTCTCGTCGATAATAACAGAATGTAGATA
ATCATTTAATCCATCGTACATGGTTGGAAGATGCTTGTGACAAAATCTT
TAATTTGCTTGATGAAGGTGGGACTATATCTAACATCTTGATTAATAAAA
TTTATAACATTGTCCATAGGATACTTTGTAAGTATTTTTATACACATCTC
TTCATCGGTAAGTTAGACAGAATATCGTGAACAGGTGGTATATTATATT
CATCAGATATACGAAGAACAATGTCCAATCTATATTGTTTAAATATATTA
TATAGATGTAGCGTAGCTCCTACAGGAATATCTTTAACTAAGTCAATGAT
TTCATCAACCGTTAGATCTATTTTAAAGTTAATCATATAGGCATTGATTT
TTAAAAGGTATGTAGCCTTGACTACATTCTCATTAAATTAACCATTCCAAG
TCACTGTGTGAAGAAGATTATTTCTATCATAAGCTTGACTACATTTGG
TCCCGATACCATTAAAGAATTTATGATATAAGGAAACAGCTTTTAGGT
ACTCATCTACTACAAGAATTTTGGAGAGCCTTAACGATATCAGTGACG
TTTTATTATTCAGGAGGAAAAAACCTAACATTGAGAATATCGGAATTAAT
AGCTTCCAGATACAGTGATTTTGGCAATAGTCCGTGTAATCCATAATCCA
GTAACACGAGCTGGTGTGCTAGACACCTTTTCAATGTTTAAATTTTTT
GAAATAAGCTTTGATAAAGCCTTCTCGCAAATTCGGATACATGAACAT
GTCGGCGACATGATTAAGTATTGTTTTTTCATTATTTTTATTTTTCTCA
ACAAGTTCTCAATACCCCAATAGATGATAGAATATCACCCTAAGCGTCCA
TGTTGTCTATTTCCAACAGGTGCTATATCCACCAATAGAAGTTTTCCCA
AAAAAGATTCTAGGAACAGTTCTACCACCAGTAATTTGTTCAAAATAATC
CCGCAATTCATTTTCGGGTTTAAATTTCTTAAATATCGACAATTTCTACG
CTCCTCTTTTGAACATAACTTATTTAGAATATCCAGTGCATTTCTACAA
AAAGGACATGTATACTTGACAAAAATTTGTCACCTTTGTTATTGGCCAACCT
TTGTTGATACAAATTCCTCGGCCATTTTAAATTTTAAAGTATATAAAACTA
TCTCGACTTATTTAACTTTAGTTCGAGATATATGGACGCAGATAGCTAT
ATGATAGCCAACTACAGAAGGCAAACGCTATAAAAAACATAATTACGACG
AGCATATTTATAAATATTTTTATTCAGCATTACTTGATATAGTAATATTA
GGCACAGTCAAACATTCACCCTCTCGATACATTAACCTCTCTCATTTTTC
TTTAAACAAATCTGCAATATCTTCGTAAAAAGATTCTTGAACTTTTTAG
AATATCTACTCGACTAGATGAAATAGCGTTCGTCAACATACTATGTTTT
GTATACATAAAGGCGCCATTTTAAACAGTTTCTAGTGACAAAATGCTAGC
GATCCTAGGATCCTTTAGAATCACATAGATTGACGATTCGTCTCTCTTAG
TAACTCTAGTAAAATAATCATACAATCTAGTACGCGAAATAATATTATCC
TTGACTTGAGGAGATCTAAACAATCTAGTTTGGAGAACATCGATAAGTTC
ATCGGGAATGACATACATACTATCTTTAATAGAACTCTTTTCATCCAGTT
GAATGGATTTCGTCCTTAAACCAACTGATTAATGAGATCTTCTATTTTTATCA
TTTTCCAGATGATATGTATGTCCATTAAGTAAATTTGTTAGCGCTTCT
TTTTAGTCTAGCAGCCAATACTTTAACATCACTAATATCGATATACAAAG
GAGATGATTTATCTATGGTATTAAGAATTCGTTTTTCGACATCTGTCAA
ACCAATTCCTTTTTGCCTGTATCATCCAGTTTTCCATCCTTTGTAAGAA
ATTAATTTCTACTAGACTATAAATAAGACTGATAAGGATTCCTCCATAAT
TGCACAATCCAAACTTTTTCAAAAACTAGACTTTACAAGATCTACAGGA
ATGCGTACTTCAGGTTTTTGTAGCTTTGTTGTTTTCTTTTTGCGGACATTT
TCTAGTAACCAACTCATCTACCATTTTATTGATTTTAGCAGTGAATAAG
CTTTCAATGCACGGGCACTGATACTATTGAAAACGAGTTGATCTTCAAAT
TCCGCCATTTAAGTTCACCAAAACAATTTTTAAATACAAATATATCAATAG
TAGTAGAATAAGAATAAAAAAATAAATAATTAACCAATACCAACCCC
AACAACCGGTATTATTAGTTGATGTGACTGTTTTCTCATCACTTAGAACA
GATTTAACAATTTCTATAAAGTCTGTCAAATCATCTTCCGGAGACCCCAT
AAATACACCAAAATATAGCGGCTACAACCTTATCCATTTATACATTGAATA
TTGGCTTTTTCTTATCGCTATCTTCATCATATTTCATCATCAATATCAACA
AGTCCCAGATTACGAGCCAGATCTTCTTCTACATTTTCAGTCAATTGATAC
ACGTTCACTATCTCCAGAGAGTCCGATAACGTTAGCCACCCTTCTCTAT

CAATGATTAGTTTCTTGAGCGCGAATGTAATTTTTGTTTCCGTTCCGGAT
CTATAGAAGACGATAGGTGTGATAATTGCCTTGGCCAATTGTCTTCTCT
TTTACTGAGTGATTCTAGTTCACCTTCTATAGATCTGAGAATGGATGATT
CTCCAGTCGAAACATATTCTACCATGGCTCCGTTAATTTGTTGATGAAG
ATGGATTCATCCTTAAATGTTTTCTCTGTAATAGTTTCCACCGAAAGACT
ATGCAAAGAATTTGGAATGCGTTCCTTGTGCTTAATGTTTCCATAGACGG
CTTCTAGAAGTTGATACAACATAGGACTAGCCGGTAACTTTTTATTTTT
AGAAAGTATCCATCGCTTCTATCTTGTGTTAGATTTATTTTTATAAAGTTT
AGTCTCTCCTTCCAACATAATAAAAGTGAAGTCATTTGACTAGATAAAC
TATCAGTAAGTTTTATAGAGATAGACGAACAATTAGCGTATTGAGAAGCA
TTTAGTGTAACGTATTCGATACATTTTGCATTAGATTTACTAATCGATTT
TGCATCTCTATAACACCCGCAAGTCTGTAGAGAATCGCTAGATGCAG
TAGGTCTTGGTGAAGTTTCAACTCTTCTTGTGATTACCTTACTCATGATT
AAACCTAAATAAATGTACTTTGTAATATAATGATATATATTTTCACTTTA
TCTCATTGAGAATAAAAATGTTTTGTTTAACTGTCATGATGTACAG
ATTTCCGAATCGCAAACCACCGTGGTTTTATTTTATCCTTGTCCAATGT
GAATTGAATGGGAGCGGATGCGGGTTTCGTACGTAGATAGTACATTCGG
TTTTAGACCGGAGACTCCATCCGTAATAATGCATACTCGTTAGTTTGGAA
TAACTCGGATCTGCTATATGGATATTCATAGATTGACTTTGATCGATGAA
GGCTCCCTGTCTGCAGCCATTTTTATGATCGTCTTTTGTGGAATTTCC
AAATAGTTTTATAAACTCGCTTAATATCTTCTGGAAGGTTTGTATTCTGA
ATGGATCCACCATCTGCCATAATCCTATTCTTGTCTCATCATTCCATAA
TTTTCTCTCGTTAAAACCTAAGGAGATGCGGATTAACCTACTTGAAATT
CTCCAGACAATACTCTCCGAGTGTAATATTAATCTGGTATACGGTTCACC
