

CACACATTGATCCATTGGGAAC TAATGTGATGGGTAGTGCTGTTCAATCC
CCTGTTATCGTTAATGGAGCAATGATGTTTTATGTAGAACGACGTCAGAA
TAAGAATATGTTTGGTGGAGAATGTTACACCGGCTTTAGATCTCTAATAG
ATGATACTCCGATTGACGTATCACCAGAAATATGCTAAACGGTATCATG
TATAGGTTAAAGTCCGCTGTCTGTTACAAACTCGGAGACCAATTCTTTGA
TTGTGGATCGTCTGATATCTTCTTGAAGGGACATTATACGATTCTATTTA
CAGAAAATGGACCCTGGATGTACGATCCTCTTCTGTTTTCAATCCGGGA
GCTAGAAATGCTAGATTGATGCGAGCTCTCAAAAACCAGTACAAGAAAT
ATCAATGGATTCCAGACGATGGTTTTTATGAATGGTTGAATGGCGACGGTT
CAGTATTTGCTGCCTCAAAACAGCAAATGTTGATGAATCACGTTGCTAAC
TTTGACGACGATCTTCTAACTATGGAAGAAGCCATGTCGATGATTTGAG
ACATTGTTGATCTTAAATTTATGCACAGGATATGATCAATATATTAGCG
CTAGACATATTACAGA ACTATTTTAGATTATGATATTTAAATGAGTTGGT
ACGAAAAATATAACATTGTACTGAATCCGCCTAAGCGGTGTTCTTCTGCA
TGTGCGGATAATTTAACTACTATATTGGCGGAGGACGGTAACCATATTAG
GGCGATACTTTATTCACAGCCCCAAAAACTAAAAATATTACAGGATTTTC
TGGAACGCTAGAAAATAAAATGTTTTTATATAAAATATTGGACGACGAG
ATACGTAGAGTGTAAACATGAATCTACGATTATGTAGCGGTTGTAGACAC
AACGGTATAGTATCTGAACAAGGATATGAATATTGATTTTTTGGCGAGTC
GGTATTTCAAAAATGTACAAAAGGTACAAAAAAGTCAAACCTCCACGTGT
CTAATAAACTTATTCATTTGAGAAATGATTGCGGAGATTATTGTCTCAT
CAATGTTCTGGAGAAATATCTCGGAACCTTGGATATCATGGAAAAAAA
TCAAATATCCACGGATGATGTAGATGCAAATTTTGTATCTAGTTTTCTTA
AGGCTAACGAGAGAATAAATAAAAAGGATTATAAGTTAGTCTTTGAAATA
ATCAATCAAGTAAAAGATGAGAAACTGAATCTGAGTACAGAAAAGATTAA
TGAAGTAGTAGAAATATTTAAGCACTTGGTATTCTTTTGCCAAGAAAACA
CTCCTTCTAAGACAATTAATTTTATTCTTTTGGATAAAATATTGAT
ATCACTTCTGTAAC TAAAAATCTAAAACCTCAAACCTGTTAAAAATTATAC
GAAAAATAATAGTAACTAATAGTATGGGAAAAC TTTTAGCACATATGA
GATCTAAAAAACGTGTTACTATGGTAGAGGATTATGGACACGAGTACGTT
TTTGTAGATGAGAGTTTTCTACTTGCTCATTAGAAGTATAAAAAAATAG
TTCCGTAATTAATGGCTAAGCGAGTAAGCCTTCCAGATGTGGTTATTT
AGCACCTAAAGCAGTCTTTAAGCCCGCTAAAGAAGAAGCACTCGCTTGTA
TACTACCAAAGTATTATAAATCTATGGCAGATGTGTCTATTAAGACAAAT
AGTGAATTGATAAGTGTGGTTTTGTAATCAAGATTTGGTTTTTAGACC
TATTAGTATTGAGACATACAAGGGTGGTGAAGTAGGGTATTTCTGTTCTA
AAATATGTAGGGATTCGTTGGCGTCTATGGTTAAGTCTCACGTAGCTCTT
AGAGAAGAACC AAAAATTTCTTTGTTGCCTTTAGTATTCTATGAAGATAA
GGAAAAGGTCATAAATACAATAAACTTACTAAGAGATAAAGACGGCGTTT
ACGGAAGTGTACTTTAAGGAAAACCTCACAAATTATAGATATTTCTCTA
CGGAGTTTATGTAAGCTTTTTCCATTTTAAATAGAAAATGAATAATACT
ATCATTAATTTCTTTGATCGGTGGGGATGACTCTATTAACGGTCTAATGT
CTTCGCAGTCGATAGTCAAATTTCCAACCTTATATATGCCGCAATATATTT
CTCTATCCGGAGTATGACAAAACGATGGTCCAGACAATCAGGCTATCGCT
AGCTTCGAAATTAGGGATCAGTATATTACTGCGCTTAATCATTGTTGTTCT
GAGTTTGGAACTTCCAGAAGTTAAAGGTATGGGAAGATTCCGTTACGTAC
CATATGTTGGATATAAATGTATTAATCACGTATCTATCTCTTCGTGTAAC
GGTGTATTTGGGAAATTTGAGGGCGAAGAATTATATAAATAATTGTATCAA
TAATACAATGCTTTGAAACACTCTGGATATTCTAGTGAAC TTAATGATA
TTTCTATTGGCCTAACTCCTAATGACACTATTAAGAACCATCTACAGTA
TACGTTTTATTTAAAACCTCCGTTTGGATGTGGAAGATACATTACGCAGTCT
TAACTATCCGATTCAAAAATTAACCGTAACGGTGACCTTCAATCCAGTAT
CCGATATCGTTATTCGTGACTCTTCGTTGACTTTGAAACGTTCAACAAA
GAATTTGTTTATGTTCTGAATTTGAGCTTTATTGGATATATGGTTAAGAA
TGTACAAATTAACCATCGTTTATAGAGAAACCTAGGAGAGTAATAGGTC
AAATAAACCAACCAACGGCGACTGTAAC TGAAGTTCATGCGGCAACATCT
CTCTCTGTTTATACTAAACCTTATTATGGAAATACGGATAATAAATTTAT
TTCGTATCCAGGGTACTCACAAGATGAAAAAGATTATATAGATGCATATG
TGAGTAGATTGTTGGATGATCTAGTTATTGTTAGCGATGGTCCACCGACT
GGTATCCGGAGTCTGCCGAGATCGTAGAGGTTCCAGAAGATGGTATCGT
TTCTATTCAAGATGCTGATGTGATGTAAAAATGATAATGTTCTCTGATA
ATATGAGTGTATTATCTTCATACTAATCTGCTAATGTTTGGAACACGAAAA
AATTCTTTTATATAACATTTCTAAAAAGTTTTCCGCCATTACTGGAAC
ATATAGTGATGCCACTAAGAGAACAACTTTTGCTCACATATCACATAGTA
TCAACATCATCGATACATCTATTCTGTAAAGTCTTTGGACTAGTCAACGT

AACGTCTATAACGGAGATAATAGATCAGCCGAATCAAAGGCCAAGGATTT
GTTCAATTAACGATCCCTTCTCAAGGGAATAGATTTTAAGAATAAGACCGA
TATTATTTCTAGACTAGAAGTTAGATTTGGAAATGATGTTCTATATTCAG
AGAACGGACCCATCTCGAGAATTTATAATGAACTACTGACAAAAAGCAAT
AATGGAACAAGAACCCTAACTTTTAACTTTACACCAAAGATATTTCTTTAG
GCCGACAACATTTACGGCTAATGTATCTAGGGGGAAAGATAAACTATCTG
TTCGAGTAGTTTTATCCACCATGGATGTCAACCATCCAATCTATTATGTA
CAAAAACAATTTGGTAGTTGTATGTAATGACCTGTATAAGGTATCTTACGA
TCAAGGGGTAAGTATTACCAAGATTATGGGAGATAATAACTAATAATAAT
GAAAACAAACTATAGAGTTGTAAATGGATGAAATGTAAAAAATATCCGG
GAGGGAACGCATGTCTTCTTCCATTTTATGAAACATTGCCAGAACTTAA
TCTGTCTTAGTAAAAGCCCATTACCTAGTCTGGAATACGGAGCTAATT
ACTTTCTCAGATTTCTAGAGTTAATGATCTAAATAGAAATGCCGACCGAC
ATGTTAAAACCTTTTTACACATGATATCATGTTACCAGAAAAGCGATCTAGA
TAAAGTCTATGAAATTTTAAAGATTAATAGCGTAAAGTATTATGGGAGGA
GTAATAAGCGGACGCCGTAGTTGCCGACCTCAGCGCACGCAATAAACTG
TTCAAACGTGAACGAGATGCTATTAATCTAATAATCATCTCACTGAAAA
CAATCTATACATTAGCGATTATAAGATGTTAACCTTCGACGTGTTTCGAC
CATTATTTGATTTGTAAACGAAAAATATTGTATTATTAACCTCCTACT
CTATTCGGTAGAGGTGTAATCGATACTATGAGAATATAATTGTAGTCTCTT
TAAAAATGTTAGACTGCTAAAATGCGTAAGCGATAGCTGGTTGAAAGATA
GCGCCATTATGGTGGCTAGTGTGTTTGTAAAAAAAATTTGGATTTTATT
ATGTCTCATGTTAAGTCCGTCACCTAAGTCTTCTTCTTGGAAAGGATGTGAA
CAGTGTTCAATTTAGTATTTTAAACAATCCAGTGGATACGGAATTCATTA
ATAAGTTCCTAGAGTTTTTGAATAGAGTATACGAAGCTCTCTATTACGTT
CACTCGTTGCTTTATTTCTAGTATGACTTCTGATTCAAAAAGTATCGAAAA
CAAACATCAGAGAAGACTAGTTAACTACTGCTGTGATTTTTAAACATA
GTTATTACTTATCACTCATAAATGAGTAAATCACACGCGCCCTATATCGA
TTATGCATTGCGCAGAACTACTAATATGCCCGTTGAAATGATGGGGTCGG
ACGTAGTACGCCTCAAGGATTATCAACATTTTGTAGCAAGAGTTTTCTTA
GGATTAGACAGTATGCATTCTCTTTTATTGTTCCATGAAACGGGTGTCGG
TAAAACAATGACTACTGTATATATTCTCAAACATCTTAAGGATATTTATA
CGAATGGGCTATTAATCTTATTGGTGA AAAAGGCTTTTGATAGAAGATCCT
TGGATGAACACTATACTCAGATACGCTCCAGAGATAACGAAGGATTGTAT
TTTTATTAATTACGATGATCAAAAATTTAGAAAATAAATTTTTACTAATA
TCAAACATTAATGCCAAGAGTAGAATATGCGTCATCATTGATGAATGT
CATAACTTCATTTCTAAATCATTAATCAAAGAAGATGGTAAGATCCGTC
TACTCGTTAGTATATAATTTTTTATCTAAGACCATTTGCGTTAAAAAAC
ATAAGATGATTTGTTTATCGGCTACACCTATCGTCAATAGTGTGCAAGAA
TTCACCATGTTGGTTAACTTACTACGACCAGGATCCTTACAACACCAATC
GCTATTTGAGAATAAACGTCTAGTTCGATGAAAAAGAATTAGTCTCAAAC
TAGGAGGCCATGTTTCGTACATAGTTAATAACGAGTTTTCTATTTTTGAT
GACGTAGAAGGGTCTGCATCATTGCTAAGAAAACAGTATTAATGCGATA
CGTTAATATGTCGAAAAAGCAAGAAGAAATTTATCAAAAAGGCTAAACTCG
CTGAAATAAAAACAGGTATATCATCTTTAGAATTCTGAGACGTATGGCT
ACTACGTTTACGTTTCGATAGCTTTCTGAAAGACAAAATCGTGATCCGGG
CGAATACGCGCAAGAGATAGCAACACTATATAATGATTTTTAAAAATTCAT
TAAGAGATAGAGAGTTTTCTAAATCCGCATTAGATACCTTTAAAAAGGGA
GAACTATTGAAAGGGGATGCTAGTGGGCTGATATCTCTCTATTTACTGA
ATTA AAAAGAGAAAAGCGTCAAATTTATAGATGTATGTTTGGGAATATTAG
CATCCCATGGTAAATGTCTAGTCTTTGAACCATTTGTTAATCAGTCAGGA
ATAGAAATCTTATTACTATATTTCAAAGTCTTTGGTATCTCTAATATAGA
GTTCTCATCTAGAACAAAAGATACTAGAATCAAGGCGGTGGCTGAGTTA
ACCAAGAATCAAACACTAACGGAGAATGCATTA AAAACATGCGTATTCTCT
TCTAGTGGAGGGCGAGGGTATTAGTTTTTCTCAATTAATGATATCTTCAT
TTTAGATATGACATGGAACGAGGCGTCTCTTCGTCAGATAGTAGGAAGAG
CCATTCGTCTCAATAGTACGTTCTTACTCCTCCAGAACGTAGATATGTA
AACGTGCACCTTTATAATGGCTAGATTATCTAATGGTATGCCTACTGTAGA
CGAAGACCTATTTGAAATCATTCAAAGCAAATCAAAGAATTTGTCCAAT
TGTTTAGAGTGTTTAAACATACATCATTAGAATGGATTCATGCTAATGAA
AAAGACTTCTACCGATCGACAATGAGTCCGGTTGGAAAACCTTGGTTTC
AAGAGCCATCGATCTATCGTCTAAAAAAAATATTACCAATAAACTAATTG
AGGGTACTAATATTTGGTATTCGAATTTCTAATAGATTAATGTCAATAAAT
AGAGGATTTAAAGGCGTAGATGGTCGAGTATACGATGTAGACGGTAACTA
TCTACATGATATGCCGGACAATCCCGTTATAAAAAATACACGATGGTAAAT

