

AGGATTGTGTGCATGCGTGGTAGATGTTTGGAGAAATGAGAAACTGTTTT
CTAGATGGAAATATTGTTTACGAGCGATTAACACTGTTTATTGATGATCAC
ATGCTTGATAAGATAAAATCTATACTGCAGAATAGACTAGTATATGTGGA
AATGTCATAGAAAGTTAAAAGTTAATGAGAGCAAAAATATATAAGGTTGT
ATTCCATATTTGTTATTTTTTCTGTAATAGTTAGAAAAATACATTCCGAT
GGTCTATCTATCAGATTATTATGTGTTATAAGGTACTTTTTCTCATAATA
AACTAGAGTATGAGTAAGATAGTGTTTTTCAAACATATAAAATCTAAAAT
TGATGGATGAGATATACAGCTATTAATTTGAAAATATATTTAATCTGA
TAACTTTAAACATGGATTTTTGATGGTGGTTAACGTTTTAAAAAAGAT
TTTGTATTGTAGTATATGATAATATAAAGATGGATATAAAGAATTTG
CTGACTGCATGTACTATTTTTACATTACTACATTGGCTACGGCAGATAT
ACCTACTTCGTCACTGCCACACGCTCCGGTAAACGGGGCATGTGACGAGG
GAGAATATCTTGATAAGAGGCATAATCAATGTTGTAATCGGTGTCCACCT
GGAGAATTTGCCAAGGTTAGATGTAATGGTAACGATAACACAAAATGTGA
ACGCTGCCACCTCATACATATACCGCAATCCCCAATTACTCTAATGGAT
GTCATCAATGTAGAAAATGCCAACAGGATCATTTGATAAGGTAAGTGT
ACCGGAACACAGAACAGTAAATGTTCTGTCTTCTCGTTGGTATTGCGC
TACTGATCTTCCACAGACTGAAGATTGTCGAGATTGTATACAAAAAGGA
GATGTCCATGCCGATACTTTGGTGAATAGATGAACAAGGAAATCCTATT
TGTAATCGTGTCTGATTGGTGAATATTGCGACTACCTACGTAATTATAG
ACTTGATCCATTTCTCCATGCAAACTATCTAATGTAATTAATTATGAT
TTGATGATAATGTTACCATACATTATATCGCTACTTGGTTAGTGTATTA
TTCAGTATGAAGACCTATTAATAATTACTTATCTTTTGACGATCTTGTTA
TAATTAATAATAAAAACTTATGGCATAAGTAACTCATAATTGCTGACGCG
ATAAATTCGTAATAACTGTTTTGTTCAAATTTTTATAAGGAATCTACAG
GCATAAAAATAAAAATATAATTTATAATAACTCTTACAACGCCATCATGA
ATAACAGCAGTGAATTGATTGCTGTTATTAATGGATTTAGAAAATAGTGA
CGATTTTGTGATATTAATATAGTTATTAATGATGAAAGGATAAACGCTCA
CAGACTCATCCTATCTGGAGCCTCCGAATATTTTTCCATTCTGTTTTCCA
ATAATTTTTCGATTTCTAATGAATACGAAGTTAATCTAAGTCATTTAGAT
TATCAAAGCGTAAACGATTTGATCGATTACATTTATGGGATACCTTTGAG
CCTAACTAACGATAACGTGAAATATATTCTTTCAACCGCTGATTTTTTAC
AAATTGGATCTGCTATTACTGAGTGCGAAAAATACATACTTAAAAATCTT
TGTTCTAGAAACTGTATCGATTTCTACATATACGCTGATAAATATAATAA
CAAGAAAATAGAATCAGCGTCTGTTAACACAATATTACAAAATATTTTGA
GACTCATCAACGATGAAAACTTAAATACTTAAACAGAGGAATCAATGATA
AAAATTTTAAAGCGATGATATGTTAAATATAAAAAATGAGGATTTCCGCCC
ACTAATTTCTCATTAAATGGTTAGAGAGTACTCAACAACCATGCACCGTCCG
AGTTACTTAAATGCCTCAGAATATCATTGCTTTCCCCACAAGTTATAAAA
TCACTTTATAGTCATCGACTGGTTAGTTCAATCTACGAATGTATAACATT
CTTAAACAATATAGCATTCTGGATGAATCATTTCTAGATACCATAGCA
TCGAGTTGATATCTATCGGTATAAGTAATTCGCATGATAAGATTTCCATA
AACTGCTACAATATAAAAAAATACATGGGAAATGATATCTTCACGTAG
ATATAGGTGTAGTTTCGCAGTGGCCGCTCCTGGATAATATTATCTATATGA
TGGGTGGATATGATCAGTCCCCGTATAGAAGTTCAAAGGTTATAGCGTAC
AATACATGTACAAATCTGGATATATGATATACCAGAGCTAAAATATCC
TCGTTCTAATTGTGGGGGACTGGCTGATGACGAATACATTTATTTGATAG
GCGGCATACCGCATCAGGATTCATCGTTGACATCTAGTATTGATAGATGG
AAGCCATCAAAACCATATTGGCAGAAGTATGCTAAAATGCGCAACCAAAA
ATGTGATATGGGGTTGCGATGTTAAACGGATTAATATATGTTATAGGTG
GAATCGTTAAAGGTGACACGTGTACCGACGCACTAGAGAGTTTATCAGAA
GATGGATGGATGAAGCATCAACGTCTTCCAATAAAAATGTCCAATATGTC
GACGATTGTTATGATGGCAAGATTTATATATCTGGAGGTTACAACAATA