GACTCATTATTTCCAAAATTTGAGCAGTTGATGCAGTCGGCATAGGTGC
CACCATAAATCTTTCTAAGACCGTATGTTCTGATTTTATCTTTTAGAG
GTTCCCAATTCCAAAGATCCGACGGTACAACATTCCAAAGATCATATTGT
AGAATACCGTTACTGGCGTACGATCCTACATATGTATCGTATGGTCCTTC
CTTCTCAGCTAGTTCACAACCTCGCCTCTAATGCACCGTAATAAATGGTTT
CGAAGATCTTCTTATTTAGATCTTGTGCTTCCAGGCTATCAAATGGATAA
TTAAGAGATAAACCAGCGTCCGCTAATCCTTGAACCAATACCGATAGG
TCTATGTCTCTTATTAGAGATTTTCAAGCTTCTGGAATAGGATAATAATTAA
TATCTATAATTTTATTGAGATTTCTGACAATTACTTTGACCACATCCTTC
AGTTTGAGAAAATCAAATCGCCATCTATTACAAACATGTTCAAGGCAAC
AGATGCCAGATTACAAACGGCTACCTCATTAGCATCCGCATATTGTATTA
TCTCAGTGCAAAGATTACTACACTTGATAGTTCCTAAATTTTGTGATTA
CTCTTTTTGTTTACACGCATCCTTATAAAGAATGAATGGAGTACCAAGTTTC
AATCTGAGATCTATAAATCGCTTTCAGACGACTCGAGCCTTTATTATAG
ATTTGTATCTCCTTCTCTTTCGTATAGTGTATACAATCGTTCGAACTCG
TCTCCCCAAACATTTGTCCAATCCAGGACATTCATCCGGACACATCAACGA
CCACTCTCCGTATCCTTCACTCGTTTCATAAAGAGATCAGGAATCCAAA
GAGCTATAAATAGATCTCTGGTCTATGTTCTCGTTCCTGTATTCTTT
TTAAGATCGAGAACGCCATAATATCAGAATGCCACGGTCCAAGTATAT
GGCCATAAATCCAGGCGTTTTGTTTCTCCTGATCTATGTATCTAGCGG
TGTTATTATAAACTCTCAACATTGGAATAATACCGTTTGATATACCATTG
GTACCGGAGATATAGCTTCCACTGGCAGCAATATTACTAATTGATAGACC
TATTCCTCCCTGCCATTTTAGAGATTAATGCGCATCGTTTTAACGTGTCAT
AGATACCTCTATGCTATCATCGATCATGTTAAGTAGAAAACAGCTAGAC
ATTTGGTGACGACTAGTTCCCGCATTAAATAAGGTAGGAGAAGCGTGCGT
AAACCTTTTTTTCAGAAAGTAGATTGTACGTCTCAATAGCTGAGTCTATAT
CCCATTGATGAATTCCTACTGCGACACGCATTAACATGTGCTGAGGTCTT
TCAACGATCTTGTGTTTTATTTTCAACAAGTAGGATTTTTCCAAAGTTT
AAAACCAAAATAGTTGTATGAAAAGTCTCGTTCGTAATAATAACCGAGT
TGAGTTTATCCTTATATTTGTTAACTATATCCATGGTGATACTTGAAATA
ATCGGAGAATGTTTCCATTTTTAGGATTAACATAGTTGAATAAATCCTC
CATCACTTCACTAAATAGTTTTTTTTGTTTCTTGTGTAGATTTGATACGG
CTATTCTGGCGGCTAGAATGGCATAATCCGGATGTTGTGTAGTACAAGTG
GCTGCTATTTCCGGCTGCCAGAGTGTCCAATTCTACCGTTGTTACTCCATT
ATATATTCCTTGAATAACCTTCATAGCTATTTAATAGGATCTATATGAT
CCGTGTTTAAAGCCATAACATAATTTTCTAATACGAGACGTGATTTTATCA
AACATGACATTTTTCTTGTATCCATTTGTTTAAATGACAAAACATTTTTGT
TGGTGTAAATAAAAAAATTTAATTAACTTTTTCAATTAATAGGGATTTGACGTA
TGTAGCGTACAAAATGATCGTTCCTGGTATATAGATAAAGAGTCTTATAT
ATTTGAAAATCGTTACGGCTCGATTAACTTTAATGATTGCATAGTGAAT
ATATCATTAGGATTTAACTCCTTGACTATCATGGCGCGCCAGAAATTAC
CATCAAAGCATTAAACAGTTATGCCGATCGCAGTTAGAACGGTTATAG
CATCCACCTTATATCTAATAAATAGATCAAAGAATATGTGACAAAGTC
CTAGTTGTACTGAGAATTGACGAAAACATGTTTCTTACATATTTTTTT
CTTATTAGTAACTGACTTAATAGTAGGAAGTGGAAAGCTAGACTTGATTA
TTCTATAAGTATAGATACCCTTCCAAATAATATTCTTTGATAAAAGTT

CCAGAAATGTAGAATTTTTTAAAAAGTTATCTTTTGCTATTACCAAGAT
TGTGTTTAGACGCTTATTATTAATATGAGTGATGAAATCCACACCGCCTC
TAGATATCGCCTTTATTTCCACATTAGATGGTAAATCCAATAGTGAAACT
ATCTTTTTAGGAATGTATGGACTCGCGTTTAGAGGAGTGAACGTCTTAGG
CGTCGGAAAAGGATGATTCGTCAAACGAATAACAATTTCCAAAATGGATG
TTAATGTATTAGTAGGAAATTTTTGACGCTAGTGAATGAAGATTCTA
ATGGATGATGTTCTACCTATTTTCATCCGATAACATGTTAATTTCCGACAC
CAACGGTTTTAATATTTTCGATGATATACGGTAGTCTCTCTTTCCGACTTA
TATAGCTTATTTCCACAATACGAGTCATTATATACTCCAAAAACAAAATA
ACTAGTATAAAATCTGTATCGAATGGGAAAAACGAAATTATCGACATAGG
TATAGAATCCGGAACATTGAACGTATTAATACTTAATTTCTTTTCTGTGG
TAAGTACCGATAGGTTATTGACATTGTATGGTTTTAAATATTCTATAACT
TGAGACTTGATAGATATTAGTGATGAATTGAAAATTATTTTTATCACCAC
GTGTGTTTCAGGATCATCGTCGACGCCCGTCAACCAACCGAATGGAGTAA
AATAAATATCATTAAATATATGCTCTAGATATTAGTATTTTTATTAATCCT
TTGATTATCATCTTCTCGTAGGCGAATGATTCCATGATCAAGAGTGATTT
GAGAACATCTCCGGAGTATTAATGGGCTTAGTAAACAGTCCATCGTTGC
AATAATAAAAGTTATCCAAGTTAAAGGATATTATGCATTCGTTTTAAAGAT
ATCACCTCATCTGACGGAGACAATTTTTGGTAGGTTTTAGAGACTTTGA
AGCTACTTGTAAACAAAGTTATTCATCGTCGCTACTATTCTATTTAAT
TTTGTAGTTAATTTATCACATATCACATTAATTGACTTTTTGGTCCACTT
TTCCATACGTTTTATTTCTTTTAACTCTGCGTTATCCGTTTCCGTTATAT
CCAGGGATAGATTTGCAAGTTAAATAGAATGCTTTAATAATGTCATT
TTCTTATCCGCTAAAAATTTAAAGAATGTATAAACCTTTTTCCAGAGATTT
GAAACTCTTAGGTGGTGTCTTAGTACACAATATCATAAACAACTAATAA
ACATTCCACATTCAGATTCCAACAGCTGATTAACCTTCTACATTAATACAG
CCTATTTTCGCTCCAAATGTACATTCGAAAAATCTGAATAAAACATCGAT
GTCACAATTTGTATTATCCAATACAGAATGTTTGTGATTCGTGTTAAAC
CTCGGAGAAGGAATAAAAAATAAAAAATTATTATAGTGGTGAATTCAGTT
GGAATATTGCCCTCCGGAGTCATAAAAGGATACAAAACATTGTTTTTATC
ATAAATTACACATTTCCAATGAGACAAATAACAAAATCCAACATTACAA