TAATTTATATTTTCTAATCAATCATCCTCAGTTAATTTTTTAAATGATTC
GTAAATACATCCTCTATGGCCGTAACATTTAAGTTTTGCAGTATCTAGAG
CATATTTTGAATTTTGGTATTGGAGTCCATTACCTGAATTCGGATCTAAA
AATATTAGATCCTTGATTTCATGATTACTTTTTAAATGTATCAATGATTTG
ATCACTCGTTAGAGATATTCTTCCGACAAAAGAAGTTACCTCAAAAAATT
TATTAATAATGGTATCTTCTATGATGCCATGAATAAAAAACCGAGTGTCT
ATGAATACAAAAGAATTGTCTATATTAACCTTCTTCTTAATTTCCCTGGA
TAAACACTCTGGAACATTTCTCACCCCTTTTGGGTATGCCACCCGGATAAA
TAGCGTCTATTTCTATCATTATCAGTAGTAGCTGGATCTAGAGAAAAAAAT
GACGATAGTATACTTCTTCTGTTTGTTCAAATAATTGGAATAATTCAG
AAATAATCGTTTTCTTCTAAACATGTTTCTAGTTCTAATTTTTCAGAAT
AGAGAAAACATCTCGTCTGTTACATACTAATTTTTGTTATCAGTAGTT
AATAAAATAGCGGACACGGATACTCGTTTATGACACCATAGGCATTGGTT
AACGAATCCCGTGAAGTGTGATAATTTGAGAGTCATCCTCGCAATAATAG
ACTTAGCTAGTCGTCTATTATACTTAATAATCTGACTAATTTACTAGAT
CTGTAAGGTTTCAATTTACTATTAACTAGCATATTATAAATAAAGACAGA
TATTCGATTTTATCGTCTGTTAATACAATCATTTAATGATTTAATCTTTCT
AATTTCTACATTTGTAATACTAGTATGCGATAAAATCCTCCAACGATTGAT
TAATAAAACACGCCATGCAATAACTTATATATACTTTATTAATAATTTA
TCCCGTGTGTAAGTTTTAGAATTTACATTTCCAAATTTCTTTACTGTTAT
ACGTTTCACTTTCTCTTTTAAATTTCTCTTCTTAAACAATCTTTAATAG
ATTCCTTTTTATCTAGTTTACCACCCAATAATTTAACTCTTCAAAGTGA
GGATCGATATTGTTGATAGAACCCTTTTCTCAACCGTCTAAAGATTTCTCT
TAGTTCATTGTAGTACATAAACCGTAATAGTTTAGTGGTACTCTAAAGA
TAGAATCTGAATTTTTGTTGAGATAATATCGCCTGGAACGCGAATGAAGTT
CTTCTAGCTCCTATTAACGGATATCCGTCACCTGTTATACACGCAGCAAA
CACATGCGTGTCTTTTGTGATCTTGAATATCTTTTATTCGTTTAAATAGATA
TTAATTTCTTAGGAGTTTTCAAAATCACTTCTCATCCATTGTAATTTCC
ATACTAAGAGCTATTTTTAAACAGTTATCATTTTCAATTTTACTATGCCGC
AACAACTATCTCTTATTAATATAGAAAACAAAAAGCAATTTCTAACGCG
CGATTGAAGCCGTTAGACATACATTATAATGAGTCGAAACCAACCACTAT
CCAGAACACTGGAACACTAGTAAGGATTAATTTAAAGGAGGATATATAA
GTGGAGGGTTTTCTCCCAATGAATATGTGTTATCATCACTACATATATAT
TGGGGAAGGAAGACGATTATGGATCCAATCACTTGATAGATGTGTACAA
ATACTCTGGAGAGATTAATCTTGTTCATTGGAATAAGAAAAAATATAGTT
CTTATGAAGAGGCAAAAAAACACGATGATGGACTTATCATTATTTCTATA
TTCTTACAAGTATTGGATCATAAAAAATGTATATTTTCAAAGATAGTTAA
TCAATTTGGATTTCCATTAGATCCGCCAATACGCTCTGCACCGTTTGTTCAG
TATTTTATCTAGACAATTTGCTGCCTAGTAAGTTGGATTATTTTACATAT
CTAGGAACAACATCAACCACTCTGCAGACGCTGTATGGATAATTTTTCC
AACGCCAATAAACATTTCAATTTCTGATCAACTATCTAAATTTAGAACACTAT
TGTCGTCTAATCATGATAGAAAACCGCATTATATAACAGAGAACTAT
AGAAATCCGTATAAATTTGAACGACGACGCAAGTATATTATTTCTGGGGA
GATTATACGAGCAGCAACCACCTCGCCAGCGGAGATAACTATTTTATGA
GATGGTTGTCCGATTTGAGAGAGACATGTTTTTCATATTATCAAAAAATAT
ATCGAAGAGAATAAAACATTTGCAATTTATGCCATAGTATTCGTGTTTAT
ACTTACCGCTATTTCTTTCTTATGAGTCGACGATATTTCGCGAGAAAAAC
AAAACACTAGATTCGATACCTTGTGAGCCTCCATTAGAACGGCAGTGACTT
CGCTGCCATTGTCTACGCAATACCATTTTCGAAAAAAGCAGTACTTTGAA
TCGCTAAATGATACAGTACCCGAATCTCTACTTAGTTTACAGATTAATTC
TCCACATTTGAATAGTTACATTTGATTCATCTTCGATGTTTAAATGTTCTC
TGACTATATCCCAACCGTGAATAACGCGTAGGTTATTACACACGGAACG
TTTATAACTACAGAATTATTAACATTTTCCGCCGAGAGGTAATTTCCACGTC
TTCACGAATTTCTATTTTCTTGGCCATTTTACCCTAATTTCTCTATGGA
GATACGTCTTATATACGGCATTCCTAATATTAGTTTTTATGTCTAACGTC
AGCTCATGAGGTTCCAATGTAACGGAAAGGTATCCATTGGTAACAAAGCT
CGACATTTATTTCTTTATATATCTCATCAGTTTTATGGAGAAGATACCAC
GTTATATTCTTTACGAAAGTTAACTCCCAAAACAAATGGTTTCGTAGGAAA
GTCTAAACGGTACTGTAATAATATCGTTTTCTGATTTTGTATAAAAGAGAT
TTATCAAATACTTTATTCGATACAAAAGAAGTGACCGTTTACAATATCATC
TATGTAATTTCTAGCGTCTTCTTTATTTTTTATAACTGATGTAACCATTT
TAAGTAACTTGGTATCGTTATACTTAATACGAGAATTATTATAAAAAAAT
TGCTACTGACCAATTTCTCCCAATAAACTTTTACAATTGATGGATGTGGTGG
AAGAGAATACGTTTTAGACATCTCTTGAAGAATAGAGTATATTCTATTCCG
TTTCTTCTGCTTTAAATTTTATAGATATAACAGCTTTTGTATGTCAAATGGT

AAAACATTAATTAATTCATCCTGTGTGTAATCGTTAATGACGTCAC TTC
GTCATTGAAATCGGAATATACGGCGGCTAAAAGATATACATTA ACTGGTT
CAGAAATATCGGCGTAAGAGAATTTCTAATAGATCGTCCAAGAATTTGG
TTGTATTGAGAAAAAGTATCTGGGATAGTCATAAACCAAATATGCCTTAC
CTCTTTTCAGAGTATAGGATTCGGACATAATGTTTGACGAAAAACAAAACA
TCAATTGACTACCATCATCGTTTTCAGGAGAATTATACACATCTAATAGA
TCCTCTAAAGACGATTTTCATTTACTAGTAACGATAGCAAATGTTTTTGG
TTTTCCGTTTTATCATATGTGGATTAGTTCCCTGAGAACCATTATATTCAG
AATATCCATTACTGAGCATGATATATTTAATTACCAATCCGCCATATGTA
GAATTAGAAAAGTATATAAAATGTTTTCCGTTGAGTGTCTGTATCCGATT
AATAAAGTACTTAAATTTGGA ACTAATGTTTAAACGTTACCAATTCCTTCTC
CGTATAACACGCCATTATTTATTTTTCAGATTTGGGTACAATTCCTTATCC
TGTTCTGAAATAAAGTATCTAAATTTATTCATCAGATTAAGTTGTCCCAA
TACTGCCATTGACACGTTATACATATTTTTATCAAACATTTTCATGATAAC
ATAGCTGTCTGTCTAGTAATCATATAATCTCTCTCTTGAAGTTTAGACATG
TGACAATATACTACTCTAGTATCTAGAACTTACGTCCGTGATATCTTAT
CGTTGGTAGATCTTTATCAGGCATTTTCGTAATATGATATTCCTTCTTTAA
GCAAATCCTTAAGTACATTACACCTCGTTCGTTAAGAAGTGTCTGAATT
ACTTTCTTACCACGACTAATAATTTACCAAATCTATCGTCTCTTCGGA
CATTAAATCTATAATATGACCCAGAGTATTAGGTGTGTTAGTAATGGGAG
ATCCAGACAATAGTAAAAAAGGAATCTTGTTTTTATTTTTATCACGGTC
ATAAGTTCTCCAGTATTATTTCCCAAAGATATTATGTGCCTCATCAACGAT
AAAAATAGAGTTATTGTAGCGAGATAATCCGTTATAATTAATGACGTTAT
CGTTATAATTAAGAGAATAAAAACTTGTGTGGAATGAATAAAGATATTT
TCAGCTATGAATTCGTCATTAACAAGTTCATAGCTACACCCATATTATA
ATTGAAAATTTTTAAGATGTTGATGTTTCGGCACTAGAATGTAACCTTTT
TAAATCTGGAAGCTACCAAGGCGAACAAACAAAGCGATTATTGTTTTACCT
GATCCCATAATATGGAACAATAACACGCTTCTGTTCTCATCTATGATAGT
TCTAACTAGATAATCTAGAGTAGCTAACTGATGAGGTAATATAGTTGGTA
TACTATCAACATGATTATCAAAATAATCTATGATTCGGGTATTCATTTAG
ATATGTGATATCTTCTATAAATATATGAGCATATATTTACGGAGATGAAA
TATCCTCTATGAATATATATTGCAGATATTCATCACTAACATTGGCAAAT
TTCTTATGTCTATTGATGAAGCTCTCTATATCGTGTCCAAATAGTCTAGA
ATTAATAACTTTGGATATTTTCTGTTGGAAGTAGTCAACGGAAGAGTGA
CCACATTATCGTACAATATATATCCCTTTTTGGAGAGGTCCGTCATTAAT
GGAATATGCTTTACAGAGCTAGATACTAACAGAGTACCTATTTTGGAGATA
GAATGCAAAGTCAGGAATCTTCCGGTGTAGGATATAGTTTCATAATAG
GAACATGATATTTTCTGTACCATTTACCAAACAAGTATAGAAATGCAAAT
CTATATCTATTTTGTATTTTACCATCTAACCCCTCGTCTAATAGTTT
GACTTTATCGTACGCGTATTATTTTTCAGCAGCCTCTCTACCAGAAGGTT
GAGAAAAGTGTGTTCTGAATCGCACGACGGCAATTCCTTCTCATTAAATGCG
TTATCTATCCTATCAAAGACAGGTTTGTAAATTAGTATCGATAATGATTGT
CGCATGGTTTTCTATTATTAATTTTATTGGAGAAACACGGTCTTCCAATGA
CACAAGGTTCTGTCAACTTTTTAATATTGTCAGATCTAATTTTCTTTGAT
CCACTACAGGCAAAAATCAGGTAGTTTCGCTACAGAATACAGATCTTTTCAA
ATGCATGTTAGCGATAAATGGATTAGGTCCTTTATCCAATACATCTGTTA
AAATTGTTTGACCCGTCTCAACAAACAGGTCACCGATAGCAGACTTTAAC
AAACGTTTTGGTTGTGCGACTTTCCAGTTGCAGTTTCTCCAAAAAAGAATGT
TAAACATCCTTTGGTAGCACCACATAAACTAGATAATGTTTTTTCAT
ATAGCTCTCTATTTTTCTTATTTTCATCCGTTAATGGTTGGATATCGTTA
ATGATATTCATTA ACTCTTCCATTTCTGGACTGTCTTCGACGAACTTTGT
ATCGTCAAATTTAAATCCGTTGATACAGTACACGTATATTTTTTAGCAT
CATCTCCAGAGTAAAACATTCGGTCTACCAGGTCCAATACACCATTTTTA
AACGGAAGTTTATCCGGATAGGTATCGGTCTCTACTGAATCTACTAACAT
GTCTCGTATGTTAGCTTCTACAGTCTTTTCGTTTTCTTGGACAGAGTAATT
CGTTGAATATTTCTTAGGTAGTTGATGTCTTATTGACAAAATTAGTTTT
GTTATCAAGGTTCTTTCGCTGTTAAATTTCCATGAATTTAATCCAAC
TATATGGTCTCCTCGTTTCGGTTAATAAAACAGAGTTAGTGTCTAAAATTC
TTTGTGCAATATTAACAGTTTATTACCATCCAACGGAACAATTTTAACT
TTACAACATGTTGGATTACCAGTTTTGTAATTTCTAATAGCACCATTTTC
CAACGATAGTTGATGCGGATGTTTATGCGATCGTTTTTTTACATAATGCAC
AAGGTGTTACGTAATCTATGACCAGTGGTACCGTTGTAATAATTTTTCA
TCGAGATCATTAAGTTTTATTATAGAATTAATGAATTTTTTGAACCTCT
TTTTATAGCGTCTTCGAATGAAATAAACCTGGTTCCTAATACTTATCAG
GAACTAAATCCTCCAATCGTCTGTAGAGAAAAGTAATAACTATTGTTG

TTCATATCCACGTAAGTGAATAGGTAATCTTCTATATTATCATGCGGTGG
TTGCATTACATGAATAGTGTGCGCAATTTGGATTTTTCCTAGTACCTACAA
CCCGAAGAGTTGTTTTCTCCTATATACGGCAGTGTCTATCGATCTGGTT
AGTGGATTTTCAGATGATCTACTTAATTCTAATAGTGTTCGTTTCATAGC
TATCAATGTATCCATAGTGGTATACGTGTCTAAAAAGATAATATGAAAA
TTGTTTTATCTCTATTTGTAGACTTAGTCAATGAAAAATTAGATCTCATG
GATTTTATTACATTTTCATGAATGGCGCCGCATTCTGTAAACGCGAATCT
AGCTACACAGTTTGACACCTCGATAATAAAATCTTGAATAGCCGTTAAAT
AATCTATTTTCGTCTAGACACGCGTCTAAATCTACATCCATGAAAAATTCTG
ACTATAGAGTATGCTTCTCATCCCTAAGACTTTCGAATAGTGTACATTC
TGGATTATTCTCAATATATCTTTCTAACTCGTCGCATTTAAATGCTTCTA
CAAATCTTGGATCTTCATTTTGTCTGCACGCTGACGGGACACCTATAGTC
TTAAGAACAAGATAACATTATTACCTCTAATAGCCGCATCCATTTAGAA
CACAAGTTAAAATTTCACTAAAGCATTAAATAAAATAAACCTTGAGCCCAA
TTTATAGGTGCCTTGTGTCTAATTCCAGTAAACGTTGATAATTTCAA
TGATCTATCTTTCTCGAATTGGCGGTCTCTAGCCGCTGGATGATATCCGA
CTATGGTAGTTACCGGGGATTCTAACTTGGCCCGTATATTCGAGAAATCT
GTTTTACCCAAACAATAAAGAACAATAACGTGTTTAGTTATATGCTGCAG
CAGTAACTTAGAAATTTTATCCAGTAAATCGCGTGACTTTTTGTTTTCTC
CTAATTTACAACCTTAAGTAATAATTCCAGGGTATAACCCCGTCTATTATA
TTAAGGTTATAACCTTTATAATCAATTAATCTCCGGTTAATCTAGATATAGA
TGAAGCTATCTCCTAATTGATTTTTTTGTAATAATTTGGTGATTGCAACG
GTACACCAGTTCATCTTTCCGATACGGATCTATACCACACACATACT
CGTTTATTTCTAAGCGGTTGTTTCAACTGTATAAAGAATTCAGGAAT
AGCGACGCTCGTCTCGTAGCAGCCAACCTGGCTACTTCGTTATAAAACT
CTACCAATTGACTCATTACTGGTTCCCAATCATCGTGATAAGTAATAGTA
TATGGCGCGTGTGATACAGTCACTGAATTCATTATATCAAATTAGATACC
TTTTATACGTATCTAGTACCTTTTCATTTCCGAAACGCCGTTAAACCA
AGCGAATACAAACGCCTTAAACTTATCTCTATTATAACATATTCTCGTTA
GATTAATTTCTTCGGTATCTTTGTATCTAACTATTGTTATATGTTTAGAA
ACTCTATAGTGGCTTCTAATCAGATGTTCTAATAAATATTTTAAAAATGA
ATCTTGATTAATAATCATATCATTGACCATTTGTCTGGCTACTGAATTAC
GATAATACGGTGACAATAACGGATTAGTCAAATGACTATCATCTCCTAAC
GACGGAGGCACCTGTACGAATACCAATCGTTTATTCCTGAAAGCGTCAAA
AGTGATATATCATAAATGACAAATTTATCAGTGTGCATATCTTCGGGTA
TATCTTTAGATATATGATTGGATGTAGAACCACCTAACTTGTCTTCCA
GCATCTATAAATTCCTCCACCTCTATATATCTACCACCGTGTGAAAAC
AGACCCATTTAATTCGACGCATAAAGATCCATATGTATCTGGAGTCACAA
TATATTCAGAAAAAATACATGCTCCTTTAATTTTGTAAATTTAATCTG
ATAAAGTCTGTGATTTCTAAAAGTATAAATACTTCGTTATCGTCGTT
ATCGACTTTGGGATACTTATTATCCTTAACTATAAAAAATGTCCATCAATA
TCGATATAAAAAAATAACTGATTTACTCAACAGTAGTATTTTATCCCA
GATGATGTGCAAGAATCTTTCGAGAGAAATATATAGTATTAGAAAGAAA
ATCAAATGGTACACCTACAGTAGCTCACATCTATAAGCAATGGCTAGAT
TTGATAATAAGAGTATATATAGAATCGCCAAGTTTTTATTTATGAACAGG
CCAGATGTTATAAAACTTTTTATTTTGAAGACGTAGAACCCTCTGTTACC
CGCAAAAAGTATTAATATATCTATTAACAATACAGAGTATCCACAGTTGG
AAGGTCCTATAGGAACAAAAATCGCTCTATTGGAATTTTAAATGCATTT
AGAACGGGGATATCAGAACCCTAACCATATTATTATTTACCGCTTAGAAA
AGACATAAACAACATAGTAACTAAGTAAGTCTTCGACATCTAAACCTTCA
CATTTAATGGCTCCTCTATTTAGTTGAAAAAGTTTTTTGTAGACGGTCT
ATCTTCCATTGTAGATGCCCAATTAATAAACTTTTTACTTCGTTCTATAA
TTGTAGCGAAATCAACGTTATCTACAAGAACAATCCGTATTTCGTTAAAC
ACTCTGACTATATCGTTCTTTTTGATAATGTATTCAGTCAATGGAGTAGA
CATTTGTTGATGGATTATATACCACTATTCTATCATCAGCTATTTTTCTA
CAGACATATAGTTTTCGCTACTAGGTAATTTCTTATGAATTATAAAAGTC
TTTTTATCTGTTAATTTTGAATAATTTGTCTCCGTCATGGTAGTGATTAA
TACCTTGCCTCCAGAAGCAGTTAGTTCGGATAAGTTATTCATGACGGTAG
CATAATGTCTCGGATGAAAAGAATAATGGATAGCAAACCTGCCAGTCGATG
ATATTAACCTTTCCAAAATAGAATACTTCTCTGACACTAGAGACAAATGT
ATCGGATCGAATAGTTTCTGAATGTAGTCAAATTTGTAGTACTTGGTTT
TAATTCAGAGTTTAAATTTGTTGATCTTTTCATTTCTCTAGCTATAGCA
TCAGCATCCGGATCCGTCGCTACCAATAACGCAATCTCTCCATAAAAGTA
TTTTTCCAGGTCAGCACCGTTTTCCAAAATCAATCGCCAATACCTTTTCGTT
TGTTGGAATCGTCTAAAAATGTTTTGGAACAATACATAGAAAATAAGAAGA