GTAGTGTAGTTAATGTAATATCGAATCTAGTCCTTAGCTATAATTCGATA
TATGATGAATGGACCAAAATATCATCATTAAACATTCTAGAATTAATCC
CGCTCTATGGTCAGCGCATAATAAATTATATGTAGGAGGAGGAATATCTG
ATGATGTTCCAACTAATACATCTGAAACATACGATAAAGAAAAAGATTGT
TGGACATTGGATAATGGTACCGTGTACCACGCAATTATATAATGTATAA
ATGCCAACCATTAAACATAAATATCCATTGGAAAAAACACAGTACACGA
ATGATTTTCTAAAGTATTTGGAAAGTTTTATAGGTAGTTGATAGAACAAA
ATACATAAATTTGTAAAAATAAATCACTTTTTATACTAATATGACACGAT
TACCAATACTTTTGTACTAATATCATTAGTATACGCTACACCTTTTCTC
CAGACATCTAAAAAATAGGTGATGATGCAACTCTATCATGTAATCGAAA
TAATACAAATGACTACGTTGTTATGAGTGTCTGGTATAAGGAGCCCAATT
CCATTATCTTTTAGCTGCTAAAAGTGACGTCTTGTATTTTGATAATTAT
ACCAAGGATAAAAATCTTACGACTCTCCATACGATGATCTAGTTACAAC
TATCACAATTAATATGACTGCTAGAGATGCCGGTACTTATGTATGTG
CATTCTTTATGACATCGCCTACAATGACACTGATAAAGTAGATTATGAA
GAATACTCCACAGAGTTGATTGTAATACAGATAGTGAATCGACTATAGA
CATAACTATCTGGATCTACACATTCACCGAAACTAGTTCTGAGAAAC

CTGATTATATAGATAAATTCTAATTGCTCGTCGGTATTTCGAAATCGCGACT
CCGGAACCAATTACTGATAATGTAGAAGATCATACAGACACCGTCACATA
CAGTAGTGATAGCATTAAACAGTAAGTGCATCATCTGGAGAATCCACAA
CAGACGAGACTCCGGAACCAATTACTGATAAAGAAGAAGATCATACAGTC
ACAGACACTGTCTCATACACTACAGTAAGTACATCATCTGGAATTGTCAC
TACTAAATCAACCACCGATGATGCGGATCTTTATGATACGTACAATGATA
ATGATACAGTACCACCAACTACTGTAGGCGGTAGTACAACCTCTATTAGC
AATTATAAAACCAAGGACTTTGTAGAAATATTTGGTATTACCGCATTAAT
TATATTGTGCGGCCGTGGCAATATTCTGTATTACGTATTATATATAATA
AACGTTACGTAATAACAAAACAGAGAACAAGTCTAGATTTTTGACTTA
CATAAATGTCTGGGATAGTAAAATCTATCATATTGAGCGGACCATCTGGT
TTAGGAAAGACAGCCATAGCCAAAAGACTATGGGAATATATTTGGATTTG
TGGTGTCCCATACCACTAGATTTCTCGTCCTATGGAACGAGAAGGTGTC
GATTACCATTACGTTAACAGAGAGGCCATCTGGAAGGGAATAGCCGCCGG
AACTTTCTAGAACAATACTGAGTTTTAGGAAATATTTACGGAACCTCTA
AACTGCTGTGAATACAGCGGCTATTAATAATCGTATTTGTGTGATGGAT
CTAAACATCGATGGCGTTAGAAGTCTTAAAAATACGTACCTAATGCCTTA
CTCGGTGTATATAAGACCTACCTCTCTTAAAAATGGTTGAGACCAAGCTTC
GTCGTAGAAACACTGAAGCGGATGATGAGATTCATCGTCGTGTGATGTTG
GCAAAAACACTGACATGGATGAGGCAGGTGAAGCCGGTCTATTTCGACACTAT
TATTATTGAAGATGATGTGAATTTAGCATATAGTAAGTTAATTCAGATAC
TACAGGACCGTATTAGAATGTATTTAACACTAATTAGAGACTTAAGACT
TAAAACCTTGATAATTAATAATAAATAAATCGTTTTTATATGTGGCTATTTCA
ACGTCTAATGTATTAGTTAAATATTTAAACTTACCACGTAACCTTAAAA
TTTTAAATGATATTTTATTGACAGATAGATCACACATTATGAACTTTCAA
GGACTTTGTGTTAACTGACAATTGCAAAAATCAATGGGTCTTTGGACCATT
AATAGGAAAAGGTGGATTTCGGTAGTATTTATACTACTAATGACAATAAT
ATGTAGTAAAAATAGAGCCAAAGCTAACGGATCATTATTTACCGAACAG
GCATTTTTATACTAGAGTACTTAAACCATCCGTTATCGAAGAATGGAAAA
ATCTCACAATATAAAGCACGTAGGTCTTATCACGTGCAAGGCATTTGGTC
TATACAAATCCATTAATGTGGAATATCGATTCTTGGTAATTAATAGATTA
GGTGCAGATCTAGATGCGGTGATCAGAGCCAATAAATAGATTACAAA
AAGGTCGGTGATGTTGATCGGAATCGAAATCTTAAATACCATAACAATTA
TGCAGCAGAAAGGATATTTCTCACGGAGATATTAAGCGAGTAATATAGTC
TTGGATCAAAATAGATAAGAATAAATTAATCTAGTGGATTACGGATTGGT
TTCTAAATTCATGTCTAATGGCGAACATGTTCCATTTATAAGAAATCCAA