ATCTAGAGGTAGAACTTTTAATTTTGTCTTTAAGTATATACGATAAGATA
TGTTTTATTCATAAACCGCTCAAATTTTTCATGAATCGCTAAGGAGTTTAA
GAATCTCATGTCAAATTTGCTTATATAATCCACTTCGGATCCATAAGCAA
ACTGAGAGACTAAGTTCTTAATACTTCGATTGCTCATCCAGGCTCCTCTC
TCAGGCTCTATTTTCATCTTGACGACCTTTGGATTTTACCAGTATGTAT
TCCTTTACGTGATAAATCATCGATTTTCAAATCCATTTGTGAGAAGTCTA
TCGCCTTAGATACTTTTTCCCGTAGTCGAGGTTTAAAAAATACGCTAAC
GGTATACTAGTAGGTAACCTCAAAGACATCATATATAGAATGGTAACGCGT
CTTTAACTCGTCGGTTAACTCTTTCTTTTGTATCGAGTTTCGTCGCTACTAT
TGGGTCTGTCTCAGTGGCCGACTCTACTAGTTCCAACATCATACCGATA
GGAATACAAGACACTTTGCCGGCGGTTGTAGATTTATCATATTTCTCCAC
TACATATCCGTTACAATTTGTTAAAAATTTAGATACATCTATATTGCTAC
ATAATCCAGCTAGTGAATATATATGACATAATAAATTTGGTAAATCCTAGT
TCTGGTATTTTACTAATTAATACTGTATATCTTTCCATTTATCATGG
AAAAGAATTTACCAGATATCTTCTTTTTTCCAACTGCGTTAATGTATTC
TCTTACAAATATTTACAAGATGAATTCAGTAATATGAGTAAAACGGAACG
TGATAGTTTTCTCATTGGCCGTGTTCCAGTTATAAAACATAGATGGCATA
ACGCACACGTTGTAAAACATAAAGGAATATACAAAAGTTAGTACAGAAGCA
CGTGGAAAAAAGTATCTCCTCCATCACTAGGAAAACCCGCACACATAAA
CCTAACCCGGAAGCAATATATACAGTGAACACACAATAAGCTTTGAAT
GTTATAGTTTTCTAAAATGTATAACAAATACAGAAATCAATTCGTTTCGAT
GAGTATATATTAAGAGGACTATTAGAAGCTGGTAATAGTTTACAGATATT
TTCCAATTCGTTAGGTAACGAACAGATACTATAGGTGACTAGGGAATA
AGTATCCATTTAGCAAAATTCATTGGCCTCATTAACTCCTAAAGCACAA
CGAGAGATATTTTCAGCGTGGATTTCTCATAGACCTGTAGTTTTAACTGG
AGGAACTGGAGTGGGTAAGACGTCACAGGTACCCAAGTTATTGCTTTGGT
TTAATTTATTTTGGTGGATTCTCTACTCTAGATAAAATCACTGACTTT
CACGAAAGACCAGTCATTTCTATCTCTTCTTAGGATAGCTTTAGTTAGATT
GCATAGCAATACCATTTTAAAATCATTGGGATTTAAGGTAAGTATAGGAT
CTCCTATTTCTTTACGGTACGGATCTATACCGGAAGAATTAATAAACAAA
CAACCAAAAAAATATGGAATTTGATTTTCTACCCATAAGTTATCTCTAAC
AAAATCTTTAGTTATGGCACTCTTATTATAGACGAAGTTTCATGAGCATG
ATCAAAATAGGAGATATTATATAGCAGTAGCGAGAAAGCATCATACGAAA
ATAGATTTCTATGTTTTTAAATGACTGCCACGTTAGAGGATGACAGGGAACG
GCTAAAAGTATTTTTACCTAATCCCGCATTTATACATATTCCTGGAGATA
CACTGTTTTAAAATTAGCGAGGTATTTATTCATAATAAGATAAATCCATCT
TCCAGAATGGCATAACATAGAAGAAGAAAAGAGAAATTTAGTTACTGCTAT
ACAGATGTATACTCCTCCTGATGGATCATCCGGTATAGTCTTTGTGGCAT
CCGTTGCACAGTGTACGAATATAAATCATATTTAGAAAAAAGATTACCG

TATGATATGTATATTATTCATGGTAAGGCTTAGATATAGACGAAATATT
AGAAAAAGTGTATTCATCACCTAATGTATCGATAATTTTCTACTCCTT
ATTTGGAATCCAGCGTACTATACGCAATGTTACACACATTTATGATATG
GGTAGAGTTTTTGTCCCGCTCCTTTTGGAGGATCGCAACAATTTATTTT
TAAATCTATGAGAGATCAACGAAAAGGAAGAGTAGGAAGAGTTAATCCTG
GTACATACGTCTATTTCTATGATCTGTCTTATATGAAGTCTATACAGCGA
ATAGATTCAGAATTTCTACATAATTATATATTGTACGCTAATAAGTTTAA
TCTAACACTCCCGAAGATTTGTTTATAATCCCTACAAATTTGGATATTC
TATGGCGTACAAAGGAATATATAGACTCGTTCGATATTAGTACAGAAACA
TGGAATAAATTTATCCAATTATTATATGAAGATGATAGAGTATGCTAA
ACTTTATGTACTAAGTCTATTCTCGCTGAGGAGTTGGATAACTTTGAGA
GGACGGGAGAATTAAGTATTGTACGAGAAGCCATTTTATCTCTAAAT
TTACGAATTAAGATTTTAAATTTTAAACATAAAGATGATGATACGTATAT
ACACTTTTGTAAAATATTATTTCGGTGTCTATAACGGAACAAACGCTACTA
TATATTATCATAGACCTCTAACGGGATATATGAATATGATTTTCTAGACT
ATATTTGTTTCTGTAGATAATAACTAAAAATCAAACCTAATGACCACAT
CTTTTTTGTAGAGATGAAAAATTTTCCACATCTCCTTTTGTAGACACGACT
AAACATTTTGCAGAAAAAAGTTTATTAGTGTTTAGATAATCGTATACTTC
ATCAGTGTAGATAGTAAATGTGAACAGATAAAAAGGATTTCTTGCTCAATA
GATTTGGTAAATTCATAGAAATATATTAATCCTTTCTTCTTGAGATCCCAC
ATCATTTCACCCAGAGACGTTTTATCCAATGATTTACCTCGTACTATACC
ACATACAAAACCTAGATTTTGCAGTGACGTCGTACCTGGTATTCTACCAA
ACAAAATTTTACTTTTTAGTTCTTTTAGAAAAATTAAGGTAGAACTCTTA
TTTGCCAATATGTCATCTATGGAATTACCACTAGCAAAAAATGATAGAAA
TATATATTGATACATCGCAGCTGGTTTTGATCTACTATACTTTAAAAACG
AATCAGATTTCCATAATTCCTGTATATCATCAGCTGAAAAACTATGTTTT
ACACGTATTCCTTCCGCAATTTCTTTTTAATGATATATCTTGTTTAGACAA
TGATAAAGTTATCATGTCCATGAGAGACGCGTCTCCGTATCGTATAAATA
TTTTATTAGATGTTAGACGCTTCATTAGGGGTATACTTCTATAAGGTTTC
TTAATCAGTCCATCATTGGTTGCGTCAAGAACTACTATCGGATGTTGTTG
GGTATCTCTAGTTACACATGGCCTTACTAAAGTTTGGGTAAATAACTA
TGATATCTCTATTAATTTATAGATGCATATATTTTATTCTCGTCAAGGATATT
AGTATCGACTTGCTATCGTCATTAATACGTGTAATGTAATCATATAAATC
ATGCGATAGCCAAGGAAAAATTTAAATAGATGTTTATCATATAAATCGTCGC
TATAATTCATATTAATACGTTGACATTGACTAATTTGTAATATAGCCTCG
CCACGAAGAAAGCTCTCGTATTCAGTTTTCATCGATAAAGGATACCGTTAA
ATATAACTGGTTGCCGATAGTCTCATAGTCTATTAAGTGGTAAGTTTCGT