GTCTTGACGTAGTTTGATAAAAATCCCAACGGTCCTCTAGTTCGTTTATT
CGTAAAATAACTAACTTCTGGATTTAATCTAAAATTTATCATTATTGGCGT
ATTGATGTCCACATCCGATAGTTTATCCTCGTTAAAGATATCTCCTATT
TTGATGCTTTGATCTCTTAAATGTTGACTATGATATTATGTTGATTTCC
ATAATAATCTTCTGAGTTAATATATTTTCATGGTTTTATCAATTCTAGGTT
TAAGTATTTCTCCATTAACCTAAGAATTCTGCTATAAACTTAATAGGTACA
ACCACGGACTTAATACCCACTTCATTATGTGTATTAATATATTCCAAACA
ATAGATATTATTTAGATAATTAACGCCGTTATATAACACAATCTTACCAG
AACCATATTTCTTTAGGAAAGCCTTTATCGTTGCTAAATTTCTTATACTCT
ACAAAGATAGACGATTCTCCAAAGATAATTGGTTCCTGGACATGTACCT
AAATACTACATTTGCAGTTTGGTCTATAGTATTTTCTTTTTAATTTTAA
AATCAATGTTAGATTTAGGTCCTTTGAATAGAACAGAATAACACCTTCT
GGTTGCTTTGGTAAATATGTAGATAACATATCGACGACTTCACTAGTTGT
AGTAAACGGACCTTCGTATTTCTTTGACTTGAATACTATCCGATCACAAA
TATCCACTAGTTTAGATTTCAACATACTTACTTTCTTCTAGTCTATCACTG
ATAGCATTACAGGCTCTATTAGCTTAATAAGATATACGGTCCAGTTCTT
ATCCTTAACTGCCTCACCAAAGACTACTTTCGGAATCTATTATTCTCT
TAACTGGATATCTAATAATATACCCAAGATGTGTAATAAACAATACAAC
CCGTTTGATGTAACCTCTGATAGTTATAGGAATGCCGTCAGTCTTAGTTAC
GGCATATAGATTTTCCAGATCCAAACCTACTATATCTTGTGTTAGGCAACA
TAAAGGTTTTTATAGGCGCGTTAATAGGCGGAGAAAGATTACATTCTCT
GGAGAAGCCATAAATATATGACGTGATAGAGTCGTCAATTCCTTTATTAG
TTCATCATATGGAACCTGTTTCTTCTAGGTGTGAATTTCTATTTCCA
GAGATGATTAGGCCTTGGATGATTAAAGCGTGAATAAAGAA
CTTTTAGACTGGGCACCGGATCCTAGAAAATTTTTAGCTTAAAGTCTAT
CGTAAAGTTTTTTGTTTTGCTTGAATAAGATTGACTAATCTAGTCGGA
TAGAGGATCCATATTTCTTGAATCCAAAAATATGACGTTTCTCTGTG
GATAGTCTCAACAAGCATTCTTTGTGAAGACGATTTCCGTCCTAATGA
TTTTTTTTCCCAAACCTATGTTATCTATAGCATCTACTAAGTACATTTT
TTACATCTAGACCATGTACCTTAGATAATGGAATCTTAGTTCTAATTTTA
ACACCTTCTTATTAGTAACGGTAAATCGAATAAACGATTCTGAATCGT
AGAGATATTTCACTACATTTGTCAAAGTAATCAATGGCGGCTTAATAAATA
CTAGTTCCAATTTCTATTTTCTGATGCGGTAGACCTCTGTTCTAAT
TCTGAAGCATTCTTCGCTAAAGCGTCTATATACGTCGCAATAGTAGAAGA
TGATACTACGTTGGCATCCATATCGTGTGTTTTATTATAAACGACTAGTTTT
TTTTCAATTTACTTATTAACAAGCGTCTTTTATATATTCGTAATCTATGCC
TTTAGCTAGAGCTATTTTAAAGCTTTTCTGTATCTCGACTGATGCGAGTAT
CTGATCTATTTGCGGTATTTTTTATAAATCGTTTTAAGACGGGGAGTAGTT
TTGATGATTTCGCTAATATCCTCTTTAATAATATCCGCACACGCCAATTG
TTCGGCTATACTCGATGCGTGAGTCTTGCATTCTCCAGATATCGGAG
TGAGGGTCCAGATCCAAATATTGAGAAGCCTTATAAATTATCGTATTCGAAA
TCAATCATAAACTGACCATCCTTATCCACTGAAAAAATGGTATTGTTGG
ATGGCGTTTTAAATATAGACATTATCAATGCCATAATATCTAATGTGTTTA
GCTCTCCGAAGAAAGCTGTCTTTCGAGAGATTTCTATACGCTTATCCATT
TCCATTTATCGGTCTTGTAAATTTTGTGTAAGATCTATATCATCCATC
CGTAGATGATTTAACGTGATCTACGACTATAGATAGGAATTCATCGAACG
TAGTTTTAGATACTACATCTAAAAAATTTTTATCCTTTACCATTTCTAAA
ATAGTCTGTTGCCATATAAGCTCTTTTTGAAATTGATGGAGTATGACCTAC
AATTCAGCAGTTTGTGTTGATAGTTAATGCTATTAACTTTTTGGTGACG
GAAGAGGAGATATGGACTTTACATTTGTCCAAAAATTTATATAAAAAACGTA
TAATTTGACTCCATACGTTCCGAGATCCTTGATTCTAATACCAAACCTGTTT
GATACATTCGTATACCTTTTCGTTCACTTAGTTTGTGTAACAGAAATCTT
CGGGACTAGAATCATCCGTCAGTTTCAATAGCGGTTTTATAGTCTATTA
GACTTATGAACAACAATTCATGTGAAACTTTGTCCTTTCCCTACAAACTT
GATAACTATTTTCATCGGGACTTATTTCTATGTGTTTTATTTTTAGTGTTA
ATAACCCTACTGTTTCTTCTCCTTAAAGATATTTTCAATTTTACCAAATCTA
ATAAAAAACATAGTTTTCCATTAACATAAAAAACCGCCAACCTGATAATTGGA
ATCTGTGGACGATTTCTTTATATTTTTGTTTTATAAAACAATTAATTCGTT
TCATAACGTTATATACTCTAACAATAACGATCTCTTTTAGCGTTGCGA
TTCTGTACATGCAATTTTTCCGTAAGTATTGTCTACGTCCTTTTGAATC
GCTTCCACAAAAATTAATCTAGTTAACGCCCTCCTCCACGTTTGTTCAT
ATACTACTACATCTGTTAATGAGTAGGAATTTTAAACATGTTGCAAAACC
TCATACGCTGGATTATCGTCTGATACAGGATTTAAAAAATTTATTCGGT
AAAGAGTTTACCATCTTTATAAAAAAGTGCACGCATTTACTTCTTACAAG
TTTTAATTTTTTACGAACAACCTTTAGATTTCCCTCGGTGACTAGATCA

GATAGTGTGTAATAGCTTTAGTCATAGAAGTAAATTGTCTAGAGATAACC
AGCTGCTTGAACATCCTCTAGAACCGTCGATACTGCAGAGATTCTAGTAA
TAATTTTCTTAAGATCTTTAACGATATTGTCGGTAGCCACCTTTAGGTCA
GAAAGATCGCTTCTAGCACTATGATTTACTTTACCAGCTTCAACTTGTAC
CATAGGTTTCATCATCCCCGTCGCTATCATCGAGCTCTACAGCGGCCACGC
TTTCTACAATGTCGCTGACTCCAGGAGATGGAGAATTTTTTTCAGTTGTT
TGATGATATTCTCTATAACTACTTCTTCTTCCACTTCCCTCTTTTTGGT
TGATCTTTTAGTAGCCGCTGGTTTACGAGGAGTAGTGGCTCGTTTGGTTT
TGGCTTAGTAGATGGAATTATTACATCTTCCGGGAAAATATCCTCGTTT
TTATCTTTATTTTACGCGCTATTTTTTAGATGAGCTCTGATTTTACGCCAT
CTTTGTGAAACTACTAGTATCCGCTTTATTCGTAATTGACCACGCCATTA
CGATACAAACTTAAACGGATATCGCGATAATGAAATAATTTATGATTATTT
CTCGCTTTCAATTTAACACAACCCTCAAGAACCTTTGTATTTATTTTCAT
TTTTTAAGTATAGATAAAGAATCTATAAAAACTAAAAAATTATACATC
ATAAACCAATTTCTAGTTGTTTGTAACTTTAAATGGACTCTAAAGAGAC
TATTCTAATTGAGATCATTCCAAAAATAAAGCATATCTACTAGACGCGA
ATATAAGTCCAAAATCCTACGATGACTTTATTTTACAAAATAAAAAATTT
TTCTGTTATCAACCTTTATAACGTATCGACTATCACAGAAGAAGATATACG
ATTGTTATACACTACGATAGAACAGAATATTGACGCGGATGATCAAAACAC
TGGTTGCTATTTTTCTGATATAGGATATAAATTTGAACAGGCTGTTAAA
GAAGAGATTAGTACGAGTTTATCCTTCAATGACAAGAATACCACAGATGA
AATGACGTATAACTTGTATGATCTTTTTTTTAAACACATTAGACATGTATT
TACGACAAAAGAAGATCAGTATTCTGGTAAATGATGATGTTAGAGGTGAT
GTAATCGTTAGTTATAAAAAATAGTGACTTAGTTTCATCATTAAATGCGGA
ACTAGAACCAGAGATTAAGAAGATACCGTTCAATATGAAAAATCTATTAC
CGTACTTGGAAAAAGAAATTTGGACCAACTAAGATTCTCTAAAAAATATTTA
GACTTTGCATATTTATGTAGACACATCGGTATTTCCATTTCCAAAAAATA
GTATAATGTGCGATATGTATTTCTTTATAAAAAATAGACGGATTATCCATTC
CTATTATCATTAAAGGATTTTTTAGATGTTAAGTACGTATATTTGGAAAAAT
ACTGGAAAAATTTATAAAAAATCTTTTTCCGAAGACCATAACAACAGTCT
ATCTGATTGGGGTAAAGTTATTATACCTCTCTTAAAGGATCGTCATCTAT
ATAGCTACATCTTTCTATCTAGTTATCATTACATAGTTACTATACAGAT
CTCATCGCGAGAGACGAGCCTGTGTTTGTGAAACGCAAAAAACTAGATAT
TATAGAGATCGATGAACCTGAGGCATGGAAAAGGGATGTTAGAGTGGAAAT
TCGCACCGTGTGAGCATCAAAATTAGATTGAAGGAAGCTATGAAAGTTGAC
GCTAACTATTTCACTAAAATTAATAATTTTGTAAACGAATTTATTTATTA
TGAAGATGGTGGCATATTGTAGAGTGTGTGGAATAAATATACCTATAT
TTAATTTAGATGCCGCTGACGTGATTAATAACAGTTATCGTTTCCACG
TTTAAACAAGACTATATTCTTGAGCGAACCATATAGCTATTTCTGTTTCATAG
TCAGCGCTTTATCTTTAATATTTATCATGTCTTTTGATAATATTTGAAAT
CTCAAACCTGGGTAATGAAATACAACATTAACCGACTAATTTCTTAACTTT
CTTATTGATATAAACTCTAGACGTCAGGAATACGAAAAAAGTTTTCTTC
TGAAATTAAGAGAGGTCTGTTCTTTCTTCTGTTTGTCTGCAAACCTTATTCG
AAAGTCAAGTATCGTCTACAGAGTTATTTTATGTTTCCAAAATGCTTAAT
TTAAACTATATAGTTGCGTTAGTAATCATTCTTAAACAGTAGTGCGGACTT
TATAGTTTCTATATGACATCCAAGAACAAAACGGTAGAAGAATCCACTC
TTAAATACGCCATCTCCGTGGTTATATACGATTTTTTGGTTAAGACTAGA
ATTTGCGAGAAGGGATCGTTGGATACTATAGTTTTATTTACCGATGTATA
CACATCTATAATGCCGGAGGAATTGGATTTACATTTTTCAGAGAATCACAT
TAGAACTTAGAAAAC TAGTATCCATTCAGAGATCGGCGTTAGAACCCAAT
TACGATGTAGAAAAGTCCGGCGAAGAGCTTCCGCTATCTGCATTAAGTT
TTTCGATACAAGCACCAATTATAGTTAAAACAATGGCTCCAGTACATACAT
GTGTAGAACAAAAAATTGTTGCACCTACTCCATCTGTAGAACCAACTGAT
GCATCTCTTAAAAACTTCAAAGAGCTAACGTGTGACGAAGATATTAAGAT
TTTGATTAGAGTTCATGATACTAATGCTACAAAATTAGTCATTTTTCCAT
CACATCTAAAAATAGAAATTGAGAGAAAAAACTAATTATACCGCTAAAG
AGTTTATATATTACCAATACTCTCAAATATTATTATTCTAACTCCTATTT
ATACGTTTTTCAGATTTCCGAGATCCTATGCCATTCGAAGAAGAACTCATAG
ATCACGAACATGTGCAATACAAAATAAATTGTTACAATATTCTAAGATAT
CATTTATTGCCAGACAGTGACGTGTTTGTATATTTTAGTAATTCATTA
CAGAGAAGCATTGGAATACGCATTTTATATCTTTTTGTGCGAAATATGTCA
ATGTGAAACAATGGATAGACGAAAAATATAACTCGTATTAAGAGTTGTAT
ATGATTAATTTCAATAACTAAATGGCGGCGGTGAAAACCTCTGTTATTGT
TGTGCCAGTTATTGATAGACCTCCATCAGAAAACATTTCTAATGTTTCATG
AGCATATTAATGATCAGAAGTTCGATGATGTAAGGACAACGAAGTTATG