ATAAAATGGATAACGGTACTCTAGAATTTACACCTATAGATTTCGCATAAA
GGATACGTTGTATCTAGACGTGGAGATCTAGAAACACTTGGATATTGTAT
GATTAGATTGGTTGGGAGGTATCTTGCCATGGACTAAGATATCTGAAACAA
AGAATTTGTCATTAAGTGCACAAAACAGAAATATGTTAAACAATACT
CGGACTTTGTTAATGACCAAGTTTGCATATGCACCTAGAGAATTGCTGCA
ATATATTACCATGGTAAACTCTTTGACATATTTTGAGGAACCCAATTACG
ACAAGTTTCGGCACATATTAATGCAGGGTGTATATTATTAAGTGTGGTGT
TTGGTCGATAAAAAATAAAAATAACTTAAATTTATTATTGATCTCGTGTG
TACAACCGAAATCATGGCGATGTTTTACGCACACGCTCTCGGTGGGTACG
ACGAGAATCTTCAATGCCTTTCTGGAATATCATCGACTGTTGCCAATGAT
GTCAGGAAATATTCTGTTGTGTCAGTTTATAATAACAAGTATGACATTGT
AAAAGACAAATATATGTGGTGTACAGTCAGGTGAACAAGAGATATATTG
GAGCACTGCTGCCTATGTTGAGTGCAATGAATATCTACAAATTGGAGAT
CCGATCCATGATCAAGAAGGAAATCAAATCTCTATCATCATATCGCCA
CAAAAACACTACTAGCTCTAAGCGGAATCGGGTACGAGAGTCTAGACTTGT
GTTTTGGAAGGAGTAGGATTCATCATCACGTAATGAAACAGGAAACCGCT
GTATATGGAAAAGTCAACATGATTAATCTACTATCAAAGAGAAGGCCAA
AGAAATGAGTACACTTAGTCCAGGACCTATCATCGATTACCACGTCTGGA
TAGGAGATTGTATCTGTCAAGTTACTGCTGTGGACGTACATGGAAAGGAA
ATTATGAGAATGAGATTCAAAAGGGTGCAGGTGCTTCCGATCCCAAATCT
GGTAAAAGTTAAACTTGGGGAGAATGATACAGAAAATCTTTCTTCTACTA
TATCGGCGGCACCACTCGAGGTAACCACCTCTCTGGAAGACAGCGTGAATA
ATGTACTCATGAAACGTTTGGAAACTATACGCCATATGTGGTCTGTTGTA
TATGATCATTTTGTATTTGTGAATGGTAAAGAATGCTGTTATGTGCATAC
GCATTTGTCTAATCAAAATCTTATACCGAGTACTGTAAAAACAAATTTGT
ACATGAAGACTATGGGATCATGCATTCAAATGGATCCATGGAAGCTCTA
GAGTATCTTAGCGAAGTGAAGGAATCAGGTGGATGGAGTCCAGACCAGA
AATGCAGGAATTTGAATATCCAGATGGAGTGGAAAGACACTGAATCAATTG
AGAGATTGGTAGAGGAGTTCTTCAATAGATCAGAACTTCAGGCTGGTGAA
TCAGTCAAAATTTGGTAATTTCTATTAATTTGTTAAACATACATCTGTTTCAG
CTAAGCAACTAAGAACACGTATACGGCAGCAGCTTCTTTTACTCTCAT
CTTTTACCAACACAAAGGGTGGATATTTGTTTCAATGGAGTTGATAATAAT
ACACACAAAGTATTTGGATTCACGGTGGGTTACGACTACCTCAGACTGGT
AGAGAATGATATAGAAAAGCATATCAAAAAGACTTTGTGTTGTGATTTCT

GTGAGAAGAAAGAGGCATCAAGTACGCGTGTGCGATTTCATCAAGGTATAT
AAACCTGGGGATGAGGCTACCTCGACATACGTGTGCGCTATCAAAGTGG
AAGATGCTGTTGTGCTGTGTTTGCAGATTGGCCAGAATCATGGTATATGG
ATACTAATGGTATCAAGAAGTATTCTCCAGATGAATGGGTGTCACATATA
AAATTTAATTAATGTAATAGAGAACAAATAATAAGGTTGTAATATCATA
TAGACAATAACTAACAATTAATAGTAACTGTTATCTCTTTTTTAACTAA
CCAACCTAATATACCTATTAATACATCGTAATTATAGTTCTTAAACATC
TATTAATCATTAAATTCGCTTCTTTAATTTTTTATAAACTAACATTGTTAA
TTGAAAAGGGATAACATGTTACAGAATATAAATTATATATGGATTTTTTT
AAAAAGGAAATACCTTGACTGGAGTATATATTTATCTCTTCATTATATAGC
ACGCGTGTTTTCCAATTTTTCCACATCCCATATAATACAGGATTATAATC
TCGTTCCAACATACGAGAAAGTGGATAAAACAATAGTTGATTTTTTATCT
AGGTTGCCAAATTTTCCCATATTTTAGAATATGGGGAAAAATATTCTACA
TATTTATTCTATGGATGATGCTAATACGAATATTATAATTTTTTTCTAG
ATAGAGTATTAATATTAATAAGAACGGGTCATTTATACACAATCTCGGG
TTATCATCATCCATTAATATAAAAGAATATGTATATCAATTAGTTAATAA
TGATCATCCAGATAATAGGATAAGACTAATGCTTGAAAATGGACGTAGAA
CAAGACATTTTTGTCTATATATCAGATACAGTTAATATCTATATATGT
ATTTTAATAAATCATGGATTTTATATAGATGCCGAAACAGTTACGGTTG