ACAAATACAGAATCCCTAAAATATTATCTAATGTTGGATTAATCTTTACC
ATAACTGTATAAAATGGAGACGGAGTCATAACTATTTTACCGTTTTGACT
TACTGGAATAGATGAAGGAATAATCTCCGGACATGCTGGTAAAGACCCAA
ATGTCTGTTTGAAGAAATCCAATGTTCCAGGTCCTAATCTCTTAACAAAA
ATTACGATATTCGATCCCGATATCCTTTGCATTCTATTTACCAGCATATC
ACGAACCTATTAAGATTATCTATCATGTCTATTCTCCACCCTTATATA
AATCGCCTCCGTAAGAAACGTTAGTATATCCATACAATGGAATACTTCA
TTTTCTAAAATAGTATTCGTTTTCTAATTTCTTTAATGTGAAATCGTATACT
AGAAAGGGAAAAATTTCTTTGAGTTTTCCGTTAGAAAAGAACCACGAAA
CTAATGTTCTGATTGCGTCCGATTCCGTTGCTGAATTAATGGATTTACAC
CAAAAACCTCATATAACTTCTAGATGTAGAAGCATTCGCTAAAAAATTAGT
AGAATCAAAGGATATAAGTAGATGTTCCAACAAGTGAGCAATTTCCAAGA
TTTTCTATATATCATTCTCGAATCCGAAATTAGAAAATTTCCAAGTAGATA
TCTTTTTTTCATCCGATCGTTGATGAAAAACGAACTTTTATTCGGTAAGAC
AATCATTTTACTAAGGAGTAAAAATAGGAAGTAATGTTTCGTATGTCGTTATC
ATCGTATAAATTAAGGTGTGTTTTTTACCATTAAGTGACATTATAATTT
TACCAATATTGGAATTATAATATAGGTGTATTTGCGCACTCCGACGGTT
GATGCATCCGTAATAATAGCTGTATCTAATGTTCTAGTCGGTATTTTCATC
ATTTTCGCTGTCTAATAATAGCGTTTTTCTCTATCTGTTTTCCATTACAGCTG
CCTGAAGTTTTATTGGTCCGATAATATGTAATAATAAAGAAATACATACG
AATAACAAAAATAAATAAGATATAATAAAGATGCCATTTAGAGATCTAA
TTTTGTTTTAACTTTGTTCCAAATTTCTACTTACAGAAGATGAGGAATCGTTG
GAGATAGTGTCTTCTTATGTAGAGGATTTGAAATATCTTATAAATGACTT
GATAACTTACTTTCCAGATAGGAAATACCATAAATATATTTATAAAGTAT
TTGAACATGTAGATTTATCGGAGGAATTAAGTATGGAATTCATGATACA
ACTCTGAGAGATTTAGTCTATCTTAGATTGTACAAGTATTCCAAGTGTAT
ACGGCCGTGTTATAAATAGGAGATAATCTAAAAGGCATAGTTGTTATAA
AGGACAGGAATATTTATATTAGGGAAGCAATGATGACTTGATAGAATAT
CTCCTCAAGGAATACACTCCTCAGATTTATACATATTCTAATGAGCGCGT
CCCCATAACTGGTTCAAATTAATTTCTTTGTGGATTTTCTCAAGTTACAT
TTATGGCGTATAACAACGTGCGATATAACAACAAATAAAAAGGTAGATGTT
CTCGTTTTCAAAAAATGTATAGATGAACTAGTCGATCCAATAAATTTATCA
AATACTTCAAAAATTTATTTGATAAAGGAAGCGGAACAATAAACAATAAC

TCAGGAAGATATTTTATTCGGTAACAGGTGGCCAAACTCCATAGGTAGCT
TTTTCTATTTTCGGATTTTAGAATTTCCAAATTCACCAGCGATTTATCGGT
TTTGGTGAAATCCAAGGATTTATTAATGTCCACAAATGCCATTTGTTTTG
TCTGTGGATTGTATTTGAAAAATGGAACGATGTAGTTAGATAGATGCGCT
GCGAAGTTTCTATTAGGGTTCCGCGCTTCACGTCAACCAGCATACTTGA
ATCACCATCCTTTAAAAAAAATGATAAGATATCAACATGGAGTATATCAT
ACTCGGATTTAATTTCTTCTACTGACTCACTGACATTTTACAAATACTA
CAATACGGTTTACCGAAAATAATCAGTACGTTCTTCATTTATGGGTATCA
AAAACTTAAAATCGTTACTGCTGGAAAATAAATCACTGACGATATTAGAT
GATAATTTATACAAAGTATACAATGGAATATTTGTGGATACAATGAGTAT
TTATATAGCCGTGCGCAATTGTGTCAGAACTTAGAAGAGTTAACTACGG
TATTCATAAAAATACGTAACGGATGGGTAAAAAGGGAGGGCATGTAACC
CTTTTTATCGATAGAGGAAGTAAAAAATTAACAAGACGTTAGAGACAA
GAGACGTAATATTCTAAATTAACCAAGGACAGAAAAATGCTAGAATTAG
AAAAGTGTACATCCGAAATACAAAATGTTACCGGATTTATGGAAGAAGAA
ATAAAGGCAGAAATGCAATTAAAAATCGATAAACTCACATTTCAAATATA
TTTATCTGATTTGATAACATAAAAAATATCATTGAATGAGATACTAACAC
ATTTCAACAATAATGAGAATGTTACATTTTTTATTGTGATGAACGAGAC
GCAGAATTCGTTATGTGCTCGAGGCTAAAACACATTTCTCTACCACAGG
AGAATGGCCGTTGATAATAAGTACCGATCAGGATACTATGCTATTTGCAT
CTGCTGATAATCATCCTAAGATGATAAAAACTTAACTCAACTGTTAAA
TATGTTCCATCTGCAGAGGATAACTATTTAGCAAAAATTAACGGCGTTAGT
GAATGGATGTGATTTCTTTCTGGACTCTATGGGCATCTATAACACCCA
CCAACCTAAACAAAATACAATGTTTAGTGATTTTACAATCGATAATATA
GTCACTAGTTTGGCAATTAAAAATTTATAGAAAGACTAACTCTACCGT
AGACGTGCGTAATATTGTTACGTTTATAAACGATTACGCTAATTTAGACG
ATGCTACTCGTATATTCCTCCTTGTCAATGCACTGTTCAAGAATTTATA
TTTTCCGCATTAGATGAAAAATGGAATGAATTTAAATCATCTTATTTAGA
AAGCGTCCGTTACCCTGCCAATTAATGTACGCGTTAGAACCAGTAAGG
AGATTGATGTTTCAGAAGTTAAAACCTTATCATCTTATATAGATTTCGAA
AACTACTAAATCAGATATCGATGTTATAAAATCTATATCCTCGATCTTCGG
ATATTCTAACGAAAACGTAAACACGATAGTATTCGGCATCTATAAGGATA
ATTTACTACTGAGTATAAATAATTCATTTTACTTTAACGATAGTCTGTTA
ATAACCAATACTAAAAGTGATAATATAATAAATATAGGTTACTAGATTA
AAATGGTGTCCAACCTCGTGTCTACGTGCGGCAAGATATTTCTCAC
GAACGATATAAATTGATTATACGAAAAAATCATTAAAGGATGTACTCGT
CAGTGTAAGAACGAATGTTGTAGGTTAAAATTTCTACACAAATAGAAC
CTCAACGTAACCTAACAGTGAACCTCTATTGGATATAAACTAATATGGA
TCCGGTTAATTTATCAAGACATATGCGCCTAGAGGTTCTATTTTTTTA
TTAATTATACCATGTCATTAACAAGTCATTTGAATCCATCGATAGAAAA
CATGTGGGTATTTATTATGGTACGTTATTATCGGAACACTTGGTAGTTGA
ATCAACATATAGAAAAGGAGTTCGAATAGTCCATTGGATAGTTTTTTTG
AAGGATATCTTAGTGCAAAAGTATACATGTTAGAGAATATTCAAGTTATG
AAAATAGCAGCTGATACGTCATTAACCTTTATTGGGTATTCGGTATGGATT