CCAGAAAAAGAAATGTTGTGGTAGTCAAGGATGATCCAGATCATTACAA
GGATTATGCGTTTATACAGTGGACTGGAGGAAACATTAGAAATGATGACA
AGTATACTCACTTCTTTTCAGGGTTTTGTAACACTATGTGTACAGAGGAA
ACGAAAAGAAATATCGCTAGACATTTAGCCCTATGGGATTCTAATTTTTT
TACTGAGTTAGAAAATAAAAAGGTAGAATATGTAGTTATTGTAGAAAACG
ATAACGTTATTGAGGATATTACGTTTCTTCGTCCCGTCTTGAAGGCAATG
CATGACAAAAAATAGATATCCTACAGATGAGAGAAATTATTACAGGCAA
TAAAGTTAAAACCGAGCTTGTAAATGGACAAAAATCATGCCATATTCACAT
ATACAGGAGGGTATGATGTTAGCTTATCAGCCTATATTATTAGAGTTACT
ACGGCGCTGAACATCGTAGATGAAATTATAAAGTCTGGAGGTCTATCATC
GGGATTTTTATTTGAAATAGCCAGAATCGAAAACGAAATGAAGATCAATA
GGCAGATACTGGATAACGCCGCCAAATATGTAGAACACGATCCTCGACTT
GTTGCAGAATACCGTTTTCGAAAACATGAAACCGAATTTTTGGTCTAGAAT
AGGAACGGCAGCTGCTAAACGTTATCCAGGAGTTATGTACGCGTTTACTA
CTCCACTGATTTTCATTTTTTGGATTGTTTGATATTAATGTTATAGTTTTG
ATTGTAATTTTGTATTATGTTTATGCTCATCTTAAACGTTAAATCTAA
ACTGTTATGGTTCCTTACAGGAACATTTGTTACCGCATTTATCTAACACT
ATTCCATATTACTAAAATCGGAACACCAATGCGGTAACATAAAAATAACCG
CTATAACCTAATTCATTTAACATCTCATTACCACAAGTAATAACATTATT
AGACTTGTGTTTTATCAAATACTGACAAAATGTTGAGCAGATGGATCGA
CCTTTGCCGCTTTTTAAACCATCCACGCGTCTCCAGTACCTCGCCTAATA
GCTTGGCGGCAGATATGTTTTCTTATCCAATCGCATAGCTATAAAATAGGC
GCCGAAATCCACACATTTGAAGTCAATATATCATCCTTACCAGCGGCTA
GAAGTCTACCTCTATCACTTTCTAATTTGTTTTGCTATCCGTTAATGAT
TTCCAATCGTTAACCGTATTTTTAATTCGCATATATCTCGTTAATTCATT
AAAGACTGGATTATCAGACGCTCGAAACCAGAGTAATAGCGCCTAATTTG
CCAATATAATAACAAAGAATATAAGTGTGATGTTTTGGCTGCTTGTACG
CTACTATAAGCCTTTTTCTTAACGTAATCTAAATTACACGCGTTTACCGA
TAAAGTAGTTTTATCCATTTGTACGTTATAAATGGATAAGAAAAGTTTTGT
ATAAATACTTACTACTACGTTCAACTGGAGATATGCACAAAGCCAAATCT
CCCCTATAATGACAAGAGTAACCAATAATGTGATTTGGGAAATTATAA
AAATGCTATGGATGCACCATCATCTGAAGTTAAGTTCAAATATGTTTTAA
ATTTGACGATGGATAAATATACATTACCTAACTCTAATATTAATATTATT
CATATAACCGTTGGTAGATGATACAACCTACCGATATTAGTAAATATTTTTGA
CGACGTAACCGCCTTTTTATCTAAATGTGATCAACGAAACGAGCCCGTGT
TGGTTTCATTGTGCTGCGGGAGTAAATAGAAGCGGGCTATGATTTTGGCA
TATCTAATGTCTAAAAATAAGGAGTCATTGCCTATGCTATATTTTTTATA
CGTGTATCATTCTATGAGGGACTTGAGAGGCGCATTTGTGGAAAATCCAT
CGTTTTAAAGACAGATCATAGAAAATATGTTATTGATAAGAATTAAGAG
TCTTCTGTTTTCTCCATTTCTTGATCTTTTGGAGAAGATATCTTATCAGA
TAGTTTTCTTTCCATTCTCATGAGAAGACCCAAGTCGATAAAGTATTTGT
AATATCCAGTTCCATATATTAGGGACCTTGCTAAAAAAGTGGCAGCTACTA
TTATCGTTAATAGGTTCTGACTTTTTATGAAGAGCCGCGTTTAAACATGC
TTTATTGTCTCCGAACGTAGCTCTCTTAAGAGTACTAGCTGCGCCGAAC
TGAATTTATTCACTGATTCTGGTTCGTAACAGCACATAGTAAACTAGCG
AGAAGATCACAAGGCTGATACAGATAATCGAACCTTCTCCATAGGTGTT
TAACATGGCTTCGCACAAGTATTCACGAGCGCCTCGATACCGAAGATAT
CGTATGATTCCATACTCCAGGATACACGTTGACGTTTTCCAAATCGAAA
GAACCAATTTCTTTAGATTCATGAGTTCTACAGTCATCTTATTGAGCTT
TTTTGTTTTGATTGAAGTCGTCATAACCCGTATAATCAGAGATAGGAATCT
TGAATTTACTAATCTTGCCCTTGTGGCGGCACCCGGAAGAACCATCATA
AACTTACTAAGATTTCAATTCCTCTGGTTCAACGAAATTTAGATAGACAGT
AAATCTAATATTATCCTCATCTCAATGAATGTTCCATACCCCATCTCT
TTACAATGACGCTAAAGGAGATAAATCGTTCAATCATATATTCGACGACT
AATTCGGTAATTTCTGCTCTCTTGATGTATAATCTATTGACTATTATATC
TACTACATACTATCTGTTTTCTTTTGAAGAGTGATGTCTGGATTTAATT
CTCCCAAACATACAAATTCGAAATTAATCTTAACAGATTGAAGTTTAGAG
ATATCATCGGATACCAGAGTGATAATTTGGTCTTATTCTTACTCAAATT
AGTCAAGTTATTAACCTCGTTGAAACCAAGTTTTGTTTTGACGGCACCAC
TTTTTTCAGTAGTGTGAAAACCTGGACAGGGCTTGTGTGTAAACTTCTCA
GACAATACCTGTGCAGAAAATAATCCAATAGGAGTTCCACCACCTAGAGT
ATAATTGAGTTTTTATAGAACTTTTTCAAAGATAGTGATAGCCGTTTCTT
TTGTAATTTCTAATTTCTAGAAGGATTAAGATGCGTCAAGAATATATACTCC
ATAAAATCTATATTAGATACCGTAAAGAAGTATTTCTCTCTCACATCATC
AATGACGTTATGAATCATATCGTACAGATCCTAACCTTAATAGCATTAT

CCTCAGTGGTGGGTTTGACGAATACTAGGAAATTAACGGCGCCAATGTC
TTCTTTGCAAGTTTCTGTTTCTGAGAGTAAACGAATCCCTGTTTTATTT
ATTCCACAGAGCACTAATTTCCAAATACCAAGTCATGGACTCATCTGGAT
AGATAAGATCTACAGGTTTACATACTGAGCCTAGAATTTTGGTATAATTG
GCGGCGTACTTGATGAGCGTATTACCTATAACTACTTGTCCGTATCCGTC
GACCACCATATCCTCCATCTTTTTAATGATTTTTCTAGCCAGTGTCCGG
TACGTGATGTTTACAGACGATATCAGTAGATTGAGATCTGGCAACCAGC
ATCGAAAAGTAATATTGAGAACCCGTTAATCCTTTTGTAAAGAATTAAG
AATGTAACCTCTTCTTCTGGATCCTTAGAGTCTGGAAGATAGTAAGGTA
AAACTCTACCCAATACTCGAGTCTCTGCTGGTTCACCATCAATCCTTTGT
TGTCCATACGTACCTAGAATATACATTAGTCTGTAGGATTTACTTTATA
ACCCGCTTTGGCCATTTTTCAGGAGGTTATTATCTGGATCATCTATCAGCG
TTTGTCTCATATGTTCTTCTATCTCTCGGATTAAGATTTGTCAAGTTG
GATAACATGGATTCACATAGTCCGCCTCTAAAGCTTTAGATAATGGAAC
TATTTCCCGTCTCTTACATCGTTGAGATATTTGGCGTATGCTTCTTTGA
TAAGTTCTATTTTTCTACGTTGATGGCCTCCAATTTATTAGTGAACGTC
GAATTTGGTCTCAGATCTTTGAATGTCACCCCAAACCGTAAATAGATAG
ATATCTCTTAAAAACATAAGATGACTTGATAATAAAGTTGATACCTTCCA
CGTTCCGATTTATGATCGGATAAGAGTCCAGCCAATGACAGATGCCTCATA
GCCACAACAAAATTACTATCTACGTCGTTGCAATAATTTACCATCCTT
TAAGAGACCCGGATAATTAATCTTTTTACCTATCAAGTAAGTATAGATAT
CTTTACCGCTGAATTTACATTTACCTTTAGGATCGAACTCTCTTCCATAT
TTCCCAAGATGTTCAATACTTTCATCTAAACAAAGATCTTGTATCCTAAA
CAATGAATACGCTGCTACGATTTTCATCTTGAATAGATCCATAAACGGGG
CTCCATGAATATCGTGTGTTGAGTAAACGTCGTCGGATACATAAGAATACTT
TGTTCAATTACAGCTTTAGGATTTTGTCTAATATCATCCATTCCTCATC
CCCGTCGAAATCAGCATTGAGAGTTGGCAATTCGGGAGATATTTTGA
TAGTATCTCTTCCGGTAGCTCTGATAGATGAAGCGATGACGTTGTATCTA
TGTAGAGACGGCTGTCTTCCAAAAATAACTTGTATATTCTTGAACAGC
TACTTCTACCCAATCACCAGGCAATAAATGTATTTTTATTTTTAATAAACT
TTCTTGGCGTATTTCTTGAATTTGGTTAATCGTTTATTAAGTAAAAAT
TTAACTTGGTTTGACGCTAATAGTTGTTTAACTTTATCCACTGTAAGGC
ATTAACAAATATCTTTCTGTAAGTGATTTCTAATATATGCGGGCATTCT
CTACCTCATTAACGGTGATAGATGTAAGTGGGACCAATTACAGATCTAGCG
GTCTGATCTTTTCCGGGGGCGACGATATAACTTCTAATCATATTTATTTT
GCCGGATGTAATATATGATAAATTGATACTGGTAGTGTATTAGAAATAA
TTTTAATATCATCGTATTCTATTACCGCCTTCTGGATAACCTGTTTATCA
GCATTCAAGTTACAATTTCTTAACGATCATACCTAATAAGTAAGTTAATTC
ATTGGTTTCTTTGGGTATACTATCTATCCAAAAACTAATAGCCGGTCTAA
TAATCAACGGAGGGATGGGAAAGTAGTCTGTATAAAATAAGTTAGCTGGA
TATTGATGAATTTCTAATAATGGCCAAAACCTTTTTCATGAATAGAAATTA
CTTTTGTAGATGAGAGAATTAGGAACGTTAATATCATCCAACCTTGTGA
CGAAACAAACCTTTTTCTTTGAAAAAGTAATTTTTTGTACGGTTGCATA
CATTCGCTGTTCCAACATGACTTTTTCTTGGATAATTTTTATCCTTTAA
TCTCCTAAGAGCGTGTCCCGATAACTCTTTTAGGTTAATATCGTCGGAAT
ACGGTTCTCGTGAACGCAATAATCCGCAGTGAATACATATATGATTCAGT
AAACGAATAATTTCTGAAATAAATTCAGGCTTAACTATATGAGTTTTATA
AATACTTACTTTACCCAGTGACCGAAACATTCCAATTCGGTTTTCCAC
AAGTCTTACATAATGCCCCATCCATAGCACCTAGTTTACCATCTTTAACG
GTACCGATATCGTCGTCAATTTTTAACATGACTAATAATAATATCTGTAGC
ATTAATCTCTTTTTGATCATATAGACTATACGTAACCTTAGAGATTACAG
CCATTTTTATCAAGTCAGTTTCTTTTAAAGAACCGAAAGTATACAATCAA
ATTTCCCTTTTTATTACAATAAAAAATAATAGTTATATTTACACTTTA
AATTTTTATCATGACGGACGAACAAATTTATGCATTCTGTGATGCTAACA
AAGACGATATACGATGTAATGTATTTATCCTGATAAAAGCATAGTACGG
ATAGGAATAGATACAAGATTACCCTATTATTGTTGGTACGAGCCATGTAA
ACGAAGCGATGCGTTGTTACCAGCCTCTTTAAAAAAAATAAACAATAA
GCAATGTATCGGATTGTACCATTTTATTGGGAAACGTTTCCATTACAGAT
AGTAAATTAGATGTAATAATGTTTGTGATTCCAAACGAGTAGCTACCGA
GAATATAGCTGTCCGCTATTTAAATCAGGAAATTAGATACCCTATTATAG
ATATCAATGGCTTCCGATTGGATTACTAGCGTTAGCTATTTAATATTA
GCATTTTTCTAAACAAGATATAAGATATAAGATATAAGATATAAGATATA
TTATTGATTATTAATAATGTTCTTATCTCATCTCTACTAATTGATTAATCA
GCGACTGAAATAACAGATCTATCGGCTATCTCTACTCCAGTTACCATGTT
ATTGCGGAAAAATCTAACAATTTTTAATGGTATATTAGGGCGATAGAGAA

TCTTGACAAC TATTTCCG TCTCTAACAT TTTGGGAAGACGAAGAGTCTTT
TTACCATCACCTGTTTGTAGTACACTATTA ACTATATTAGTTTCTGTAGT
ATCTAGTCTAACAAAGCTAGGAAATAAGTCAGATATTACCACATCTATGT
ATAGAAAATTTACAGGAACTTGTTATGACCTTTTTGAAGATACGATGTT
ATAATGATTGGTTCTCCATAATCATCATCAACCGGAGTATAATTTATGGA
TGATTGTTAAATACCTGAAACACAGTTTTCATAGAATCAATTTTATGTC
TAACGGTTATTAAGTAACATAAATCATTATACTCTATATCGGTAGTATAT
CTCAGTAGTACGTTTTCTATTTATTACCGCGTACGGATCTCTTGCTATTTCT
TGTTTTTAGACATAGAATTTTTGCTAGATATTTTACGTTGTATTGGTTCA
TGACTAACTTTTTCAGTTGATGTTGTTGGAATATTTAAGAAACGAAATAT
AGATTGTTGTAGAAATAGTACCTTTGCTTTAGTAGTAGGAAATGTTTTAT
TGCAGTACACGGTCTCAGCATAAAGTACATGTGAAAATAGTCATATTCC
TGATTAGGATAATCAAAGTTAACTACTTTGTTACGGACGATCTTATT
AAGGTAGTACATCTTTTTTTCATAATTTACAGCGTCTAATTTGGTAACTC
GAGTCAGTCTCATGTTCTCACCGGTATAAATACTTAATAATCTCATTTC
GCTGAATATGAAGGAGCAAAAAGGTTGTAACATTTTATTACCGTGTGGGAT
ATAAAAGTCCTTGATCCATTGATCTGGAAACGGGCATCTCCATTTAAGAC
TAGATGCCACGGGTTTTAAAATACTAATCATGACATTTTGTAGAGCGTAA
TTACTTAGTAAATCCGCCGTAAGTTTCAATTTCTCTCGTTTGGATCT
TACATCAGAAATTAATAAATCTTAGAAGGATGCAGTTGTTTTTGTAGG
ATCGTAGATATTCCTCATCAACGAACCGAGTCACTAGAGTCACATCACGC
AATCCATTTAAAATAGGATCATGATGGCGGCCGTCATTTAGCATCCATTT
GATGATCACTCTAAATTAAGAAATGATCTCTCAAATAACGTATATGTG
TACCGGGAGCAGATCTATATACACTACGGTGGCACCATCTAATATACCG
TGTCGCTGTAACCTACTAAGAAAAATAATTTCTCTAGTAATAGTTTTAA
CTGTCCTTGATACGGCAGTTTTTTGCGACCTCATTTGCATTTCTGGTT
CGTAATCTAACTCATTATCAATTTCTCAAATAACATAAAGGTTTATCT
AACGACACAACATCCATTTTTAAGTATTATATTAATAATCAATGTT
TATTTTAGTTTTTTAGATAAAAAATAAATATTATGAGTCGATGTAACA
CTTTCTACACACCGATTGATACATATCATTACCTCTATTATTTCTATCT
CGTTTTCTCACCAATCGTTTTAGAAAAGGAAGCCTCTTAAAGCATTTC
ATACACACAGCAGTTAGTTTTACCACCATTTTCAAGATAATGGAATAAGATT
CAAAATATTATTAACCGTTTTACGTTGAAATGTCCCATCGAGTGGGCTA
CTATAACTTTTTCTCTCGTTTTGCCATACGCTCACAGAATTCACAATG
TCTGGAAAGAACTGTCCTTCATCGATACCTATCACGGAGAAATCTGTAAT
TGATTCCAAGACATCGCATAGTTTTAGTTGCTTCCAATGCTTCAAATTTAT
TCTTATCATGCGTCCATAGTCCCGTTCCGATCTATTATCGTTAGAATAT
TTTATAGTCACGCATTTATATTGAGCTATTTGATAACGTCTAACTCGTCT
AATTAATTTCTGTACTTTTACCTGAAAACATGGGGCCGATTATCAACTGAA
TATGTCCGCCGTTTATGATGACAATAAAGAATTAATTTGTTCACTTTA
TTCGACTTTAATATATCCATCACGTTAGAAAATGCGATATCACGACGAGG
ATCTATGTATCTAATAGGATCTATTGCGGTGGTAGCTAGAGAGGATTCTT
TTTTGAATCGCATCAAATAATCACAAGTCAACAAAATATCTTTATTA
AGTTTGACCTTTCCATCTGTAACAATAGGGACCTTGTAAACAGTTTTTT
AAAATCTTGAGAGTCTGTGAATTTTGTCAATTTGTCTGATTCTCTGAAA
GAGATTCATAACAATGACCCACGGCTTCAATTTATTTTTGATTGGATC
AATAAATAACAGAAAGTCTAGATATTGAGTGATTTGCAATATATCAGA
TAATGAAGATTCATCATCTTGAAGCAAAATACTTAAAAATGAATCAT
CATCTGCGAAGAACATCGTTAAGAGATACTGGTTGTGATCCATTTATTGA
TCGAAAAGCTTTGCACAATCTTTATACACTATCGGTTTACTATTTATTG
ATAACGCAGATGTTTGTGTTGTCATCCATGGTAATCCATAGATCATTAAT
TTATCGTCTTACACGCTAGATTAGCACGTCGTAATCTATCAATAGGATC
GGGATTTTTCTGTTTAGGCATGAAGAACATATTTAATTCAGATCTAAAAA
ATACATATATTAGAATGAATACAACGAATACTTCAAATAAAACTATTAAT
CTGTGTTTATAAACACTTAATAAAGAATGTTTAAACGTGGGCTCTATAAA
CACAGGATTAAGTATACATTAGGAACATTTCTCCATTTATAGTAATCAAT
CCTTTGTGCGGAATATCTGTTAGAGGAATTTTTTTTTTAAACACATTTCAAT
AGTCCCAGAAAATCATTTAACCTAATGGGTTCTTGAAGAGGGCTAGAACT
ATACGATTTAGTTCCTTATTAGTACTAAGTTTCTCTAGTTTATTTTTAT
TGGTGAATCCGTAATGGCATTCAATCTTATGGATGTGGAAGGAGAATAC
ACATTCAGGACATTAATCCCAGCATATTTAGATATCAAAGCCTTTGTTGTC
TCCGATAGGTGTACTCAGTCGACGCGGATTTCCATATTTCTTTATAAA
TATTAATCTTTTTACGAGTTTCGAAAATGCACAAGATAGGTGATGATCCT
TGACGGAAAGATAACCATGTTCTTATTCTTTCTCTACCCTTTTTTTAGG
AATGACGGCAGTCATATCCGTATTATTAATAATAAGAGGCATAACTTCAT