TACATTATTACATAGATGTATATCACTATAAGAAATCAGAATCAGAAT
CATACAATGAATTAATTAAGATATTGTTAAATAATGGATCCGATGTAGAT
AAAAAGATACGTACGGAAACACACCTTTTTATCCTATTATGTAAACACGA
TATCAACAACGTGGAATTTGTTGAGATATGTTAGAGAATGCTAATATAG
ACTCTGTAGACTTTAATAGATATACACCTCTTCATTATGTCTCATGTCTG
AATAAATATGATTTTTGTAAGTTATTAATTTCTAAAGGAGCAAATGTTAA
TGCGCGTAATAAATTCGGAACACTCCATTTTTATTGTGGAATTATACACG
GTATCTCGCTTATAAACTATATTTGGAATCAGACACAGAGTTAGAAATA
GATAATGAACATATAGTTTCGTCAATTAATAATTTTTGATGCTGTTGAATC
TTTAGATTATCTATTATCCAGAGGAGTTATTGATATTAECTATCGTACTA
TATAACAAGAAACATCTATTTACGACGCTGTCAGTTATAATGCGTATAAT
ACGTTGGTCTATCTATTAACAGAAATGGTGATTTTGGAGACGATTACTAC
TAGTGGATGTACATGTATTTGGAAGCAGTCGCAACAACAACAATAA
TAATGGAAGTACTATTGTCTAAACGACCATCTTTGAAAATTATGATACAG
TCTATGATAGCAATTAACATAAACAGCATAATGCAGATTTATTGAA
AATGTGTATAAAATATACTGCGTGTATGACCGATTATGATACTCTTATAG
ATGTACAGTCGCTACAGCAATATAAATGGTATATTTAAAAATGTTTCGAT
GAAATAGATATCATGAAGAGATGTTATATAAAAAATAAACTGTATTCCA
ATTAGTTTTTTGTATCAAAGACATTAATACTTTAATGAGATACGGTAAAC
ATCCTTCTTTTCGTGAAGTGCCTAGTCTCGACGTATACGGAAGTCGTGTA
CGTAATATCATAGCATCTATTAGATATCGTCAGAGATTAATTAGTCTATT
ATCCAAGAAGCTGGATGCGGGAGATAAATGGTCGTGTTTTCCTAACGAAA
TAAAAATAAAAAATTTGGAAAACCTTAAACGATAACGAACTATCCACATAT
CTAAAAATCTTATAAACATTATTAATAATAAAAACTAAGTAGGATAAAAA
TCACACTACATCATTGTTTCTTTTAGTGCTCGACAGTGTATACTATTTT
TAACACTCATAAATAAAAAATGAAAACGATTTCCGTTGTTACGTTGTTATG
CGTACTACCTGCTGTTGTTTATTCAACATGTACTGTACCCACTATGAATA
ACGCTAAATTAACGTCTACCGAAACATCGTTTAATGATAAACAGAAAGTT
ACATTTACATGTGATCAGGGATATCATTCTTCGGATCCAAATGCTGTCTG
CGAAACAGATAAATGGAATACGAAATCCATGCAAAAAAATGTGCACAG
TTTCTGATTATGTCTCTGAACTATATAATAAACCGCTATACGAAGTGAAT
TCCACCATGACACTAAGTTGCAACGGCGAAACAATAATTTTCGTTGCGA
AGAAAAAATGGAATACTTCTTGGAAATGATACTGTTACGTGTCCATAATG
CGGAATGTCAACCTCTTCAATTAGAACACGGATCGTGTCAACCAGTTAAA
GAAAAATACTCATTGTTGGGAATATATAACTATCAACTGTGATGTTGGATA
TGAGGTTATTGGTGTCTTCGTACATAAGTTGTACAGCTAATTTCTTGGAAATG
TTATTTCCATCATGTCAACAATAATGTGATATGCCGTCTCTATCTAACGGA
TTAATTTCCGGATCTACATTTTCTATCGGTGGCGTTATACATCTTAGTTG
TAAAAGTGGTTTTACACTAACGGGGTCTCCATCATCCACATGTATCGACG
GTAATGGAATCCCGTACTCCCAACATGTGTACGATCTAACGAAAAATTT
GATCCAGTGGATGATGGTCCCGACGATGAGACAGATTTGAGCAAACTCTC
GAAAGACGTTGTACAATATGAACAAGAAATAGAATCGTTAGAAGCAACTT
ATCATATAATCATAGTGGCGTTAAACAATTATGGGCGTCATATTTTTAATC
TCCGTTATAGTATTAGTTTGTCTGTGACAAAAATAATGACCAATATAA
GTTCCATAAATGCTACCGTGAATATAAATCCGTTAAAAATAATTAATAAT
TAATAACAACAAGTATCAAAAGATTAAGACTTATAGCTAGAATCAATT
GAGATGCTTCTTTCAGTGGATGTTGATATCTACGATGCCGTTAGAGCATT
TTTACTCAGGCCTATTATAACAAGAGATTTATTGTGTATGGAAGAAGTA
ACGCCATATTACATAATATATACAGGCTATTTACAAGATGCGCCGTATA
CCGTTTCGATGATATAGTACGTACTATGCCAAATGAATCACGTGTTAAACA
ATGGGTGATGGATACACTTAATGGTATAATGATGAATGAACGCGATGTTT

CTGTAAGCGTTGGCACC GGAATACTATTCATGGAAATGTTTTTCGATTAC
AATAAAAAATAGTATCAACAATCAACTAATGTATGATATAATTAATAGCGT