TGGTCATGATAGAATGTATTGTTTTAAATGGTAGCTGAATGTTATAAAA
ATGCCGGTATTGATACATCGTCTAAACGAATATTGGGCAAGATATTTTT
CTGAGCTAAAACCTCACAGACGATAATAGATGGATAAAGATATATGATTC
TAATAATTTAACATTTTGGCAAAATGATTACCTTAAAGGGTGAGTTAATA
TGCATAACTACTCCTCCGTTGTTTTTCCCTCGTTCTTTTTCTAACGTT
GTTTGCCATCACTCTCATAATGTAAAGATATCTAAAATGGTAAACTTTT
GCATATCGGACGCAGAAATGGTATAAATGTTGTAATGTATTATTTCCC
GTCAATGGACTAGTCACAGCTCCATCAGTTTTATATCCTTTAGAGTATTT
CTCACTCGTCTAACATTCTAGAGCATTCCATGATCTGTTTATCGTTGA
TATTGGCCGAAAGATAGATTTTTTTTTTTTTATTATATTACTATTGGCA
ATTGTAGATATAACTTCTGGTAAATTTTTTCTACCTTTTCAATCTCTTC
TATTTTCAAGCCGGCTATATATTCTGCTATATTGTTGCTAGTATCAATAC
CTTTTCTTGCTAAGAAGTCATATGTGGTATTCATATATCAGTTTAACT
GGTAGTCCATTAGCCTTTCCACTTCTGCAGAATAATCAGAAATGGTTC
TTTACCAGAAAAATCCAGCTACTATAATAGGCTCACCGATGATCATTGGCA
AAATCCTATATTGTACCAGATTAATGAGAGCATATTTCAATTTCCAATAAT
TCTGCTAGTCTTGAGACATTGATTTATTTGATGAATCTAGTTGGTTCTC
TAGATACTCTACCATTTCTGCCGCATACAATACTTGTAGATAAAATCA
GGGTTATCAAAGTGTTTAGCGTGGCTAGAATAGTGGGCTTGCATGTATTA
AGAATCGCGTAGTATGAGTAAACCGTTTTAACGAATTATATAGTCTCCA
GAAATCTGTGGCGTTACATACATGAGCCGAATGACATCGAAGATTGTCCA
ATATTTTTAATAGCTGCTCTTTGTCCATTTTCTATATTTGACTCGCAA
CAATTGTAGATACCATTAATCACCGATTCCTTTTTCGATGCTGGACAATA
GCACAATTGTTTAGCTTTGGACTCTATGTATTCAGAATTAATAGATATAT
CTCTCAATACAGATTGCACTATACATTTTGAACCTATGTCAAAAATTTGA
GAACGACGCTGTTCTGCAGCCATTTAACTTTAAATAATTTACAAAAATTT

AAAATGAGCATCCGTATAAAAAATCGATAAACTGCGCCAAATTGTGGCATA
TTTTTCAGAGTTCAGTGAAGAAGTGTCTATAAATGTAGACTCGACGGATG
AGTTAATGTATATTTTTGCCGCTTGGGCGGATCTGTAAACATTTGGGCC
ATTATACCTCTCAGTGCATCAGTGTCTACCGCGGAGCCGAAAACATTGT
GTTAATCTTCTGTGTCCAAGGTA AAAATCGTGT TTTGTGTAGTTTTACA
ATGATGCCATCATAGATATAGAACCTGATCTGGAAAAATAATCTAGTAAAA
CTTTCTAGTTAATCATGTAGTAAAGTGTGTAACAAGGAACTGATGCC
TATTAGGACAGATACTACTATTTGTCTAAGTATAGATCAAAAAGAAATCTT
ACGTGTTTTAATTTTCAACAAGTATGAAGAAAAATGTTGTGGTAGAACCGTC
ATTCATCTAGAATGGTTGTTGGGCTTTATCAAGTGTATTAGTCAGCATCA
GCATCTGGCTATTATGTTTAAAGATGACAATATTTATGAAGACTCCTG
GTAATACTGATGCATTTTCCAGGGAATATTCTATGACTGAATGTTCTCAA
GAAC TCAAAAAGTTTTTCAAATAGCTATCTCGTCTCTCAACAAACT
ACGAGGATTCAAAAGAGAGTCAATGTTTTTGAAC TAGAATCGTAATGG
ATAATGACGATAACATTCTAGGAATGTTGTTTTCGGATAGAGTTCAATCC
TTTAAGATCAACATCTTTATGGCGTTTTTAGATTAATACTTTCAATGAGA
TAAATATGGGTGGCGGAGTAAGTGTGAGCTCCCTAAACGGGATCCGCT
CCGGGAGTACCCACTGATGAGATGTTATTAACGTGGATAAAAATGCATGA
CGTGATAGCTCCCGCTAAGCTTTTGAATATGTGCATATAGGACCACTAG
CAAAAAGATAAAGAGGATAAAGTAAAGAAAAGATATCCAGAGTTTAGATTA
GTCAACACAGGACCCGGTGGTCTTTCCGCAATTGTTAAGACAATCGTATAA
TGGAACCGCACCCAATTGCTGTGCACTTTTAAATCGTACTCATTATTGGA
AGAAGGATGGAAGATATCAGATAAGTATGAAGAGGGTGCAGTATTAGAA
TCGTGTTGGCCAGACGTTCCAGCACTGGAAAAATGCGATGTTGATTTATT
CGATCTGGTCCAGGGGATACGTTTCGATAGAAACATATGCCATCAGTGGA
TCGGTTTCAAGCTTTAATAGGAGTATAGAACTGTAGAGGGTCAACAATCG
TTAATAAATCTGTATAAATAAGATGCAAAACATTATGTAGTAAAGATGCTAG
TGTACCAATATGCGAATCATTTTTGCATCATTTACGCGCACACAATACAG
AAGATAGCAAAGAGATGATCGATTATTTCTAAGACAACAGTCTGCGGAC
TTTAAACAGAAAATATAGAGATGTAGTTATCCCACTAGAGATAAGTTAGA
AGAGTCATTAATAATATGCGGAACCTCGAGAAATGTTGGGATCCAGAGTGT
CGAATGCCAATGTTAATTTCTTACTAACACGTAATTAATAAATTTAGGA
CTTTGCAATATTGTACGATGTAATACCAGCGTGAACAACCTTACAGATGGA
TAAAAC TTTCTCATTAAAGATTGTCATGTGGATTAAGCAATAGTGATAGAT
TTTCTACTGTTCCCGTCAATAGAGCAAAAAGTAGTTCAACATAATATTA
CACTCGTTCGACCTAAAATTGCATTTGATCAGTTTATTATCTCTCTTGGT
AATATGGATACTAATTTAGTCTATTTAAATGGGTGCCGCGCAAGCATAC
AGACGACGGTGAATACACTCAGCGAACGTATCTCGTCTAAATTTAGAACA
GAAGCGAATGCTAGTGCTCAAAACAAAATGTGATATAGAAATCGGAAATTT
TTATATCCGACAAAACCATGGATGTAACCTCACTGTTAAAAATATGTGCT
CTGCGGACGCGGATGCTCAGTTGGATGCTGTGTTATCAGCCGCTACAGAA
ACATATAGTGGATTAACACCGGAACAAAAGCATACGTGCCAGCTATGTT
TACTGCTGCGTTAAACATTCAGACGAGTGTAACACTGTTGTTAGAGATT
TTGAAAATATGTGAAACAGACTTGTAAATCTAGCGCGGTGTCGATAAC
AAATTAAGATACAAAACGTAATCATAGATGAATGTTACGGAGCCCCAGG
ATCTCCAACAAAATTTGGAATTTATTAATACAGGATCTAGCAAAGGAAAT
GTGCCATTAAGCGTTGATGCAATTGACGACTAAGGCCACTACTCAAATA
GCACCTAGACAAGTTGCTGGTACAGGAGTTCAGTTTTATATGATTGTTAT
CGTGTGTTATAAATTTGGCAGCGTTGTTTATGTAATGTTGTTAGCGTATGT
TGTTACATCCACCAATGATAAAAATCAAAC TTTATTTAGCCAATAAGGAA