TGTTAGGATCCAAGAAATAGTTTTCAATGGCTTCAATAGTTAGTTTATCA
TCTCCTAGACCCAAATTTGTTTCTTATATTATACATTGTGGTAAACATTGC
TCCTGTGATATTTTCGTTATGAATCAACTCCAACATCATTTTTGACATCG
TTCTAGGTACTATATTAATAAATAGAAAGCATAGATCTTGAAATTTGGAT
TTTGCGCCGGCAATAACCATTTGTAATCATCATACTCAGATATACTTCC
TGCAAAAAATATGGTATCTTCTTCGATGAGGTTTTCTAGCAGTAGACTCA
TTTAGAGAAGTTTTTTTTGTGATAAATGAATACCCGTACCGATGTTACAA
ACGATAATATAGACAAAAATCCAACCAAACGAGGTGATAAAAAATATACCA
GGAAGAAATGAAAGATTTAATGACCAAAATAGATTCAACAACGATATACC
AAAGCCTAAACCAAGACTACAGCCTAATCAGCCACCGAAACAAGATAATA
AATGCAGAGAAGAGAATGGAGATTTTATCAATATTAGATTGTGTGCCTAC
GAGAAGGAATATTGCAATGACGGATATCTATCTCCTGCCTATTATATGTT
AAAACAGGTGGATGATGAAGAAATGAGTTGCTGGTCAGAACTATCGTCGT
TGGTGAGATCCAGAAAGGCGGTGGGATTTCTCTATTAAGGCGGCTAAA
CGTATTTCTCACGGATCGATGCTATATTTTGAACAGTTTAAAAACAGTAA
AGTTGTGAAATTAACCCCGCAAGTTAAATGTTTAAATGATACTGTTATTT
TTCAAACCTGTAGTTATTTTATATTCCATGTATAAACGTGGCATATATTCT
AACGAATTTTGTGTTGATCTGGTTTCTATTCAGAAACGAACATTGTTTT
TTCTGTTAATCAATTAATGTTTAAACATTTGTACAGACATATTGGTAGTTC
TATCTATTTGCGGCAATCGGCTCTATAGAACAAATCTACCACAGTCGTGT
TACTTAAATTTTATACACGGCCATGAGACAATAGCCCGTAGAGGATATGA
ACACTCCAATTACTTTTTCGAGTGGTTGATAAAAAATCACATATCGCTAT
TGACCAAGCAAACGATGGATATTCTCAAGGTAAAGAAAAAGTATGCTACA
GGAGCACCAGTAAATAGGTTGTTAGAACCTGGTACACTGGTATATGTGCC
CAAAGAAGATTATTACTTTTATAGGCATATCACTCACCGATGTGTCAATTA
GCGATAATGTCAGAGTATTATTTTCCACAGATGGAATAGTGTAGAAATA
GAAGACTTTAATATCAAGCATTATTTATGGCAGGTGAGATGTTTGTAG
AAGTCAGTCTAGTACTATTATAGTATAAAGTAATAAAAAATAGTTAATGT
GATGACTAGCGCCACCAACAACATTTGATAATTTCTACTTACTAGACGTA
CCGTAATAAATAAATAACTATAACAATAATAGTATATCAATAACAAC
CTAATTAATGGTCGAAGTATAGCAGGACATTGATGCTCTAGACCGTGTAT
AACAAAATCTACAAATTTTTCATCCGCTATATTTTGTTCCTATATCGT
CTAGACGATCAGCGATAACTTCCATGTTAATCTATTAATAATTATCAAT
ATATTTTTCAGTTTTGTCATATCCGTGGTAGCAATAACCATCGGAGAAGTTC
TAAAGAATGTGTCCATGTAAGTAGTCCAATGGACGTTTTCTTATTGGCT
AAAATAAGTTTTGATTTTTATCATTGGTGGATGGAACAACATACGCTTGGC
ATAGTACATAAACAACGCTGCCAATATTATAACACCGATAACAATCATAT
AAAACCTGAACCTCCTGTACCAGCAACTTGTCTAGGTGCTATTTGAGTAGTG
GCCTTAGTCGTCAATTGCATCAACGCTTTAATGGCACAAATTTCTTTGCT
AGATCCTGTATTAATAAATTTCAAATTTGTTGGAGATCCTGGGGCTCCGT
AACATTCATCTATGATTACGTTTTGTATCTTTAATTTGTTATCGACGACC
GCGCTAGAATTACAAGTCTGTTTACATAATTTTCAAATCTCTAACAAC
AGTGTTTACACTCGTCTGAATGTTTAAACGCAGCAGTAAACATAGCTGGCA
CGTATGCTTTTTGTTCCGGTGTAAATCCACTATATGTTTCTGTAGCGGCT
GATAACACAGCATCCAACCTGAGCATCCGCGTCCGCAGAGCACATTTTTT
AACAGTGAGGTTACATCCATGGTTTTGTGCGATATAAAAAATTTCCGATTT
CTATATCACATTTTTGTTTGGCACTAGCGTTCGCTTCTTGTCTAATTTA
GACGAGATACGTTTCGCTGAGTGTATTCACCGTCGTCTGTATGCTTGCCGC
GGCACCCATTTAAATAGCTACAATTAGTATCCATATTACCAAGAGAGATA
ATAAACTGATCAAAATGCAATTTTAGGTGCAACGAATGTTAATATTATGT
TGAACACTTTTTGCTCTATTGACGGGAACAGTAGAAAACTATCACTATT
GCTTAATCCACATGACAATCTTAATGAGGAAGTTTTATCCATCTGTAAGT
TGTTACGCTGGTATTACATCGTACAATATTGCAAAGTCCTAAATTATTA
TAATTACGTGTTAGTAAGAAATTAACATTGGCATTGCAACACTCTGGATC
CCAACATTCTCGAGGTTCCGCAATTTTTAATGACTCTTCTAACTTATCTC
TAGTGGGATAACTACATCTCATATATTTCTGTTTAAAGTCCGCAGACTGT
TGTCTTAGAATATAATCGATCATCTCTTTGCTATCTTCTGTATTGTGTGC
GCGTAAATAATGCAAAAAATGATTTCGCATATTGGTACACTAGCATCTTTAC
TACATAATGTTTGCATCTTATTATACAGATTTATTAACGATTGTTGACCC
TCTACAGTTCTATTACTCCTATTAAGGCTGAACCGATCCACTGATGGCA
TATGTTTCTATCGAACGTATCCCCCTGACACCAGTCGAATAAATCAACAT
CCATTTTTCCAGTCTGTGACGCTGTCGCAACACGATTCTAATACTGCA
CCCTTTCATCTTATCTGATATCTTTCCATCCTTCTTCCAATAATGAGT
ACGATTAAGAGTGCACAGCAATTTGGGTGCGGTTCCATTATACGATTGTC
TTAACAATGCCGAAAGACCACCGGGTCTGTGTTGACTAATCTAAACTCT

GGATATCTTTTCTTTACTTTATCCTCTTTATCTTTTGCTAGTGGTCCTAT
ATGCACATATTCTAAAAGCTTAGCGGGAGCTATCACGTCATGCATTTTAT
CCACGTTTAAACATCTCATCAGTGGGTACTCCCGGAGGCGGATCCCGT
TTAGGGAGCTCAACACTTACTCTGCCACCCATATTTATCTCATTGAAAGT
ATTAATCTAAAACGCCATAAAGATGTTGATCTTAAAGGATTGAACTCTA
TCCGAAAACAACATTCTAAAATGTTATCGTCATTATCCATTACGATTCT
AGTTTCAAAAACATTGACTCTCTTTTTGAATCCTCGTAGTTTGTGAGAG
ACGAGATAGCTATTTTGAAGAAAACTTTTGTAGTTCTTGAGAACATTCA
GTCATAGAATATCCCTGGAAAATGCATCAGTATTACCAGGAGTCTTCAT
AATAATATTGTCATCTTTAAACATAATAGCCAGATGCTGATGCTGACTAA
TACACTTGATAAAGCCCAACAACCATTCTAAATGAATGACGGTCTACCA
CAACATTTTCTTCATACTTGTGAAAATTAACACATAAGATTTCTTTTG
ATCTATACTTAGACAAAATAGTAGTATCTGTCCTAATAGGCATCAGTTCCT
TATTACAATCGACACTTACTACATGATAACTAGAAAAGTTTTACTAGATTA
TTTTCCAGATCAGGTTCTATATCTATGATGGCATCATTGTGAAAAC TACA
CAAACACGATTTTACCTTGGACACAGGAAGATTAACACAATGTTTTCGG
CTCCTCGGTAAAACACTGATGCACTGAGAGGTATAATGGCCCAAATGTTT
ACAGATCCGCCAAAGCGGCAAAAATATACATTAACCTCATCCGTCGAGTC
TACATTTATAGACACTTCTTCACTGAACTCTGAAAAATATGCCACAATTT
GGCGCAGTTTATCGATTTTTATACGGATGCTCATTTTAAATTTTTGTAAA
TTATTTAAAGTTAAATGGCTGCAGAACAGCGTCGTTCTACAATTTTGAC
ATAGTTTCAAATGTATAGTGCAATCTGTATTGAGAGATATATCTATTA
TTCTGAATACATAGAGTCAAAGCTAAACAATTGTGCTATTGTCCAGCAT
CGAAAAAGGAATCGGTGATTAATGGTATCTACAATTTGTGCGAGTCAAAT
ATAGAAATAATGGACAAAGAGCAGCTATTAATAATATTGGACAATCTTCG
ATGTCATTCGGCTCATGTATGCAACGCCACAGATTTCTGGAGACTATATA
ATTCGTTAAAACGGTTTACTCATACTACCGCATTCTTTAATACATGCAAG
CCCACATTTCTAGCCACGCTAAACACTTTGATAACCCCTGATTTTATCTAA
CAAGTTATTGTATGCGGCAGAAAATGGTAGAGTATCTAGAGAACCAACTAG
ATTCATCAAATAAATCAATGTCTCAAGAACTAGCAGAATTATTGGAAATG
AAATATGCTCTCATTAAATCTGGTACAATATAGGATTTTGGCAATGATCAT
CGGTGAGCCTATTATAGTAGCTGGATTTTCTGGTAAAGAACCAATTTCTG
ATTATTCTGCAGAAGTGGAAAGGCTAATGGAACCTACCAGTTAAAACCTGAT
ATAGTGAATACCACATATGACTTCTTAGCCAGAAAAGGTATTGATACTAG
CAACAATATAGCAGAATATATAGCCGGCTTGA AAAATAGAAGAGATTGAAA
AGGTAGAAAAATATTTACCAGAAGTTATATCTACAATTTGCCAATAGTAAT
ATAATAAAAAATAAAAAATCTATCTTTCCGGCCAATATCAACGATAAACA
GATCATGGAATGCTCTAGAATGCTAGACACGAGTGAGAAAATCTCTAAAG
GATATAAAACTGATGGAGCTGTGACTAGTCCATTGACGGGAAATAATACA
ATTACAACATTTATACCAATTTCTGCGTCCGATATGCAAAAAGTTTACCAT
TTTAGAATATCTTTACATTATGAGAGTGATGGCAAACAACGTTAAGAAAA
AGAACGAGGAAAAAACAACGGAGGAGTAGTTATGCATATTAACCTACCC
TTTAAAGGTAATCAATTTGCCAAAATGTTAAATTTATTAGAATCATATATCT
TTATCCATCTATTATCGTCTGTGAAGTTTTGGCTCAGAAAAATATCTTTA
CCTAATATTCTGTTTAGACGATGTATCAATACCGGCATTTTTTATAACAGTC
AGCTACCAATTTAAAACAATACATTCTATCATGACCAAATCCATACGGAA
TACCAATAAAGTTAATGACGTATCAGCTGCTATTTTTCATAACTTGAATA
TTCTCTAACATGTATACTTTTGCACTAAGATATCCTTCAAAAAA ACTATC
CAATGGGACTATTTCGAACCTCTTTTCTATAGGTAGATTCAACTACCAAGT
GTTCCGATAATAACGTACCATAATAAATACCCACATGTTTTTCTATCGAT
GGATTCAAATGACTTGTAAATGACATGGTATAATTAATAAAAAATAATAGA
ACCTCTAGGCGCATATGTCTTGATAAAATTAACCGGATCCATATTAGTTT
ATATCCAATAGAGGTTGCACTGTTAAGTTACGTTGAGGTTCTATTTGTGT
AGATAATTTAACCTACAACATTCGTTCTTTTACTGACGAGTACATCCT
TTAATGATTTTTTTCGTATAATCAATTTATATCGTTTCGTGAGAAAATATCT
TTGCCGCACGTAGAGCACACGAGTTGGAACACCATTTTTTAATCTAGTAAC
CTATATTTATTATATTATCACTTTTATGATTTGGTTATTAACAGACTATCG
TTAAAGTAAAATGAACTATTTATACTCAGTAGTAAATATCCTTATAGAT
GCCGAATACTATCGTGTACAGTTTTCTGTTAGAATATCCGAAGATCGAGG
ATATAGATTTTATAACATCGATATCTGATTTAGTATTTTTCGAAATCTATA
TAAGATGATAAAGTTTTAACTTCTGAAACATCAATCTCCTTACGTGGTTC
TAACGCGTACATTAATTGACAGGGTAACGGAACGGTCTCTAAATAAGATG
ATTTAAATTCATTCCATTTTTTATCTAATGCGGAAAATATAAATTTCTTGA
ACAGTGCATTGACAAGGAGGAATATACGAGTAGACATCGTCTAAATTAGC
GTAATCGTTATAAACGTAACAATATTACGCACGTCTACGGTAGAGTTAG