ATCTATAATTTCTAGCTAATGAGAGATATAGAAGCGCTTTTAAACGACGATG
GTATATACATCCGTAGAAATATGATTAACAAGTTGTACGGATACGCATCT
CTAACTACTATTGGCAGCATCGCTGGAGGTGTTTGTATTATCTGTTGAT
GCATCTAGTTAGTTTGTATAAATAATTATTTCAATATACTAGTTAAAATT
TTAAGATTTTAAATGTATAAAAACTAATAACGTTTTTATTTGTAATAGG
TGCATTAGCATCCTATTCGAATAATGAGTACACTCCGTTTAAATAAACTGA
GTGTA AAACTCTATATAGATGGAGTAGATAATATAGAAAATTCATATACT
GATGATAATAATGAATGGTGTAAATTTTAAAGAGTACACAATTTCTAT
TATTACAGAGTCATGCGACGTCGGATTTGATTCCATAGATATAGATGTTA
TAAACGACTATAAAAATTATTGATATGTATACCATTGACTCGTCTACTATT
CAACGCAGAGGTCACACGTGTAGAATATCTACCAAATTATCATGCCATTA
TGATAAGTACCCTTATATTCACAAATATGATGGTGATGAGCGACAATATT
CTATTACTGCAGAGGGAAAATGCTATAAAGGAATAAAAATATGAAATAAGT
ATGATCAACGATGATACTCTATTGAGAAAACATACTCTTAAAATTGGATC
TACTTATATATTTGATCGTCATGGACATAGTAATACATATTATTCAAAAAT
ATGATTTTTAAAAATTTAAAATATATTATCACTTCAGTGACAGTAGTCAA
ATAACAAACAACACCATGAGATATATTATAATTTCTCGCAGTTTTGTTTCA
TAATAGTATACATGCTAAAATAACTAGTTATAAGTTTGAATCCGTCATTT
TTGATTTCAAAAATTGAATGGACTGGGGATGGTCTATACAATATATCCCTT
AAAAATTATGGCATCAAGACGTGGCAAACAATGTATACAATGTACCAGA
AGGAACATACGACATATCCGCATTTCCAAAGAATGATTTTCGTATCTTTCT
GGGTTAAATTTGAACAAGGCGATTATAAAGTGGAAGAGTATTGTACGGGA
CTATGCGTCGAAGTAAAATTGGACCACCGACTGTAACATTAACCTGAATA
CGACGACCATATCAATTTGTACATCGAGCATCCGATGCTACTAGAGGTA
GCAAAAAGATTCCATTTACAAAACGCGGTGACATGTGTGATATCTACTTG
TTGTATACGGCTAACTTCACATTCGGAGATTCTAAGAACCAGTACCATA
TGATATCGATGACTACGATTGCACGTCTACAGGTTGCAGCATAGACTTTG
TCACAACAGAAAAAGTGTGCGTGACAGCACAGGGAGCCACAGAAGGGTTT
CTCGAAAAAATTACTCCATGGAGTTTCGAAAGTATGTCTGACACCTAAAAA
GAGTGTATATACATGCGCAATTAGATCCAAAGAAGATGTTCCCAATTTCA
AGGCAAAAATGGCCAGAGTTATCAAGAGAAAAATTTAATACACAGTCTCAA
TCTTATTTAACTAAATTTCTCGGTAGCACATCAAATGATGTTACCCTTT
TCTTAGCATGCTTAACTTGACTAAATATTCATAACTAATTTTTTATTAATG
ATACAAAAACGAAATAAAACTGCATATTATACACTGGTTAACGCCCTTAT
AGGCTCTAACCATTTTTCAAGATGAGGTCCCTGATTATAGTCCCTTCTGTTT
CCCTCTATCATCTACTCCATGTCTATTAGACGATGTGAGAAGACTGAAGA
GGAAACATGGGGATTGAAAATAGGGTTGTGTATAATTGCCAAAGATTTCT
ATCCCGAAAGAAGTATTGCAGTGTTCATCTCCCACTGCAAGTGAAGGA
TTGATAACTGAAGGCAATGGATTTCAGGGATATACGAAACACCGATAAAAT
ATAAAAAAGCAATGTGTCCGCTGTTTCCGTTAATAATACTATTTTTGTA
ACTGGCGGATTATTCATAAATAACTCTAATAGCACGATCGTGGTTAACAA
TATGGAAAACTTGACATTTATAAAGACAAAACAATGGTCGATTATAGAAA
TGCCATATGGCTAGGGTATATCACGGCATCGACTCGACATTTGGAATGTTA
TATTTTCCCGGAGGTCTATCCGTTACCGAACAAATATGGTAATTTAGAGAA
AAACAACGAGATATCTTGTACAATCTAGAACGAATAAGTGGTTTGATA
TTTCATATACTATTTATAAGATATCCATATCATCATTGTGTAACTAAAT
AACGTCTTCTATGTATTTAGTAAGGACATTGGATATGTGGAAAAGTATGA
TGGTGCATGGAAGTTAGTACATGATCGTCTCCCCGCTATAAAGGCATTAT
CAACTTCTCCTTATTGATTGAAAATGAAAATATAAATAGTTTTTATGTAT
AGCAGTATTACCCTATAGTTTTATTGCTTACTACTAACATGGATACAGAT
GTTACAAAATGTAGAAGATATCATAAATGAAATAGATAGAGAGAAAAGAAGA
AATACTAAAAAATGTAGAAAATTGAAAATAATAAAAAACATTAACAAGAATC
ATCCCAATGAATATATTAGAGAAGCACTCGTTATTAATACCAGTAGTAAT