AACGTCCATTGGACTACTTACATGGACACATTCTTTAGAACTTCTCCGAT
GGTTATTGCTACCACGGATATGCAAACTGAAAAATATTTGATAATATTT
TAATAGATTAACATGGAAGTTATCGCTGATCGTCTAGACGATATAGTGAA
ACAAAATATAGCGGATGAAAAATTTGTAGATTTTGTATACACGGTCTAG
AGCATCAATGTCTGCTATACTTCGACCATTAATTAGGTTGTTTATTGAT
ATACTATTATTTGTTATAGTAATTTATATTTTACGGTACGTCTAGTAAG
TAGAAATATCAAATGTTGTTGGCGTTGGTGGCGCTAGTCATCACATTA
CTATTTTTTATTACTTTATACTATAATAGTACTAGACTGACTTCTAACAA
ACATCTCACCTGCCATAAATAAATGCTTGATATTAAGTCTTCTATTTCT
AACACTATCCACTCTGTGGAAAAATAACTCTGACATTATCGCTAATTGA
CACATCGGTGAGTGATATGCCTATAAAGTAATAATCTTCTTTGGGCACAT
ATACCAGTGTACCAGGTTCTAACAACTATTTACTGGTGTCTCCTGTAGCA
TACTTTTTCTTTACCTTGAGAATATCCATCGTTTTGCTTGGTCAATAGCGA
TATGTGATTTTTTATCAACCACTCGAAAAAGTAATTGGAGTGTTCATATC
CTCTACGGGCTATTGTCTCATGGCCGTGTATGAAATTTAAGTAAACAGAC
TGTGGTAGATTTGTTCTATAGAGCCGGTTGCCGCAAAATAGATAGAACTAC
CAATATGCTGTGACAAAATGTTAAACATTAATTGATTAACAGAAAAAACAA
TGTTCTGTTCTGGGAATAGAAACCAGATCAAAAACAAAATTCGTTAGAATAT
ATGCCACGTTTATACATGGAATATAAAAATACTACAGTTTGAAAAATAAC
AGTATCATTTAAACATTTAACTTGCGGGGTTAATCTCACAACTTTACTGT

TTTTAACTGTTCAAAATATAGCATAGATCCGTGAGAAATACGTTTAGCC
GCCTTTAATAGAGGAAATCCTACCGCCTTTCTGGATCTCACCAACGACGA
TAGTCTGACCAGCAACTCATTTCTTCATCATCCACCTGTTTTAACATAT
AATAGGCAGGAGATAGATATCCGTCATTGCAATATTCCTTCTCGTAGGCA
CACAATCTAATATTGATAAAAATCTCCATTCTCTCTGCATTTATTATC
TTGTTTCGGTGGCTGATTAGGCTGTAGTCTTGGTTTAGGCTTTGGTATAT
CGTTGTTGAATCTATTTTGGTCATTAATCTTTCATTTCTTCTGGTATA
TTTCTATCACCTCGTTTGGTTGGATTTTTGTCTATATTATCGTTTGTAAAC
ATCGGTACGGGTATTCATTTATCACAAAAAACTTCTCTAAATGAGTCT
ACTGCTAGAAAACCTCATCGAAGAAGATACCATATTTTTTGCAGGAAGTA
TATCTGAGTATGATGATTTACAAAATGGTTATTGCCGGCGCAAAATCCAAA
TTTCCAAGATCTATGCTTTCTATTTTTAATATAGTACCTAGAACGATGTC
AAAATATGAGTTGGAGTTGATTCATAACGAAAATATCACAGGAGCAATGT
TTACCACAATGTATAATATAAGAAACAATTTGGGTCTAGGAGATGATAAA
CTAACTATTGAAGCCATTGAAAACATTTCTTGGATCCTAACAAATGAAGT
TATGCCTCTTATTATTAATAATACGGATATGACTGCCGTCAATTCCTAAAA
AAAGTGGTAGGAGAAAGAATAAGAACATGGTTATCTTCCGTCAAGGATCA
TCACCTATCTTGTGCATTTTCGAAACTCGTAAAAAGATTAATATTTATAA
AGAAAATATGGAATCCGCGTCGACTGAGTATACACCTATCGGAGACAACA
AGGCTTTGATATCTAAATATGCGGGAATTAATGTCCTGAATGTGTATTCT
CCTTCCACATCCATAAGATTGAATGCCATTTACGGATTACCAATAAAAA
TAAACTAGAGAACTTAGTACTAATAAGGAACTAGAATCGTATAGTTCTA
GCCCTCTTCAAGAACCATTAGGTTAAATGATTTTCTGGGACTATTGGAA
TGTGTTAAAAAGAATATTCCTCTAACAGATATTCGACAAAGGATTGATT
ACTATAAATGGAGAAATGTTCCCTAATGTATACTTTAATCCTGTGTTTTAG
AGCCACGTTTTAAACATTCCTTATTAAGTGTATAAACACAGATTAATA
GTTTTATTTGAAGTATTCGTTGTATTCATTCATATATGATTTTTTAG
ATCTGAATTAATAATGTTCTTCATGCCTAAACGAAAAATACCCGATCCTA
TTGATAGATTACGACGTGCTAATCTAGCGTGTGAAGACGATAAATTAATG
ATCTATGGATTACCATGGATGACAACCTCAAACATCTGCGTTATCAATAAA
TAGTAAACCGATAGTGTATAAAGATTGTGCAAAGCTTTTGGGATCAATAA
ATGGATCACAACCAAGTATCTCTAACGATGTTCTTCGCAGATGATGATTC
ATTTTTTAAGTATTTGGCTAGTCAAGATGATGAATCTTCATTATCTGATA
TATTGCAAACTACTCAATATCTAGACTTTCTGTTATTATTATTGATCCAA
TCAAAAAATAAATTTAGAAAGCCGTGGTCAATGTTATGAATCTCTTTCAGA
GGAATACAGACAATTGACAAAAATTCACAGACTTTCAAGATTTTAAAAAAC
TGTTTTACAAGGTCCCTATTGTTACAGATGGAAGGGTCAAACCTTAATAAA
GGATATTTGTTTCGACTTTGTGATTAGTTTGTGCGATTCAAAAAAGAATC
CTCTCTAGCTACCACCGCAATAGATCCTGTTAGATACATAGATCCTCGTC
GTGATATCGCATTTTCTAACGTGATGGATATATTAAGTCAATAAAGTG
AACAATAATTAATTTCTTTATTGTCAATCATGAACGGCGGACATATTCAGTT
GATAATCGGCCCATGTTTTCAGGTAAAAGTACAGAATTAATTAGACGAG
TTAGACGTTATCAAAATAGCTCAATATAAATGCGTGACTATAAAATATTCT
AACGATAATAGATACGGAACGGGACTATGGACGCATGATAAGAATAATTT
TGAAGCATTGGAAGCAACTAAACTATGCGATGTCTTGGAAATCAATTACAG
ATTTCTCCGTGATAGGTATCGATGAAGGACAGTTCTTCCAGACATTGTT
GAATTCTGTGAGCGTATGGCAAACGAAGGAAAAATAGTTATAGTAGCCGC
ACTCGATGGGACATTTCAACGTAAAACCGTTTTAATAATTTTTGAATCTTA
TTCCATTATCTGAAATGGTGGTAAAACCTAACTGCTGTGTGTATGAAATGC
TTTTAAGGAGGCTTCTTTTTCTAAACGATTGGGTGAGGAAACCGAGATAAA
AATAATAGGAGGTAATGATATGTATCAATCGGTGTGTAGAAAGTGTACA
TCGACTCATAATATTATATTTTTATCTAAAAAACTAAAAATAAACATTG
ATTAATTTTAAATATAACTTAAAAATGGATGTTGTGTCGTTAGATAAA
CCGTTTATGATTTTTGAGGAAATGATAATGAGTTAGATTACGAACCCAGA
AAGTGCAATGAGGTGCAAAAAAACTGCCGTATCAAGGACAGTTAAAAAC
TATTACTAGGAGAATTTTTTTCTTAGTAAGTTACAGCGACACGGTATA
TTAGATGGTGCCACCGTAGTGTATATAGGATCTGCTCCCGGTACACATAT