TCTTTCTATAATAATTTTTAATTGCCAAACTAGTGACTATATTATCGATT
GTAANAATCACTAAACAATTGTATTTTGTTAAAGTTGGTGGGTGTTATAGA
TGCCCCATAGAGTCCAGGAAAGAAATCATATCCATTCCTACTAACGCCGTTA
ATTTTGCTAAATAGTTATCCTCTGCCGAGGGAACAAATTTAAACAGTTGA
GTTAAGTTTTTTATCATCTTAGGATGATTATCAGCAGATGCAAAATAGCAT
AGTATCCTGATCGGTACTTATTATCAACGCCATTCTCCTGTGGTAGAGA
AATGTGTTTTAGCCTCGAGACACATAACGAATTCTGCGTCTCGTTCATCA
CAATAAATAAATGTAACATTCTCATTATTGTTGAAATGTGTTAGTATCTC
ATTCAATGATTTTTTATGTTATCAGAAATCAGATAAATATATTTGAAATG
TGAGTTTATCGATTTTTAATTGCATTTCTGCCTTTATTTCTTCTCCATA
AATCCGGTAACATTTTTGTATTTCCGGATGTACACTTTTCTAATTCTAGCAT
TTTTCTGTCTTTGGTTAATTTAGAATATTTACGTCTCTTGTCTCTAACGT
CTTGTTAATTTTTATACCTCTATCGATAAAAAGGGTTACATGCCCT
CCCTTTTTACCCATCCGTTTACGTATTTTTATGAATACCGTAGTTAACTC
TTCTAAGTTTCTGACACAATTGGCGACGGCTATATAAATACTCATTGTAT
CCACAAATATTCATTGTATACTTTGTATAAATTATCATCTAATATCGTC
AGTGATTTATTTCCAGCAGTAACGATTTTAAAGTTTTTGATACCCATAAA
TGAAGAACGTACTGATTTTTCGGTAACCGTATTGTAGTATTTGTGAA
AATGTCAGTGAAGTGAAGAATAAATCCGAGTATGATATACTCCA
TGTTGATATCTTATCATTTTTTTAAAGGATGGTATTCAAGTATGCTGG
GTGACGTGAAGCGCGGAACCCTAATAGGAACTTCGCAGCGCATCTATCT
AACTACATCGTTTCCATTTTCAAATACAATCCACAGACAAAACAATGGC
ATTTGTGGACATTAATAAATCCTTGGATTCACCAAAACCGATAAATCGC
TGGTGAATTTGGAATTTCTAAAATCCGAAATAGAAAAGCTACCTATGGA
GTTTGGCCACCTGTTACCGAATAAATAATCTTCTGAGTATTTTGTAT
TGTTCCGCTTCTTTATCAAATAAATTTGAAATTTGATAATTTATTG
GATCGACTAGTTCATCTATACATTTTTTGGAAACGAGAACATCTACCTTT
TTATTTGTTGTTATATGCGACGTTGTATACGCCATAAATGTAACCTGAGA
AAATCCACAAAGAATTAATTTTGAACCGTATGGGGACGCGCTCATTAG
AATATGTATAAATCTGAGGAGTGTATTCCTTGAGGAGATATTCTATCAAG
TCATCATTTTGCTTCCCTAATAATAAATATTCCTGTCTTTATAACAACAT
GCCTTTTAGATTATCTCCTAATTTATAACACGGCCGTATACACTTGGAA
ACTTGTACAATCTAAGATAGACTAAATCTCTCAGAGTTGTATCATGGAAT
TCCATACTTAATTCCTCCGATAAATCTACATGTTCAAATACTTTATAAAT
ATATTTATGGTATTTCTATCTGGAAAGTAAGTTATCAAGTCATTATAAG
ATATTTCAAATCCTCTACATAAGGAAGACACTATCTCCAACGATTCCTCA
TCTTCTGTAAGTAGGAATTTGGACAAGTTGAACAAAATTAGATCTCTAAA
TGCCATCTTTATTATATCTTATTTTTATTTTTGTTATTCGTATGTTTTCT
TATTATTTTACATATTATCCGACCAATAAATTCAGGCAGCTGTAATGGA
AACAGATAGAGAAAACGCTATTATTAGACAGCGAAATGATGAAATACCGA
CTAGAACATTTAGTACAGCTATATTTACCGATGCATCAACCGTCGCGAGT
GCGCAAATACACCTATATTATAAATCCAATATGGTAAAATTATAATGTC
ACTTAATGGTAAAAAACACACCTTTAATTTATACGATGATAACGACATAC
GAACATTACTTCTATTTTACTCCTTAGTAAATGATTGTCTTACCGAATA
AAGTTCGTATTTTCAACCGATCGGATGAAAAGGATATCTACTTGGGA
ATTTCTAATTTCCGATTCGAGAATGATATAGATGAAATCTTGGGAATTGC
TCACTTGTGGAAACATCTACTTATATCCTTTGATTCTACTAATTTTTTAG
CGAATGCTTCTACATCTAGAAGTTATATGAGTTTTTGGTGTAAATCCATT
AATTCAGCAACGGAATCGGACGCAATCAGAACATTAGTTTCGTGGTCTT
TTCTAACGGAAAACCTCAAAGATAATTTTCCCTTTCTAGTATACGATTC
ACATTAAGAATTAGAAAACGAATACTATTTTAGAAATGAAGTATTCCAT
TGTATGGATATACTAACGTTTTCTTAGCGGAGGCGATTTATATAACGGTGG
GAGAATAGACATGATAGATAATCTTAATATAGTTCGTGATATGCTGGTAA
ATAGAATGCAAAGGATATCGGGATCGAATATCGTAATTTTTGTTAAGAGA
TTAGGACCTGGAACATTGGATTTCTTCAAACAGACATTTGGGTCTTTACC
AGCATGTCCGGAGATTATTCCTTCTATTTCCAGTAAGTACAAACGGTA
AAATAGTTATGACTCCGTCTCCATTTTATACAGTTATGGTAAAGATTAAT
CCAACATTAGATAAATTTTTAGGGATTCTGTATTTGTACGAAACTTACCA
CTTAATAGACTATGAGACTATCGGCAACCAGTTATTTAACGGTATCCT
TTATCGATGAAACTGAATACGAGAGCTTTCTTCGTGGCGAGGCTATATTA
CAAATTAGTCAATGTCAACGTATTAATATGAATTATAGCGACGATTATAT
GATGAACATCTATTTAAATTTTCTTGGCTATCGCATGATTTATATGATT
ACATTACACGTATTAATGACGATAGCAAGTCGATACTAATATCCTTGACA
AATGAAATATATGCATCTATAATTAATAGAGATATCATAGTTATTTACCC
AACTTTAGTAAGGCCATGTGTAACACTAGAGATACCCAACAACATCCGA

TAGTAGTTCCTTGACGCAACCAATGATGGACTGATTAAGAAACCTTATAGA
AGTATACCCTAATGAAGCGTCTAACATCTAATGAAATATTTATACGATA
CGGAGACGCGTCTCTCATGGACATGATAACTTTATCATTGCTAAACAAG
ATATATCATTAAAAAGAAATGCCGAAGGAATACGTGTA AACATAGTTTT
TCAGCTGATGATATACAGGCAATTATGGAATCTGATTTCGTTTTAAAGTA
TAGTAGATCAAACCAGCTGCGATGTATCAATATATATTTCTATCATTTT
TTGCTAGTGGTAATCCATAGATGACATATTGGCAAATAGAGATTCTACC
TTAGAATTTTCTAAAAGA ACTAAAAGTAAAATTTTGTGGTAGGAATAC
CAGGTACGACGCTACTGCAAAATCTAGTTTTGTATGTGGTATAGTACGAG
GTAATCATTGGATAAACGCTCTCTGGTTGAAATGATGTGGGATCTCAAG
AAGAAAGGATTAATATATTCTATGGAATTTACCAATCTATTGAGCAAGAA
TACCTTTTATCTGTTCCACATTTACTATCTACACTGATGAAGTATACGATT
ATCTAAACACTAATAAACTTTTTCTGCAAAATGTTTAGTCGTGTCTACA
AAAGGAGATGTGAAAATTTTTCTATCTCTAAAAAAGATGTGGTCATTAG
AGTTTGATTTTTAGTTATTATCTACAGGAACAAATATAGTATCTGAAATC
ATATTCATATATCCCGTTAGAGGTCTATGATAATATATAGTAGCGTTTGT
TCCGTTATAGACACCGAATAATATTTTACAAAAGTGTATATACGTATCAT
CATCTTATGTTTTAAAATTTAAAATCTTAATTCGTAAATTTAGAGATAAA
ATGGCTTCTCGTACAATACTAGTTAATTTCTCCCGTCTCTCAAAGTTATC
CAACTCCTCAGCGAGAATAGGACTTAGTACATAAAAGTTTAGCATACTCTA
TCATCTTCATATAATAATTGGATAATAATTTATTCCATGTTTCTGTACTA
ATATCGAACGAGTCTATATATTCCTTTGTACGCCATAGAATATCCAAAT
TGTAGGGATTAAACAAATCTTCGGGGAGTGTAGATTAAACTTATTAG
CGTACAATATATAAATTATGTAGAAAATCTGAATCTATTTCGCTGTATAGAC
TTCATATAAGACAGATCATAGAAAATAGACGTATGTACCAGGATTA ACTCT
TCCTACTCTTCTTTTTCGTTGATCTCTCATAGATTTAGAAAATAAATGTT
GCGATCCTCCAAAAGGAGCGGGGACAAAAACTCTACCCATATCATAAATG
TGTGTAACATTGCGTATAGTAAACGCTGGATTCCAAATAAGGAGTAGAAAT
AATTATCGATACATTAGGTGATGAATACACTTTTTCTAATATTTTCGTCTA
TATCTAAGACCTTACCATGAATAATATACATATCATACGGTAATCTTTTT
TCTAAATATGATTTATATTCGTGACACTGTGCAACGGATGCCACAAAGAC
TATACGGATGATCCATCAGGAGGAGTATACATCTGTATAGCAGTAACTA
AATTTCTTTTTCTTCTTCTATGTATGCCATCTGGAAGATGGATTTATC
TTATTATGAATAAATACCTCGCTAATTTTAAACAGTGTATTTCCAGGAAT
ATGTATAAATGCGGGATTAGGTAAAAATACTTTTAGCCGTTCTCGGTCAT
CCTCTAATGTGGCAGTCAATAAAAACATAGAATCTATTTTCGTATGATGC
TTTCTCGCTACTGCTATAATAATATCTCCTATTTGATCATGCTCATGAAC
TTCGTCTATAATAAGAGTGCCATAACTAAATAGTTTTGTTAGAGATAACT
TATGGGTAGAAAATACAATTCATATTTTTTTGGTTGTTTGTATTAAT
TCTTCGGTATAGATCCGTACCGTAAAGAAATAGGAGATCCATCTAGTAC
CTAAATCCCAATGATTTTAAAATGGTATTGCTATGCAATCTAACTAAAG
CTATCCTAGGAAGAGATAGAATGACTGGTCTTTCGTGAAAAGTCAGTGATT
TTATCTAGAGTAGAGAATCCACCAAATAAATAATTAACCAAAGCAATAA
CTGGGTACCTGTGACGTCTTACCCACTCCAGTTCCTCCAGTTAAAAC TA
CAGGTCTATGAGAAAATCCACGCTGAAAATATCTCTCGTGTGTGCTTTAGGA
GTTAATGAGGCCAATGGAATTTTGCTAAATGGATACTTATTCCCTAGTAC
ACCTATAGTATCTGTTTCGTTTACCTACGGAATTGGAAAATATCTGTAAC
TATTACCAGCTTCTAATAGTCTCTTAATATATACTCATCGAACGAATTG
ATTTCTGTATTTGTTATACATTTTAGAAAAC TATAACATTCAAAGCTTAT
TGTGTGTTCACTGTATATATATTGCTTCGCGGTTAGGTTTATGTGTGCGG
GTTTTCTAGTGATGGAGGAGATACTTTTTTTCCACGTGCTTCTGTACTA
ACTTTGTATATTTCTTTTATGTTTTACAACGTGTGCGTTATGCCATCTATG
TTTTATAACTGGAACACGGCCAATGAGAAAATATCACGTTCCGTTTTAC
TCATATTACTGAATTCATCTTGTGAATATTTGTAAGAGAATACATTAACG
CAGTTTGGAAAAAAGAAGATATCTGGTAAATTTCTTTCCATGATAAATGG
AAAGATATACAGATTTAGTAATTAGTAAAATACCAGA ACTAGGATTTACC
AATTTATTATGTCATATATATTTCACTAGCTGGATTATGTAGCAATATAGA
TGTATCTAAATTTTTAACA AATTTGTAACGGATATGTAGTGGAAAAATATG
ATAAATCTACAACCGCCGGCAAAGTGTCTTGTATTCCATCGGTATGATG
TTGAACTAGTAGAGTCGGGGCACCTGAGCAGACCCAATAGTAGCGACGA
ACTCGATCAAAGAAAAGAGTTAACCGACGAGTTAAAGACGCGTTACCATT
CTATATATGATGTCTTTGAGTTACCTACTAGTATACCGTTAGCGTATTTT
TTTTAAACCTCGACTACGGGAAAAAGTATCTAAGGCGATAGACTTCTCACA
AATGGATTTGAAAATCGATGATTTATCACGTAAAGGAATACATACTGGTG
AAAATCCAAAGGTCGTCAAGATGAAAATAGAGCCTGAGAGAGGAGCCTGG

ATGAGCAATCGAAGTATTAAGAACTTAGTCTCTCAGTTTGCTTATGGATC
CGAAGTGGATTATATAGGACAATTTGACATGAGATTCTTAACTCCTTAG
CGATTCATGAAAAATTTGACGCGTTTATGAATAAACATATCTTATCGTAT
ATACTTAAAGACAAAATTTAAAGTTTCTACCTCTAGATTTGTAATGTTTGG
ATTTTGTATTTGTCTCATTGGAAATGTGTAATTTATGATAAAAAACAAT
GTTTAGTATCCTTTTATGACTCCGGAGGCAATATTCCAACGAATTCCAC
CACTATAATAATTTTTATTTCTATTCTTCTCCGATGGTTTTAACACGAA
TCACAAACATTCTGTATTGGATAATACAAATTTGTGACATCGATGTTTTAT
TCAGATTTTTCGAATGTACATTTGGAGCGAAAAATAGGCTGTATTAATGTG
GAAGTTAATCAGCTGTTGGAATCTGAATGTGGAATGTTTATTAGTTTGT
TATGATATTGTGTAAGGACACCACCTAAGAGTTTCAAATCTCTGAAAA
AGGTTTATACATTTCTTAAATTTTTAGCGGATAAGAAAAATGACATTATTT
AAGAGCATTCTATTTAACTTTGCAAGATCTATCCCTGAATATAACGGAAAC
GGATAACGCAGGATTTAAAGAATATAAACGATGGAAAAATGGACCAAAA
AGTCAATTAATGTGATATGTGATAAATTAACACTACAAAATTAATAGAATA
GTAGACGCGATGAATAACTTTGTTAAACAAGTAGCTTCAAAGTCTCTAA
AACCTACCAAAAAATTTGTCTCCGTCAGATGAGGTGATATCTTAAACGAA
TGCATAATATCCTTTAACTTTGGATAACTTTTATTATTGCAACGATGGACT
GTTACTAAGCCCATTAATACTCCGGAGGATGTTCTCAAATCACTCTTGA
TCATGGAATCATTGCGCTACGAGAAGATGATAATCAAAGGATTGATAAAA
ATACTAATATCTAGAGCATATATTAATGATATTTATTTTACTCCATTCCG
TTGGTTGACAGGCGTCGACGATGATCCTGAAACACACGTTGGTGATAAAAA
TAATTTTCAATTCATCACTAATATCTATCAAGTCTCAAGTTATAGAATAT
TTAAAACCATACAATGTCAATAACCTATCGGTACTTACCACAGAAAAAGA
ATTAAGTATTAATACGTTCAATGTTCCGGATCTATACCTATGTCGATAA
TTTTCGTTTTTCCCATTCGATACAGATTTTATACTAGTTATTTTGTTTTT
GGAGTATAAATGACTCGTATTGTGGAATAAGCTATATAAGTCCGAAAGA
GAGACTACCGTATATCATCGAAATATTAACCGTTGGTGTCCGAAATTA
ACATGTTATCGGATGAAATAGGTAGAACATCATCCATTAGAATCTTCAAT
TCCAATAGCGTCAAGAAATTTCTACTAATAACATCCATTTGTGA
AATTGTTTTATTCGTTTTGACGAATCATCCTTTCCGACGCCAAGACGTTCA
CTCCTCTAAACGCGAGTCCATACATTCTAAAAAGATAGTTTCACTATTG
GATTTACCATCTAATGTGGAAATAAAGGCGATATCTAGAGGCGGTGTGGA
TTTCATCACTCATATTAATAATAAGCGTCTAAACACAATCTTGGTAATAG
CAAAAGATAACTTTTTAAAAAATTTCTACATTTTCTGGAACTTTTATCAA
GAGAATATTATTTGGAAGGGTATCTATACTTATAGAATAATCAAGTCTAG
CTTTCCAGTTCCTACTATTAAGTCAAGTACTAATAAGAAAAAATATGTA
AGAAACATTGTTTTCGTCATTTCTCAGTATACAACCTAGGACTTTGTCACAT
ATTTCTTTGATCTAATTTTTAGATATAAATGGTGGATGCTATAACCGTTCT
AACTGCGATCGGCATAACTGTATTAATGCTTTTGGATGGTAATTTCTGGCG
CCGCCATGATAGTCAAGGAGTTAAATCCTAATGATATATTCACTATGCAA
TCATTAAGATTTAATCGAGCCGTAACGATTTCAAATATATAGGACTCTT
TATCTATATACCAGGAACGATCATTTTGTACGCTACGTACGTCAAATCCC
TATTAATGAAAAGTTAAATAATTTTTTTATTACACCAACAAAAATGTTT
TCATTAACGAAATGGATAACAAGGAAATGTCAATGTTTGATAAAATCACG
TCTCGTATTAGAAAATTTATGTTATGGCTTAAACACGGATCATATAGATCC
TATTAATAAGCTATGAAGGTTATTCAAGGAATATAAATGGAGTAACAA
CGGTAGAATTGGACACTCTGGCAGCCGAAATAGCAGCCACTTGTACTACA
CAACATCCGGATTATGCCATTTAGCCGCCAGAATAGCCGTATCAAATCT
ACACAAGGAAACAAAAAACTATTTAGTGAAGTGATGGAGGATTTATTCA
ACTATGTTAATCCTAAAAATGGGAAACATTTCTCCGATTTTCAAGTATC
ACCATGGATATAGTTAACAAATATAAGGATAAACTCAACTCGGTTATTAT
TTACGAACGAGACTTTTTCATACAACCTATTTGGTTTTTAAACTTTGGAAA
AATCCTACTTGTGAAAAATAACAACAAGATCGTTGAAAGACCTCAGCAC
ATGTTAATGCGTGTGCGAGTAGGAATTCATCAATGGGATATAGACTCAGC
TATTGAGACGTACAATCTACTTTCTGAAAAATGGTTTACGCACGCTTCTC
CTACCTTATTTAATGCGGGAACCTAGTCGTCAACAAATGTCTAGCTGTTTT
CTACTTAACATGATCGATGATAGCATAGAGGGTATCTATGACACGTTAAA
ACGATGCGCATTAACTCTCTAAAATGGCAGGGGGAATAGGTCTATCAATTA
GTAATATTCGTGCCAGTGGAAAGCTATATCTCCGGTACCAATGGTATATCA
AACGGTATTATTTCAATGTTGAGAGTTTATAATAACACCGCTAGATACAT
AGATCAGGAGGAGAAACAAACGGCCCTGGAGTTATGGCCATATACTTGGAAC
CGTGGCATTCTGATATTAATGGCGTTCTCGATCTTAAAAAGAATACAGGA
AACGAGGAACATAGAACCAGAGATCTATTTATAGCTCTTTGGATTCTGA
TCTCTTTATGAAACGAGTGAAGGATGACGGAGAGTGGTCTTGATGTGTC