AGTGATTCCATTGATAAAGAAGTTATAGAATGTATCAGTCACGATGTAGG
AATATAGATCATATCTACTAATTTTTATAATCGATACAAAACATAAAAAA
CAACTCGTTATTACATAGCAGGCATGGAATCCTTCAAGTATTGTTTTGAT
AACGATGGCAAGAAATGGATTATCGGAAATACTTTATATTCTGGTAATTC
AATACTCTATAAGGTCAGAAAAAATTTCACTAGTTGTTTCTACAATTACG
TAATGAAGATAGATCACAAATCACACAAGCCATTGTTGTCTGAAATACGA
TTCTATATATCTGTATTGGATCCTTTGACTATCGACAACCTGGACACGGGA
ACGTGGTATAAAGTATTTGGCTATTTCCAGATCTGTATGGAATTTGGAGAAA
CCGATGATTATATGTTCTTCTGTTATAAAGAATTTCCGGAAAGAGTATTCGCC
CCAAAGGATACTGAATCAGTCTTTCGAAGCATGCGTCACTATGATAAACAC
GTTAGAGTTTATACACTCTCAAGGATTTACCCATGGAAAAATAGAACCGA
GGAATATACTGATTAGAAAATAAACGTCTTTCACTAATTGACTATTCTAGA
ACTAACAACACTATACAAGAGTGGAAACTCATATAGATTACAACGAGGA
CATGATAACTTCAGGAAATATCAATTATATGTGTGTAGACAATCATCTTG
GAGCAACAGTTTCAAGACGAGGAGATTTAGAAAATGTTGGGATATTGCATG

ATAGAATGGTTCGGTGGCAAACCTCCATGGAAAAACGAAAGTAGTATAAA
AGTAATAAAAACAAAAAAGAATATAAAAAATTTATAGCTACTTTCTTTG
AGGACTGTTTTCTGAAGGAAATGAACCTCTGGAATTAGTTAGATATATA
GAATTAGTATACACGTTAGATTATTCTCAAACCTCCTAATTATGACAGACT
ACGTAGACTGTTTATACAAGATTGAAATTATATTCTTTTTTTTATAGAGT
GTGGTAGTGTACGGATATTTAATATTAGACTATCTCTATCGCGCTACAC
GACCAATATCGATTACTATGGATATCTTCTATGAAAGGAGAGAATGTATT
CATTTCTCCAGCGTCAATCTCGTCAGTATTGACAATACTGTATTATGGAG
CTAATGGATCCACTGCTGAACAGCTATCGAAATATGTAGAAAAGGAGGAG
AACACGGATAAGGTTAGCGCTCAGAATATCTCATTCAAATCCATGAATAA
AGTATATGGGCGATATTCTGCCGTGTTAAAGATTCTTTTTTGAGAAAAA
TTGGCGATAAGTTCAAACCTGTTGACTTCACTGATTGTGCGCACTATAGAT
GCAATCAACAAGTGTAGATATCTTTACTGAGGGGAAAAATCAATCCACT
ATTGGATGAACCATTGTCTCCTAGCAATTAGTGCCGTATACTTTAAAGCA
AAATGGTTGACGCCATTGAAAAGGAATTTACCAGTGATTATCCCTTTTA
CGTATCTCCGACGGAATGGTAGATGTAAGTATGATGTCTATGTACGGCG
AGCTATTTAATCACGCATCTGTAAGAATCATTCCGGCAACTTTTCAATC
ATAGAACTGCCATATGTTGGAGATACTAGTATGATGGTCATTCTTCCAGA
CAAGATTGATGGATTAGAATCCATAGAACAAAATCTAACAGATACAAATT
TTAAGAAATGGTGTGACTTTATGGATGCTATGTTTATAGATGTTACATT
CCCAAGTTTAAAGGTAACAGGTTCTGTATAATCTGGTGGATACTCTAGTAAA
GTCAGGACTGACAGAGGTGTTCCGTTCAACTGGAGATTATAGCAATATGT
GTAATTCAGATGTGAGTGTGACGCTATGATCCACAAAACGTATATAGAT
GTCAATGAAGAGTATACAGAAGCAGCTGCAGCAACTTCTGTACTAGTGGC
AGACTGTGCATCAACAGTTACAATGAGTTCTGTGCAGATCATCCGTTCA
TCTATGTGATTAGGCATGTTGATGGCAAAATTTCTTTTCTGGTAGATAT
TGCTCTCCAACAATAATTGTTAACCATTTTTTTTTAAAAAATAGAAAA
AACATGTGGTATTAGTGCAGGTCGTTGTTCTTCCAATTGCAATTGGTAAG
ATGACGGCAACTTTAGTACCCACGCTTTTTACCACAGCACTGTGGATG
TGACAGACTGACCAGTATTGATGACGTCAAACAATGTTTGACTGAATATA
TTTATGGTCGCTCATGCATACCGCAACAGGCAATGCGCTGGACAATTG
TATCCACACTCCTCTCTTTTTAGAGATGATGCGGAATTAGTGTTCATCGA
CATTCCGGAGCTGGTAAAAAATATGCCGTGGGATGATGTCAAAGATTGTA
CAGAAATCATCCGTTGTTATATACCGGATGAGCAAAAAACCATCAGAGAG
ATTTCCGGCCATCATCGGACTTTGTGCATATGCTGCTACTTACTGGGGAGG
TGAAGACCATCCACTAGTAACAGTCTGAACGCATTGTTTGTGATGCTTG
AGATGCTAAATTACGTGGATTATAACATCATATTTCCGGCGTATGAATTGA