ACGTTATTTGAGAGATCATTTCTATAATTTAGGAGTATCATCAAATGGA
TGCTAATTTGACGGCCGCCATCATGATCCTATTTTTAAATGGATTGCGTGAT
GTGACTCTAGTGACTCGGTTGTTGATGAGGAATATCTACGATCCATCAA
AAAACAACCTGCATCCTTCTAAGATTATTTAATTTCTGATGTGAGATCCA
AACGAGGAGGAAATGAACCTAGTACGGCGGATTTACTAAGTAATACGCT
CTACAAAATGTCATGATTAGTATTTTAAACCCCGTGGCGTCTAGTCTTAA
ATGGAGATGCCCCTTTCCAGATCAATGGATCAAGGACTTTTATATCCAC
ACGGTAATAAAAATGTTACAACCTTTTGTCTTTCATATTCAGCTGAAATG
AGATTATTAAGTATTTATACCGGTGAGAACATGAGACTGACTCGAGTTAC
CAAATTAGACGCTGTAATTTATGAAAAAAAGATGTAATACCTTAATAAGA
TCGTCCGTAACAAAGTAGTTGTTAACTTTGATTATCCTAATCAGGAATAT
GACTATTTTCCATGTACTTTATGCTGAGGACCGGTGACTGCAATAAAAC
ATTTCTACTACTAAAAGCAAAGGTACTATTTCTACAACAATCTATATTTT

GTTTCTTAAATATTCCAACAACATCAACTGAAAAAGTTAGTCATGAACCA
ATACAACGTAATAATCTAGCAAAAAATTCTATGTCTAAAAACAGAAATAG
CAAGAGATCCGTACGCAGTAATAAATAGAAACGTAAGTACTGAGATATACT
ACCGATATAGAGTATAATGATTTAGTTACTTTAATAACCGTTAGACATAA
AATTTGATTCTATGAAAACGTGTTTCAGGTATTTAACGAATCATCCATAA
ATTATACTCCGGTTGATGATGATTATGGAGAACCAATCATTATAACATCG
TATCTTCAAAAAGGTCATAACAAGTTTCCTGTAATTTTCTATACATAGA
TGTGGTAATATCTGACTTATTTCCCTAGCTTTGTTAGACTAGATACTACAG
AAACTAATATAGTTAATAGTGTACTACAAACAGGTGATGGTAAAAAGACT
CTTCGTCTTCCCAAAATGTTAGAGACGGAAATAGTTGTCAAGATTCTCTA
TCGCCCTAATATACCATTAATAAATGTTAGATTTTTCCGCAATAACATGG
TAACTGGAGTAGAGATAGCCGATAGATCTGTTATTTAGTCGCTGATTA
TCAATTAGTAGAGATGAGATAAGAACATTATAATAATCAATAATATATCT
TATATCTTATATCTTATATCTTATATCTTGTGTTAGAAAAATGCTAATATT
AAAAAGCTAACGCTAGTAATCCAATCGGAAGCCATTTGATATCTATAAT
AGGGTATCTAATTTCTGATTTAAATAGCGGACAGCTATATTCTCGGTAG
CTACTCGTTTTGGAATCACAAACATTATTTACATCTAATTTACTATCTGTA
ATGGAACGTTTTCCAATGAAATGGTACAATCCGATACATTGCATTTTGT
TATATTTTTTTTTAAAGAGGCTGGTAACAACGCATCGCTTCGTTTACATG
GCTCGTACCAACAATAAATAGGGTAATCTTGTATCTATTCTATCCGTA
ATGCTTTTATCAGGATAAATACATTTACATCGTATATCGTCTTTGTTAGC
ATCACAGAATGCATAAATTTGTTCCGTCATGATAAAAAATTTAAAGTG
TAAATATAACTATTATTTTTATAGTTGTAATAAAAAGGGAAATTTGATTG
TATACTTTCCGTTCTTTAAAAGAACTGACTTGATAAAAAATGGCTGTAAT
CTCTAAGGTTACGTATAGTCTATATGATCAAAAAGAGATTAATGCTACAG
ATATTATCATTAGTCATGTTAAAAATGACGACGATATCCGTAACCGTTAAA
GATGGTAGACTAGGTGCTATGGATGGGGCATTATGTAAACTTTGTTGGAA
AACGGAATTTGGAATGTTTCGGTCACTGGGGTAAAGTAAGTATTTATAAAA
CTCATATAGTTAAGCCTGAATTTATTTACAGAAATTTTCCGTTTACTGAAT
CATATATGATTCACTGCGGATTATTGCGTTCCAGAGAACCCTATTCCGA
CGATATTAACCTAAAAGAGTTATCGGGACACGCTCTTAGGAGATTAAGG
ATAAAAATATTATCAAGAAAAGTCAATGTTGGAACAGCGAATGTATGCAA
CCGTATCAAAAAATTACTTTTTCAAAGAAAAGGTTTGTTCGTCAACAA
GTTGGATGATATTAACGTTCCCTAATTTCTCTCATCTATCAAAAGTTAATTT
CTATTCATGAAAAGTTTTGGCCATTATTAGAAATTCATCAATATCCAGCT
AACTATTTTTATACAGACTACTTTCCCATCCCTCCGCTGATTATTAGACC
GGCTATTAGTTTTGGATAGATAGTATACCCAAAAGAGACCAATGAATTA
CTTACTTATTAGGTATGATCGTTAAGAATTGTAACTTGAATGCTGATGAA
CAGGTTATCCAGAAGGCGGTAATAGAATACGATGATATTAATTAATTTT
TAATAACACTACCAGTATCAATTTATCATATATTACATCCGGCAAAAATA
ATATGATTAGAAGTTATATCGTCGCCCGGCGAAAAGATCAGACCGCTAGA
TCTGTAATTTGGTCCCAGTACATCTATCACCGTTAATGAGGTAGGAATGCC
CGCATATATTAGAAAATACACTTACAGAAAAGATATTTGTTAATGCCTTTA
CAGTGGATAAAGTTAAACAACCTATTAGCGTCAAACCAAGTTAAATTTTAC
TTTTAATAAACGATTAACCAATTAACAAGAATACGCCAAGGAAAGTTTAT
TAAAAATAAATAACATTTATTGCCTGGTATTGGGTAGAAGTAGCTGTTT
AAGAATATAACAAGTATTATTTTTGGAAGACAGCCGTCTCTACATAGATAC
AACGTCATCGCTTATCTATCAGAGCTACCGAAGGAGATACTATCAAAAT
ATCTCCCGGAATTTGCCAACTCTCAAAATGCTGATTTTCGACGGGGATGAGG
AATGGATGATATTAGAACAATAAATCCTAAAGCTGTAATTTGAACAAGTATT
CTTATGTATCCGACGACGTTACTCAAACACGATATTCATGGAGCCCCCGT
TTATGGATCTATTCAAGATGAAATCGTAGCAGCGTATTCATTGTTTAGGA
TACAAGATCTTTGTTTAGATGAAGTATTGAACATCTTGGGGAAATATGGA
AGAGAGTTCGATCCTAAAGGTAAATGTAATTCAGCGGTAAGATATCTA
TACTTGACTTGTAGGTGAAAAGATTAATTTACCGGCTCTTAAAGGATG
GTGAAATTTAGCAACGACGTAGATAGTAATTTTGTGTTGGCTATGAGG
CATCTGTCATTGGCTGGACTCTTATCCGATCATAAGTCAACGTTGGAAGG
TATCAACTTTTATTATCAAGTCATCTTATGTTTTAAGAGATATCTATCTA
TTTACGGTTTTGGGGTGACATTTCAAAGATCTGAGACCAAATTCGACGTTT
ACTAATAAATTTGGAGGCCATCAACGTAGAAAAAATAGAATTTATCAAAGA
AGCATACGCCAAAATATCTCAACGATGTAAGAGACGGGAAAATAGTTCCAT
TATCTAAAGCTTTAGAGGCGGACTATGTGGAATCCATGTTATCCAACCTG
ACAAATCTTAATATCCGAGAGATAGAAGAATATGAGACAAACGCTGAT