CGGATGAATGTCCTGGATTGGACAATGTTTGGGGAGACGAGTTCGAACGA
TTGTATACACTATACGAAAGAGAAAAGGAGATACAAATCTATAATAAAGGC
TCGAGTCGTCTGGAAAGCGATTATAGAATCTCAGATTGAAACTGGTACTC
CATTCAATCTTTATAAGGATGCGTGTAAACAAAAAGAGTAATCAACAAAAT
TTAGGAACTATCAAGTGTAGTAATCTTTGCACTGAGATAATACAATATGC
GGATGCTAATGAGGTAGCCGTTTGTAACTCTGGCATCTGTTGCCTTGAACA
TGTTTGAATAGATGGGCGATTTGATTTTCTCAAACCTGAAGGATGTGGTC
AAAGTAATTGTCAGAAATCTCAATAAAATATAGATATTAATTATTATCC
TATCCAGAAGCTGAAATCTCTAATAAGAGACATAGACCTATCGGTATTG
GTGTTCAAGGATTAGCGGACGCGTTTATTCTCTTAAATATCCATTTGAT
AGCCTGGAAGCACAAGATCTAAATAAGAAGATCTTCGAAACCATTTATTA
CGGTGCATTAGAGGCGAGTTGTGAACCTAGCTGAGAAGGAAGGACCATACG
ATACATATGTAGGATCGTACGCCAGTAACGGTATTCTACAATATGATCTT
TGGAATGTTGTACCGTCCGATCTTTGGAATTGGGAACCTCTAAAAGATAA
AATCAGAACATACGGTCTTAGAAATAGTTTATTGGTGGCACCTATGCCGA
CTGCATCAACTGCTCAAATTTTGGGAAATAATGAGTCGGTGGAAACCGTAT
ACCAGTAATATTTACACTCGGAGAGTATTGTCTGGAGAATTTCAAGTAGT
TAATCCGCATCTCCTTAGAGTTTTAACCAGAGAGAAAATTATGGAATGATG
AGATCAAGAATAGGATTATGGCAGATGGTGGATCCATTCAGAATACAAAC
CTCCAGAAGATATTAAGCGAGTTTATAAACTATTTGGGAAATCCACA
AAAGACGTATCAAAAATGGCTGCAGACAGGGGAGCCTTCATCGATCAAA
GTCAATCTATGAATATCCATATAGCAGATCCGAGTTATTCCAACTAACC
AGTATGCATTTTACGGATGGAGTCTCGGTCTAAAAACGGGAATGACTA
TCTACGTACGAAACCCGCATCCGCTCCCATTCAATTCACATTGGACAAGG
ATAAAATAAAACCCTGGTGGTTTGGCATTCCGAAATCTGTACATCATGC
AGTGGTTAAACAAAAACATTTTTATTCTCAAATGAGATAAAGTGAAAATA
TATATCATTATATTACAAAGTACAATTTTAGGTTAATCATGAGTAAG
GTAATCAAGAAGAGAGTTGAAACTTCACCAAGACCTACTGCATCTAGCGA
TTCTCTACAGACTTGTGCGGGTGTATAGAGTATGCAAAATCGATTAGTA
AATCTAATGCAAAATGTATCGAATACGTTACACTAAATGCTTCTCAATAC
GCTAATTTGTTGCTATCTCTATAAACTTACTGATAGTTTATCTAGTCA
AATGACTTCCACTTTTATTATGTTGGAAGGAGAGACTAAACTTTATAAAA
ATAAACTTAAACAAGATAGAAGCGATGGATACTTTCTAAAAATAAAAGTT
ACCGCTGCTAGCCTATGTTGTATCAACTTCTAGAAGCCGTCTATGGAAA
CATTAAAGCACAAGGAACGCATTCCAAATTTCTTGCATAGTCTTTCCGGTGG
AACTATTACAGAGAAAACATTTAAGGATGAATCCATCTTCATCAACAAA
TTAAACGGATCCATGGTAGAATATGTTTCGACTGGAGAATCATCCATTCT
CAGATCTATAGAAGGTGAACCTAGAATCACTCAGTAAAAGAGAAAAGACAAT
TGGCCAAAGCAATTATCACACCTATCGTCTTCTATAGATCCGGAACGGAA
ACAAAAATTACATTCGCGCTCAAGAACTAATCATTGATAGAGAAGTGGT
GGCTAACGTTATCGGACTCTCTGGAGATAGTGAACGTGTATCAATGACTG
AAAAATGTAGAAGAAGATCTGGCTCGTAATCTGGGACTTGTGATATTGAT
GATGAATATGATGAAGATAGCGATAAAGAAAAGCCAATATTCAATGTATA
AATGGATAAGTTGTACCGCTATATTTGGTGTATTTATGGGGTCTCCGG
AAGATGATTGACAGACTTTATAGAAATTGTTAAATCTGTTCTAAGTGAT
GAGAAAACCTACCACATCAACTAATAATACCGGTTGTTGGGGTTGGTATTG
GTTAATTATTATTTTTTTTATAGTTCTTATTCTACTACTATTGATATATT
TGTATTTAAAAGTTGTTTGGTGAACCTAAATGGCGGAATTTGAAGATCAA
CTCGTTTTCAATAGTATCAGTGCCCGTGCATTGAAAGCTTATTTCACTGC
TAAAAATCAATGAAATGGTAGATGAGTTGGTTACTAGAAAATGTCCGCAAA
AGAAAAAATCACAAAGCTAAAAAACCTGAAGTACGCATTCTGTAGATCTT
GTAAAGTCTAGTTTTGTTAAAAAGTTTGGATTGTGCAATTATGGAGGAAT
CCTTATCAGTCTTATTAATAGTCTAGTAGAAAATAATTTCTTTACAAAGG
ATGGAAAACCTGGATGATACAGGCAAAAAGGAATTTGGTTTTGACAGATGTC
GAAAAACGAATTTCTAATACCATAGATAAATCATCTCCTTTGTATATCGA
TATTAGTGATGTTAAAGTATTGGCTGCTAGACTAAAAAGAAGCGCTACAC
AATTTAACTTTAATGGACATACATATCATCTGGAAAATGATAAAATAGAA
GATCTCATTAAATCAGTTGGTTAAGGACGAATCCATTCAACTGGATGAAAA
GAGTTCTATTAAGATAGTATGTATGTCATTCCCGATGAACCTTATCGATG
TTCTCAAAACTAGATTGTTTAGATCTCCTCAAGTCAAGGATAAATATTATT
TCGCGTACTAGATTGTATGATTATTTACTAGAGTTACTAAGAGAGACGA
ATCGTCAATCTATGTGATTCTAAAGGATCCTAGGATCGCTAGCATTTTGT
CACTAGAAAACGTTAAAAATAGGCGCCTTTATGTATACAAAACATAGTATG
TTGACGAACGCTATTTCACTAGAGTCGATAGATATTCTAAAAAGTTTCA
AGAATCTTTTACGAAGATATTGCAGAATTTGTTAAAGAAAATGAGAGAG

TAAATGTATCGAGAGTGGTTGAATGTTTACTGTGCCTAATATTACTATA
TCAAGTAATGCTGAATAAAAAATATTTATAAATATGCTCGTTGTAATTATG
TTTTTATAGCGTTTGCCTTCTGTAGTTGGCTATCATATAGCTATCTGCG
TCCATATATCTCGACTAAAGAGTTAAATAAGTCGAGATAGTTTTATATCA
CTTAAATATTAATGGCCGAGGAATTTGTACAACAAAGGTTGGCCAATA
ACAAAGTGACAATTTTTGTCAAGTATACATGTCCTTTTTGTAGAAATGCA
CTGGATATTCTAAATAAGTTTAGTTTCAAAGAGGAGCGTATGAAATTGT
CGATATTAAGAATTTAAACCCGAAAATGAATTGCGTGATTATTTTGAAC
AAATTACTGGTGGTAGAACTGTTCCCTAGAATCTTTTTGGAAAACTTCT
ATTGGTGGATATAGCGACCTGTTGGAAATAGACAACATGGACGCATTGGG
TGATATTCTATCATCTATTGGGGTATTGAGAACTTGTGAGAAAATATAA
AAATAATGAAAAACAATACTTAATCATGTGCGCGACATGTTTCATGTATC
CGGAATTTGCGAGGAAGGCTTTATCAAAGCTTATTTCAAAAAAATTAAC
ATTGAAAAGGTGTCTAGCAAGCACCAGCTCGTGTACTGGATTATGGATT
ACACGGACTATTGCCAAAATCACTGTATCTGGAAGCTATTAACCTCCGACA
TTCTCAATGTTAGGTTTTTCTCCTGAAATAATAAACGTCCTGATATC
GTTAAGGCTCTCCAAAATCTTGTAGAGTAGATGAGTACCTAAAAGCTGT
TTCTTATATCATAGAATTTCTTTAATGGTATCGGGACCAAATGTAGTCA
AGCTTATGATAGAATATAATCTTCTTACACACAGTGACTTGGAAATGGTTA
ATTAATGAGAATGTAGTCAAGGCTACATACCTTTTTAAAAATCAATGCCTA
TATGATTAACCTTAAATAGATCTAACGGTTGATGAAATCATTGACTTAG
TTAAAGATATTCCTGTAGGAGCTACGCTACATCTATATAATATATTAAC
AATATAGATTTGGACATTGTTCTTCGTATATCTGATGAATATAATATACC
ACCTGTTACAGATATTCTGTCTAACTTACCGATGAAGAGATGTGTATAA
AACTAGTTACAAAAGTATCCTATGGACAATGTTATAAATTTTATTAATCAA
GATGTTAGATATAGTCCACCTTCATCAAGACAATTAAGATTTTGTCAA
CAAGCATCTTCCAACCATGTACGATGGATTAATGATTATCTACATTCTG
TTATTATCGACGAGGACTTAATAGAGGAATATAAAATTAATCCGTTGCC
ATGTTTAAATTTGGAATACAAACTGATGTAATACTCTAACATTGGACGA
ACAGATATTTGTAGAGGTAACATCTCATATTATGATTTTAGATATAGAC
AATTTGCCGATGAATTTAGAGATTACATTATGATAAAAAGAAAGAAGACAA
ATCACCATGCAATCTGGTGATAGAATAAGAAGGTTTAGACGTCCCATGTC
ATTGAGATCCACTATCATCAAAAAGGATACTGATTCTCTAGAGGATATTC
TCGCACATATAGATAATGCCAGAAAAAATAGCAAGGTATCCATTGAAGAT
GTTGAGAGAATCATTTTCATCTTTCCGTCTTAATCCCTGTGTTGTGACAGC
CACCATGCTGTGATAGATATAGATATCAAAAACAAAGATAATGGTGCTAAAAA
TTGTCAAAGATTGGAAATCTTGTGCTCTGACACTATCAGCCATCAAAGGA
ATTATGGTAACAGATACCATCAATACCGTGTTATCCAAAATTTCTGCATCA
TCATAGGAATGTCTTCAAGTATCTTACATCTGTAGAGAATAAAGAAATG
CTGTCTGTAATTGCTCCAGATGTCTGTGCTCTTCTATAGAGAATTA
AGTGTACGATGTGATCTACACACAGACGATGGATTATTGGATAGGCTATA
CGATTGCTGACTGATACGCTTACACGGAAAAATCAATCAAACTTAATCG
GTCAACGATGTTGGGGTCCGTTGACAGAAATGCTGTTTAAACGAGAATAA
AAGAAAAAACTAAATAATTTAATGGAATACATCAAAATATCAGACATGTT
GGTATACGGACACTCTATCGAGAAGACGCTTATTTCCAATTACTGATTCTC
TTTTATTCAAGCTATCTGTTGATACCATGTCTGTGTTAAATGATCAATAT
GCCAAGGTTGTGATCTTCTTCAATACCATCATAGAATATATTATAGCTAC
TATCTATTATAGATTGACAGTCTTGGACAATTATACTAATGTCAAACATT
TTGTATCCAAAGTGTACACACTGTGATGGAAGCATGTGGCGTACTGTTT
TCATACATTAAAGTTAATGACAAAATAGAGCATGAATTGGAGGAGATGGT
GGACAAAGGTACCGTACCTTCTTATTTGTATCATCTGTCCATCAACGTCA
TTTTCAATAATATTGGATGATATAAATGGAACCTGTTAATATTTTTTTAGA
AACGGATGCTGGAAGAGTAAAGTTTTGCCATAAAAAATACCGACGATGTAT
GTGCCTCGGAGTTAATAAATAAATTTGTGGAAGTGAATACATT
CACATTGACCAATCAGAAATTTATTTGGTGGTAAAGGATAAGGATATTTT
TTATTTAAGTGTGATAGGGGGTCTATTTGATTGTAACAATGAGTTTTT
ATGCTTTTGAACGAACCTTGTGTTTGTAAAGATTTCACTAATGTAACG
GGGGTTGAATTCATAGTACAGAAACCATGCCGTGTAGAATTATACAAA
AAATAATCACGCGGTTATTTAGTTGTGACTAATCATAAGTTTTATAATG
GGTTAAGTTTATAAAGGGTTAACCTTTGTACATCGATCGCGTATTTGGG
ATCAGATGCCAAATTTGTTAAATAATCTGATGAAAAAATAATAAATATAAT
TCAGATCATCGCTAGACATGACATTATTGTCCTTTATAGCAATAGTCGCG
TGCCGTCTACATGCAGGACATGGAAGAGTGCTAACTATAGTATATAGTTT
TCGTTTACACGCTTCTATGTTGCCGTCTAAACCCGCTTGGGAAAGTACTA
TAAAAATAATGGTCCATACGGCTCTTCCCAATGTTTGGGATTCATTTAA