TGAGTTGTACATCTTGACATTTTCTTTCTTCTCTTCTCCCTTTCTTCTCT
TCTCCCTTTCTTCTTCTCCCTTCTCCCTTCTTCTCCCTTTCCAGAAA
CAAACTTTTTTACCCACTATAAAATAAAATGAGTATACTACCTATTATAT
TTCTTCTATATTTTTTTTATTCTTCATTGTTCCAGACTTTTTAACGCGCT
GAATGTATCGACAAAGGGCAATATTTTGCATCATTGAGGTTAGAAAA
CGAGCCAGTAATCTTACCATGTCCTCAAATAAATACGCTATCATCCGGAT
ATAATATATTAGATATTTTTATGGGAAAAACGAGGAGCGGATAATGATAGA
ATTATACCGATAGATAATGGTAGCAATATGCTAATTCTGAACCCGACACA
ATCAGACTCTGGTATTTATATATGCATTACCACGAACGAAACCTACTGTG
ACATGATGTCGTTAAATTTGACAATCGTGTCTGTCTCAGAATCAAATATA
GATCTTATCTCGTATCCACAATAGTAAATGAGAGATCTACTGGCGAAAT
GGTATGTCCCAATATTAATGCATTTATTGCTAGTAAACGTAACGCAGATA
TTATATGGAGCGGACATCGACGCTTAGAAATAAGAGACTTAAACAACGG
ACACCTGGAATTATTACCATAGAAGATGTTAGAAAAAATGATGCTGGTTA
TTATACATGTGTTTTAGAATATATATACAGAGGTAAAACATATAACGTAA
CCAGAATTGTAAAATTAGAGGTACGGGATAAAATAATACCTTCTACTATG
CAATTACCAGATGGCATTGTAACCTCAATAGGTAGTAATTTGACTATTGC
GTGTAGAGTATCGTTGAGACCTCCACAACGGATGCAGAGCTTTTTGGA
TAAGTAATGGTATGTATTACGAAGAAGATGATGGGGACGGAAACGGTAGA
ATAAGTGTAGCAAATAAAATCTATATGACCGATAAGAGACGTGTTATTAC
ATCCCGGTTAAACATTAATCCTGTCAAGGAAGAAGATGCTACAACGTTTA
CGTGTATGGCGTTTACTATTCCTAGCATCAGCAAAACAGTTACTGTTAGT
ATAACGTGAATGTATGTTGTTACATTTCCATGTCAATTGAGTTTATAAGA
ATTTTTATACATTATCTTCCAACAACAATTGACGAACGTATTGCTATGA
TTAACTCCACGATACTATGCATATTATTAATCATTAACTTGCAGACTAT
ACCTAGTGCTATTTTGACATACTCGTGTCTTGTGTAATTGCGGTATCTA
TATTATTAAGTACGTAAATCTAGCTATAGTTTTATTATTTAATTTTAGA
TAATATACCGTCTCCTATTTTTAAAAATTGCCACATCCTTTATTAATC
ATGAATGGGAATTTCTATGTCAATCGTTAGTATATTGTGAACAACAAGAGC
AGATTCTATAGGAAAGGGTGAATGCGATACATTGATCTATGTATTTTT
AAAAACACGCGAACTTTGAAGAATTTATATAAATCATTCCATCGATACA
TCCTTCTATGTTGACATGTATATCCAGGAATTTTATTAATGTCAG
GAAATGTATAAACTAAAACATTGCCGAAAGCGGTGCCTCTATCTGCGTT

ATATCCGTTCTTAACTTACAAAATGTAACCAATACCTTTGCATGACTTGT
TTTGTTCGGCAACGTTAGTTTAAACTTGACGAATGGATTAATTACAATAG
CATGATCCGCGCATCTATTAAGTTTTTTACTTTAACGCCCTTGTATGTT
TTTACAGAGACTTTTCTAAATTTCTAGTGCTTGTATGTGTTATAAATAT
AACGGGATATAGAACTGAATCACCTACCTTAGATACCCAATTACATTTTA
TCAGATCCAGATAATAAACAAATTTTGTGCGCCTAACTAATTCTATATTG
TTATATATTTTACAATTTGGTTATGATATCATGTAATAACTTGGAGTCTAA
CGCGCATCGTCGTACGTTTATACAATTTGTGATTTAGTGTAGTATATCTAC
ACATGATTTTTCCGCACTATAGTATTCTGGACTAGTGATAAAACTATCG
TTATATCTGTCTTCAATGAACCTCATCGAGATATTGCTCTCTGTCATATTC
ATACACCTGCATAAACTTTCTAGACATCTTACAATCCGTGTTATTTTAGG
ATCATATTTACATATTTACGGGTATATCAAAGATGTTAGATTAGTTAATG
GGAATCGTCTATAATAATGAATATTAACAATTATATGAGGACTTTTACC
ACAAAGCATCATAAAAAATGAGTCGTCTGCTGATTTATGTTTTAAATATCA
ACCGGAATCAACTCATAAAATACAAGAGAATGAAATATATACATATTTT
AGTCATTGCAATATAGACCATACTTCTACAGAACTTGATTTTGTAGTTAA
AAACTATGATCTAAACAGACGACAACCTGTAACCTGGGTATACTGCACTAC
ACTGCTATTTGTATAATAATTACTTTACAAACGATGACTGAAGATATTA
TTAAATCATGGAGTGAATGTAACGATGAAAACCGTAGCGGACGTATGCC
TGTTTATATATTGCTTACTAGATGTTGTAATATTTCCACATGATGTAGTGA