AGATGATCCAGATAATAACCTCCTGAAAATGGCCAAAGCGGGTTATAAAG
TAAATCCCACAGAATAATGTATATTCTAGGTACGTATGGACAACAAAGG
ATTGATGGTGAACCCAGAGACTCGAGTATTGGGTAGAGTCTTACCTTA
CTATCTCCAGACTCTAAGGATCCAGAAGGAAGGTTACATTCTTAAT
CTTTAACAAGGATTAACGGGTTCTCAATATTACTTTTCGATGCTGGTT
GCCAGATCTCAATCTACTGATATCGTCTGTGAAACATCACGTACCGGAAC
ACTGGCTAGAAAAATCATTAAAAAGATGGAGGATATGGTGGTGCACGGAT

ACGGACAAGTAGTTATAGGTAATACGCTCATCAAGTACGCCGCCAATTAT
ACCAAAATCTAGGCTCAGTATGTAACCTGTAGATCTTATCTATCCAGA
TGAGTCCATGACTTGGTATTTGGAAATAGTGCTCTGTGGAATAAAATAA
AACAGGATTCGTTTACTCTCAGAAACAGAACTTGCAAAGAAGACATTG
CGCGGTTTAAATTCCTAGTATTCGTCAAACCCACCACTGAGGATAATGC
TATTAAGGTTAAGGATCTGTACGATATGATTCATAACGTCATTGATGATG
TGAGAGAGAAATACTTCTTTACGGTATCTAATATAGATTTTATGGAGTAT
ATATTCTTGACGCATCTTAATCCTTCTAGAATTAGAATTACAAAAGAAAC
GGCTATCACTATCTTTGAAAAGTTCTATGAAAACTCAATTATACTCTAG
GTGGTGAACCTCCTATTGGAATTTTCTGCACAGGTATTGTCTGAGAAG
TTTACACAACAAGCCCTGTCCAGTTTTTACACTACTGAAAAAAGTGGTGC
CGTCAAACAAAACTTGGTTTCAACGAGTTAATAACTTGACTAATTTGA
GTAAGAATAAGACCGAAATATCACTCTGGTATCCGATGATATCTCTAAA
CTTCAATCTGTTAAGATTAATTTTCAATTTGTATGTTTGGGAGAATTTAA
TCCAGACATCACTCTTCGAAAAGAAACAGATAGGTATGTAGTAGATATAA
TAGTCAATAGATTATACATCAAGAGAGCAGAAATAACCGAATTAGTCGTC
GAATATATGATTGAACGATTCATCTCCTTTAGCGTCATTGTAAAGGAATG
GGGTATGGAACATTTCATTGAGGATGAGGATAATATTAGATTTACTGTCT
ACCTAAATTTTCTGTTGAACCGGAAGAATTGAATCTTAGTAAGTTTATGATG
GTTCTTCCGGGTGCCGCCAACAAGGGAAAGATTAGTAAATTCAGATTCC
TATCTCTGACTATACGGGATATGACGACTTCAATCAAACAAAAAAGCTCA
ATAAGATGACTGTAGAACTCATGAATCTAAAAGAATTGGGTTCTTTTCGAT
TTGGAAAACGTCAACGTGTATCCTGGAGTATGGAATACATACGATATCTT
CGGTATCGAGGCCGCTCGTGAATACTTGTGCGAAGCCATGTTAAACACCT
ATGGAGAAGGGTTTCGATTATCTGTATCAGCCTTGTGATCTTCTCGCTAGT
TTACTATGTGCTAGTTACGAACCAGAATCAGTGAATAAATTCAGTTCCGG
CGCAGCTAGTACTCTTAAGAGAGCTACGTTCCGGAGACAATAAAGCATTGT
TAAACGCGGCTTTTCATAAAAAGTCAGAACCTATTAACGATAATAGTAGC
TGCCACTTTTTAGCAAGGTCCTAATATAGGAACTGGATATTACAAATA
CTTTATCGACTTGGGTCTTCTCATGAGAATGGAAGGAAACTATCTGATA
AGATATCTTCTCAAAAGATCAAGGAAATGGAAGAAACAGAAGACTTTTAA
TTCTTATCAATAACATATTTTTCTATGATCTGTCTTTTAAACGATGGATT
TTCCACAAATGCGCCTCTCAAGTCCCTCATAGAATGATACACGTATAAAA
AATATAGCATAGGCAATGACTCCTTATTTTTAGACATTAGATATGCCAAA
ATCATAGCCCCGCTTCTATTTACTCCCGCAGCACAAATGAACCAACACGGG
CTCGTTTTCGTTGATCACATTTAGATAAAAAGGCGGTTACGTCGTCAAAAT
ATTTACTAATATCGGTAGTTGTATCATCTACCAACGGTATATGAATAATA
TTAATATTAGAGTTAGGTAATGTATTTTATCCATCGTCAAATTTAAAC
ATATTTGAACCTTAACTTCAGATGATGGTGCATCCATAGCATTTTTATAAT
TTCCCAAATACACATTATTGGTTACCCTTGTCAATTATAGTGGGAGATTTG
GCTTTGTGCATATCTCCAGTTGAACGTAGTAGTAAGTATTTATACAAACT
TTTCTTATCCATTTATAACGTACAAATGGATAAAACTACTTTATCGGTAA
ACGCGTGTAAATTTAGAATACGTTAGAGAAAAGGCTATAGTAGGCGTACAA
GCAGCCAAAACATCAACACTTATATTTCTTTGTTATTATATTGGCAATTAG
TGCGCTATTACTCTGGTTTTCAGACGTCTGATAATCCAGTCTTTAATGAAT
TAACGAGATATATGCGAATTAATAACGTTAACGATTGGAAATCATTAA
ACGGATAGCAAAAACAAAATAGAAAAGTGATAGAGGTAACCTTCTAGCCGC
TGGAAGGATGATATATTCGACTTCAAATGTGTGGATTTCCGGCGCTATT
TTATAGCTATGCGATTGGATAAGAAAACATATCTGCCGCAAGCTATTAGG
CGAGGTAAGGACGCGTGGATGGTTAAAAAGGCGGCAAAGGTCGATCC
ATCTGCTCAACAATTTGTGAGTATTTGATAAAAACACAAGTCTAATAATG
TTATTACTTGTGTAATGAGATGTTAAATGAATTAGGTTATAGCGGTTAT
TTTATGTCACCGCATTGGTGTCCGATTTAGTAATATGGAATAGTGTTA
GATAAATGCGGTAACGAATGTTCTGTAAAGGAACCATAACAGCTTAGATT
TAACGTTAAAGATGAGCATAAACATAATAAACAATAATACAATCAAACCT
ATAACATTAATATCAAACAATCCAAAAAATGAAATCAGTGGAGTAGTAAA
CGCGTACATAACTCCTGGATAACGTTTAGCAGCTGCCGTTCTATTCTAG
ACCAAAAATTCGGTTTCATGTTTTCGAAACGGTATTCTGCAACAAGTCGA
GGATCGTGTCTACATATTTGGCGGCATTATCCAGTATCTGCCTATTGAT
CTTCATTTCTGTTTTCGATTCTGGCTATTTCAAATAAAAATCCCGATGATA
GACCTCCAGACTTTATAATTTTCTACGATGTTTCCAGCGCCGTAGTAACT
CTAATAATATAGGCTGATAAGCTAACATCATACCCTCCTGTATATGTGAA
TATGGCATGATTTTTGTCCATTACAAGCTCGGTTTTAACTTTATTGCCTG
TAATAATTTCTCTCATCTGTAGGATATCTATTTTTTGTGATGCATTGCC
TTCAAGACGGGACGAAGAAACGTAATATCCTCAATAACGTTATCGTTTTT
TACAATAACTACATATTTCTACCTTTTTTATTTTCTAACTCGGTAAAAAAT
TAGAATCCCATAGGGCTAAATGTCTAGCGATATTTCTTTTCTGTTTCTCT
GTACACATAGTGTACAAAACCTGAAAAGAAGTGAGTATACTTGTCAATC
ATTTCTAATGTTTCTCCAGTCCACTGTATAAACGCATAATCCTTGTAAAT
GATCTGGATCATCCTTGACTACCACAACATTTCTTTTTCTGGCATAACT