TAGATATGATAGACAAAGATAAAAACCACTTATCGCATAGAGACTATTCC
AACCTACTACTAGAGTATATAAAATCTCGTTACATGTTATTAAGGAAGA
GGATATCGATGAGAACATAGTATCCACTTTATTAGATAAGGAATCGATC
CTAACTTTAAACAAGACGGATATACAGCGTTACATTATTATTATTTGTGT
CTCGCACACGTTTATAAACCCAGGTGAGTGTAGAAAACCGATAACGATAAA
AAAGGCCAAGCGAATTATTTCTTTGTTTATACAACATGGAGCTAATCTAA
ACGGTTAGATAAATTGTGGTAATACACCATTCCATTTGTATCTTAGTATT
GAAATGTGTAATAATATTCATATGACTAAAATGCTGTTGACTTTTTAATCC
GAATTCGAAATATGTAATAATCATGGATTAACGCCTATACTATGTTATA
TAACTCCGACTACATACAACACGATATTTCTTGTTATGTTAATACATCAC
TATGAAACAAATGTTGGAGAAATGCCGATAGATGAGCGTCGTATGATCGT
ATTCGAGTTTATCAAAACATATTTCTACACGTCGGCAGATTCCGATAACTT
ATTTGATGAATAGGTTTAAAAATATAAATATTTTATACCCGCTATGAAGGA
AAGCATTATTACACGTAGCATGTGAATATAATAACACAAGTAATAGA
TTATCTTATACGTATCAACGGAGATATAAATGCGTTAACCGACAATAACA
AACACGCTACACAACCTCATTATAGATAACAAAGAAAATTTCCCATATACC
ATTAATTGTTTACTGTATATACTTAGATATATTGTAGATAAGAATGTGAT
AAGATCGTTGGTGGATCAACTTCCATCTCTACCTATCTTTGCTCGCTTAT
CATACTAGTCATATCCTAAATGTTGATCATATTTCCACCAAATGATTGTGA
AAGAGATTGAGATTAATCGTCTAACAAACAATTAGTTTTTATGACATTA
ACATATAATAAATAAATTAATCATTATTGACTTAACGATGACGAAAGTTA
TCATCATCTTAGGATTTCTTGATTATTAATACAATTCATTGTCTATGAAA
TGTGAACAAGGTGTCTCATATTATAATTCACAAGAATTAAGTGTGTAA
ACTATGTAAGCCAGGAACATATTCAGATCATCGATGTGATAAATACAGCG
ATACCATTGTGGACATTGTCCGAGTGACACATTCACGTCAATATATAAT
CGTTCTCCTTGGTGTATAGTTGTAGAGGTCATGTTGTTACTAATCGAGT
AGAGGTCACACCTTGTACACCTACCACAAATAGAATCTGTCTATTGTGACT
CGAATAGTTATTGTCTCCTTAAAGCTTCTGATGGTAACTGTGTTACATGT
GCTCCTAAAACAAAATGTGGTCTGGGTATGGAAAGAAAGGAGAAGATGA
AATGGGTAATACCATTTGTAAGAAATGTCGGAAGGGTACTTATTCAGATA
TTGTATCTGACTGTGATCAATGTAACCAATGACAAGATAAGACTTACTC
GCATCTACTGGATAGACATAAAATATCCTCCTCGTAATAATGAAATATAA
ATATACACTAATTATTAATATCAATAACAATCGAGTATTAATATATAGGT
CATTTTTAAATCCCTTTTGGGTTCCGTCCCAAACGGCGTTTCCGGTCTGCG
TCGCCGCCATGGCCATGCCGAGCCTCTCCGCGTGCTCCTCCATCGAGGAC
GACTTCAACTATGGCAGCTCGGTGGCGTCTGCCAGCGTGCACATACGAAT
GGCATTCTAAGAAAAGTCTACGGTATCCTTTGTCTACAATTTCTTTTAA
CAACGGCAACAACCTGCAGTATTTTTATACTTTGACTGCATGCGGACATTT
ATACAAGGGAGTCTGTTCTAATATTGGCATCAATGTTCCGGATCTATAGG
CTTGATTTTTCGATTGACTTTACACAGACATAAACATCCCCTGAATCTGT
ACCTGCTTTGTGGATTTACACTGTCCGAATCTCTAACGCTGGCCTCTGTT
GTTACTTTCTATGATGTGCATGTGCTTATGCAAGCTTTCTATGCTGACTAC
TGCAGCGTTTCTTGCTCTGACTACATATACTCTACAATCAAAGAGAGATT
TCAGTAAACTTGGAGCAGGATTGTTGCTGCTTTGTGGATTTTAAATTTG
TCAGGACTCTTGGGGATATTTGTGCAAAATGAGACAGTGAAGCTGGTCCT
GTCTGCTTTTGGGGCCCTTGATTCTGTGGATTCAATATCTATGACACGC
ACTCACTAATACATAAGCTCTCGCCTGAAGAGTATGTGTTAGCCTCTATC
AATCTCTACTTGGATATCATCAATCTGTTCTTGCATCTGTTGCAGCTTTT
GGAAGTATCTAATAAGAAATAAAGTTTTAAATAGAATTAATAAAAACATA
TAGGTCATTTTTAAACATGGATTGGAACCAAGGTAGTTAGTTAATACA

CACAAGATATATTTTTTTCACATCATCCACCCATGGGTAACACCAAGGTT
GTTAGTTAATAATATAACAAGATATTTTTTCTCACTCTGATCCATGTAAAC
CAAGGACGAGATAAGACACTCTCATTCTCATCCACAACCCCATTAATAAA
AATGGAAATTAAGCCC