ATGAAAATATATTTCTAAATCTATAAATGGATGTTCCGGTGCATTAATTG
GTTTGAAAGTCACGGTGAAAACAGATTTTTATATCTGAAATCCAGATGTC
GAAATGGCGAGACCGTATTTATACGATTTCCCTCATTACTTTTTATTACGTA
GTGACGGACGAAATATATCAGTCATTGTCTCCTCCTCCATTTAATGCGAG
GCCGTTGGGAAAGATGAGA ACTATAGACATTGACGAGACAATAAGTTATA
ATCTAGATATTAAGATAGAAAATGCTCCGTCGCAGATATGTGGTTGATA
GAAGAGCCAAAGAAACGCAGCATACAAATGCCACCATGGATGAATTTCT
CAATATTAGTTGGTTTTATATTTCTAACGGGATATCTCCAGACGGATGTT
ACTCGTTGGACGAGCAATATTTGACAAAGATTAACAATGGATGTTATCAT
TGTGACGATCCACGTA ACTGTTTCGCTAAAAAATACCTAGATTCGATAT
CCCAAGATCGTACTTATTTCTAGATATAGAGTGTCACTTCGATAAGAAGT
TTCCTTCTGTATTTATTAACCCAATCTCGCATAACAAGTTACTGTTATATC
GATTTAAGTGGTAAACGATTATTGTTTACGCTCATTAAATGAAGAGATGTT
AACGGAACAGGAAATACAAGAAGCCGTCGATAGAGGATGTTTGAGGATAC
AGTCACTAATGAAAATGGATTACGAACGAGA ACTAGTTCTATGTTCTGAA
ATAGTTTTGTTACGAATAGCTAAACAATTTGTTGGA ACTAACGTTTCGACTA
CGTCGTTACCTTTAACGGACATAACTTTGATCTGAGATATATTAATAATC
GCTAGAGTTATTAACAGGAGAGAAGATTATCTTTAGATCTCCGGACAAA
AAGGAAGCTTACATCTCTGTATTTATGAGAGAAATCAGTCTAGTCATAA
GGGAGTAGGCGGCATGGCCAATACTACGTTTACGTTAATAACAATAATG
GAACTATATTTTTCGATCTATATTCATTCATTCAAAAATTTGAAAAATTTG
GATTCGTACAAATGGATTCTATATCCAAGAACCGGTTCCAGTTGCATGGG
TAAAGTATTAATAGAGGAGTTAGAGAAATGACGTTTCATCGGTGACGATA
CTACAGACGCGAAAGGCCAAAGCCGCTGCATTTGCAAAGGTTTTAACCACA
GGTAATTATGTGACTGTTGATGAGGATATTATGTAAAGTAATTCGTAA
AGATATTTGGGAAAATGGATTTAAAGTCGTA CTATTATGTCTACTTTTAC
CTAATGATACATATAAATTATCTTTCCGAAAGGATGACGTTGATTTAGCT
CAGATGTATAAGGATTATAATCTAAACATAGCTTTAGATATGGCTAGATA
CTGTATTCATGATGCTTGTGTTGTGTCAGTATTTGTGGGAGTATTATGGAG
TAGAAAACAAAAACAGACGGGGTGCCTCAACATATGTGCTTCTCAATCC
ATGGTATTCGAATATAGAGCGAGTACAGTCATCAAGGGTCCACTGTTAAA
GCTATTTGTTGGAAACTAAAACATCTTAGTTAGATCAGAAAACAAAAACAAA
AGTTTTCTTATGAAGCCGGTAAGGATTTGCTCCAAAACAAAAAATGTTT
GTAATAATGTATTAATCTTTGATTATAACAGTCTGTATCCTAATGTGTG
TATCTTTGGAAATCTATCTCCGGAACATTAGTCCGGTGTGCTTGTAGTA
CCAATAGATTGGAAGAAGAAATAAATAATCAGCTCTTGCTTCAGAAATAT
CCACCTCCTAGATATATTACGGTTCATTGTGAACCTAGACTACCGAACCT
CATCTCTGAAATAGCAATTTTCGATAGATCGATAGAAGGAACCATTCCTA
GACTATTAAGAACATTTTTGGCAGAGAGGCCAGATATAAAAAGATGTTA
AAAACAGGCTACCAAGTTCAACTGAAAAGGCCATTTATGATTCATGCAATA
TACGTACAAGATAGTAGCCAACCTCAGTATATGGTCTGATGGGATTTAGAA
ATAGTGCTCTATACTCATACGCTTCGGCTAAGAGTTGCACATCCATAGGA
CGTAGAATGATCTTGTATCTAGAATCGGTA CTAAATGGAGCAGAGTTATC
TAACGGTATGTTACGGTTTGCCAATCCATTAAGTAATCCATTTTTATATGG
ACGATAGAGATATTAATCCGATTGTGAAAACATCGTTGCCTATAGATTAC
AGATTTTCGTTTTTCGTAGCGTGTATGGAGATACCGACTCCGTGTTTACAGA
GATAGACAGTCAAGATGTCGATAAGTCTATAGAAATAGCGAAAGAGTTAG
AACGACTGATTAATAATAGAGTATTGTTAATAATTTTAAAATAGAGTTT
GAGGCGGTATATAAGAATCTGATTATGCAATCGAAGAAGAAATATAACAAC
GATGAAATACTCGGCATCGTCAATTCAAAATCTGTACCTGAGAGAATTA
ATAAAGGTA CTAGTGAACTAGAAGAGATGTTTCCAAGTTTCATAAGAAT
ATGATTAAGACATACAAGACCAGACTGTCTGAGATGTTGTCTGAAGGACG
GATGAATTTAATCAGGTATGTATAGATATTCTCCGTTCTTTAGAAACAG
ATTTACGATCCGAATTTGATAGTAGATCGTCTCCTCTAGAATTTTATG
TTGAGTCCGAATGCATCACTCAAATTAATAATCCGCAGATAACCCTAATAT
GTATTTGGTTACTGAATATAATAAAAATAATCCAGAACTATAGA ACTTG
GAGAACGATATTTTGCATATATTTGTCCGGCTAATGTACCATGGACC
AAAAAACTTGTAATATTTAAAACATATGAAACAATTATCGATAGAAGTTT
TAAACTCCGCACTGATCAAAGAATATTTTACGAAGTTTACTTTAAACGAT
TGACGTCGGAAATAGTCAATCTATTGGATAATAAAGTTTTATGCATCTCA
TTCTTTGAAAAGAAATGTTTGGTTCAAACCTACATTTTACGAAGCATAAAA
TAATTTACAACAGTTGTACGTCGCTCTTTGTTAGATTCAGTTTATCCATT
AGATATTTCTACGGCTGGAGTAATTTTTGTAGTAATTGAATACCCAGGTAC
GTA AAAACAATAAAAACATTAATACCGGATCATACTTGGTAAAGTACAATA
TAGTACTAATATTAGCTAATGTCTCATAATCGGATGGACTTCTTGCTCTA

CTAAGATTAGGGTGATCTATATCTTTGATACTTATTGGAACGGGACCGGT
AAATATATAATTCTCTTTGAGACGACTAAACAAAGGCTTATAGTCTCCTG
TTTGATGCATATACCTAGCCAACGCCAGGTGTTTGGCATTATCTGTATAA
ACGTATCTGAATAATGTGTGTTTAGTAATATCAAACCTGAGTATTTTTAAA
CCAGAACAAGATATTATAGATAGGGATGGAGGTCAGTAACAAAAAACTAA
TAAACTCGTTTGTGGAAGAGCAGAAAACTTTCGAAGATATGATACGTAT
CTACCAGAGAACGATCCATTGGCTATGAATTCAGTATTTACTTTTTCTTC
GTAACTGGAATAGGACCTTTATATAGAGACATGAGAACTCAAACCTTTT
TAAGTAATCCAACGAAATGGGATAATAGTCACTTGCATCTAAGTTTGGC
TATCTACTACTCCAAATTGCAGTTTCTGGTATCCATCCATACGCGTAATT
ATCAAATAGATATGTGTTTTTCATTAACGGTCTACTTAGACCTCTACTAA
AAAATGTTTCTTGATCTAGAATCTTCTTTGTGCATTTTTGTACACGTCG
TCAAACCGCGGAACGGTGGCAGCCATAATTTTATATCCTACCGCTTTTT
ATCAACTATGTAATGAGTTTTTATGTTATGTCTTTTAGTTAGGTTAATAT
TCTAATAAGATGCTAATACATCAGGTTAAAGTATTAGAATGGGATTATAC
TTATATATTTAGTTTATCTTTCATCAGATAACTAAAAAATGTATAAAACA
GACGCGTTACATTGCCTATGCTACATGAGTCCATGTGCGGAGATTGTTA
AAGTTTAGGGTAGAGAGTTGTTCTAGCATCCATTTCATTGTCTTTACATCC
GTTATATGTAATTTATGTCACCCATGGACATTATAAGTTTTAATAGTACTT
CAGATACTGGAATAAGATATTGTTTCGTATATGTGTTTGATAATCATTGT
TGCCTTTCTGGAGAACTTTTTCTCCGCATGATTTTTACATAGCTTTACAAA
CTCGTGATCACTTTTTATAATGAGAGATCTATAGTCTTCGTATCTGTTAC
GAAAATCAATATATTCAGGATTATTTCTGAATCACTTGATTTCGTCACTA
ATATACATAACTATATGATCAACAATTTTTTCCAAAATCATTCTGCATT
TTCTTTATTCATTAATTTGGTGGGAGTCTGAATTGTTGCAGCAGTTCCCA
TTTATCAAAAATGTGTGATAATTATATCTATGTATATACAAATTATTAAT
AATATATTTGGTCTGTTCTATGATCTACCGTGTCTTATCAATTGAAGTAT
ATATTTCTTATCCGTCTTGGTTAGATGGATGCTTTTATCCAAGAATTCCT
CTACATGATATAGATTATCTCTCAAAAACCTTTGAAATAAGACGATGATG
GAAATATTATAACTAGCTAAAATAGTTTTGATTAGCGATGGAAGAATACT
AGGGTTTTTATCTGTAGAAAAATCGAACGAATGCGGATACATCCTCCACAG
ACTTAAGATGGTTTTATCATTTTAACTAACAAGTCTCCTTTATAATCATCT
AACACAAGACCTAGACGAGCCAATTGTCGGTCTAAATAATTTTTAAAAAT
GTTTTTGCTAAACAAGTTCAGCCGTCTACTCTTGGATTTTATAGATGACA
GTTCTTTAGTATTCGGTCTCTATGACCATGGGATCCGACTCGTGCAAA
AACAGGTATGTATTGTATTCCTTAACATAATACGACGTATCCTCGTTAAA
GATTTGACACTTCTTCATATCATCCATTGTATCTAATGTGATATCGTTCA
CCTCATAAATTATATTAGATATATAACTGTTATTAATATCTAACTCATCA
AATCGTTTAAATGTCCGCAGCACTCGTAGAGAATAAAGACATAAATTCGTTT
ATTATCGAAATATTCGGGATCTATTTGAACAACAACCTGAATAAGTCCT
CGTTAAACGTTCTATCACTAATAAATGATTACCGTTAATAAAAATTAGCT
TTATAAAAACCTAATAAAAATTTTTTCCAATCGTCGTTTTTTGCATCAAT
AATAGATAGGATATCTCCAGGAATATCATATATGATTTCTAGCAGAAGTT
CTCTGATATCTTTTTCAGGCTCAAAGATATAAACAACCTTAAGCATGTTT
TTATTAACGCGTCTTGTTTTATCTCAGAGTATATATAACTAAGAATTTT
ATACATATGGTAATGGCGGGTCTATTAAGAACGATATCCGCATCATTAG
CTATACTTTTCTTTAACACACCCAATAGCTAGTCTTATCTCCGGGAAAG
ATATAATCTCTAAACGTTTCTGTTAGATTGCTATGGACGATTCTACCAGT
TTGTTGAAATAGAGTATATATATCTTGTCTATCATTATCCGCAAACCTCTA
TGCCTGTATCTTTCTTGTAGGTATGCCCAATAAGTAATCTTATAACA
CTTAATTTTTTAAACAACCTTTGAAGTCTGTTTTCTTAAACAGTTTTAAAAA
AATGATTTCCATATCTTTGATGGGTCCCTCCGTGAAATAATGGATTAA
GAACTAAGTCATAATTTACGCCTATAAGTTCCTAATTCGTCCATGTAT
TCGGCAACCTCTAAAAATTTTTCATCTTGTGTTAGTTTATGCACGGTTTC
CTTGTACGATTGTATTGCGTTACTAAACGATAAATAATTCTTAGTCAATG
CTTTAACGTACAACGTGGGTGCATCAAAATGCGTGTGCGTAAAACCGCTTCG
TACACTTTACAACATCGTACCATATGTATGAAAACAAAAAATTTGGTATT
AGCTAATACATCCTTAGTAATAACGTGTTGAGGAAAATTTGCTAACTAGAT
ACTTGAGAGCTAGTACATGATTGAGGGTAAAATTTGTTACTTTACTTAAT
GTATCATCCTTTAAAAAATCTATATATTTTCTACTGTGTATATAAGATA
CTTTCTACGAATAAATCCATTTTTATAGAAGAGAGTTATCTATGATACT
ACACTCTTATTCTAATAAATTTTTACTATCTTATAACTAATAACTATT
TATACTATCCATTATTAATTTAACAATTTGAATTAGTATTGGAGAAAGAT
GAAATGCCTATTCATAACAAAGTCAATGCACCTTGAAGATTTTTACCA
ATAATATGTAGCGGATTCTCAAAGTATTTATTTACCATTTCTTACACAG

TATCTTAGCCACTGGCCTACGAACAGGCATACATGGTTCAACTATATCAT
GAACAATGTTTAAATTTTAGTGTATCCAATCCAATAAATCCATTTTCTACA
TCATCATCGTATCTGTACGCTTTGTATTCTCCACTCTTGAACAAATCTCT
AAACAGTATCTTCAACACTTTTTCCACCAATTCCTGGGATGTCACACATT
GTTCTACCATCTGTTTGATAAAGAGGGTATCTTCTCAGATTCTCCCTTG
ATTCTATACATGGGTTTTAGGTTATACCTTGCATCTATTGTATATTTATC
AGATTCAGCTATCAACATTTTATCAACTTGTGTTCCAATTATTCTCCATT
TATTAGATCTGCATTCATTATTATAGAATCTTCTTCCACTAATATTCTA
ATAAGATTAAGTTTTGAAAGGAGAGAAGATCTTGTGTTTGATTTTACTCAT
TGGATGCATTCTATAACGAATGAATCTATGATCATCTCCAAACAAATTGG
GAAACATGTAAGCAGCAGAGCATATACCATCTTACTCGGATTCTGTGAT
GCTTTGCCGATGGCTGAAATGTCCGAGAATAGTTTATAAGTTTTCTGATT
ATTTGGAAATAGATGGTGTCTATATCTTCTAGAGTAGTAGTCATAATCATTC
TCTTAAATTTTATGTATCCTAGTTTCAATGTCTCGTAATGAGTTTGTGCT
GCTCTTATTGTCTGATTTATTTCTTTTACCATTTTGGCTCTATTCTGAAA
CTTTATCCTCTTCTTATCCATTTTATTGTTGACTCCGCACTATCGATT
GATACCTTTCTTTTCCAGAGTAAAGCTATCGTCATTGATCATCGGACACTGA
CTTTCACCTATTATAAAAATTGTAGCCGTATAACCACAATACAATTATTAA
CATATATATATTCACCTTTTGTAAATATCAACATAATAATGAAAAAATATA
AATGAACAAAGTTAATACATAAGTGTATAAATGGAAAATGTATACATTA
GTAGTTACTCATCCAATGAACAAACATCAATGGCGGTAGCCGCTACTGAT
ATCCGAGAATACTATCACAATATGTGGATGATGCCAACTTGGAAAGACTT
AATAGAATGGCCATGGAAAAATCATCAAAGTACTACATCAAGAATATAG
GTAAATACAAAATCTAATATCGAAGAAACTAAATTCGAATCAAAGAATAAT
ATTGGTATAGAATACTCAAAGGATTCCAGAAACAAACTATCGTATAGAAA
TAAACCGTCTATTGCCACAAATTTGGAATATAAAACACTATGTGATATGA
TTAAGGGTACTAGCGGCACCGAAAAAGAATTCCTTCGCTATCTCTTATTC
GGTATAAAATGCATTAAGAAAGGAGTAGAATACAATAGATAAAAAATAAA
GGATGTGAGTTACAACGATTATTTTAAACGTTCTCGACGAGAAATACAATA
CACCGTGTCTAACTGTAAAAGTAGGAATACTACACCGATGATGATTCAA
ACTAGAGCAGCTGACGAACCTCCACTAGTTAGACACGCGTGTAGAGATTG
CAAACAACACTTTAAGCCTCCCAAATTTAGAGCATTTCCGAATCTTAATG
TTACAACGCAATCGATACATGAAAAACAAGGAAATAACAGAGATTCTTCCA
GATAATAATCCATCTCCTCCAGAATCTCCAGAACCAGCATCACCTATAGA
TGACGGGTTAATCAGATCCACATTCGATAGGAACGACGAACCACCAGAGG
ATGATGAATAAAAAAATGATAAAGTAGGTTTCAGTTTTATTGCTGGTTGTG
TTAGTTCTCTTAAAAATGTCTAAGATCTATATTGACGAGCGTCTGACG
CAGAGATTGTGTGTGAGGCTATTAACCATTGGAATCGAAGGAGCTACT
CTGCACAACCTAAGTACACACTTAATATGGAGAAGCGAGAAGTTAATAA
AGCTCTGTACGATCTTCAACGTAGTGCTATGGTGTACAGCTCCGACGATA
TTCTCCTCGTTGGTTTATGACAACGGAGGCGGATAAGCCGGATGCTGAT
GTTATGGCTGACGCCATAATAGATGATGATCCCCGCAAAAAATCAATGAG
AGAGGATCATAAGTCTTTTGTATGATGTTATTCCGGCTAAAAAAATATTG
ATTGGAAGAGTCTAACCCCTGTCACCGTTATTAATGAGTACTGCCAAATA
ACTAAGAGAGATTGGTCTTTTCGTATTGAATCAGTTGGGCCTAGTAACTC
TCCTACATTTTATGCCTGTGTAGATATCGACGGAAGAGTATTCGATAAGG
CCGATGGAAAATCTAAACGAGATGCTAAAAATAATGCAGCTAAATTGGCA
GTAGATAAACTTCTTGGTTACGTATCATTAGATTCTGATTCTAGTTATC
AATAACAGTTAGTAGTTTTAGTTATACATTGAATCATACATATTAATTTTT
TTATTGAGATAGATTAAAAAATACAATTTGTAGTACTATTAACGCGACTA
GTATATTCTCTAAAGATGATATCTGTACAGATATTCGTAGAGCGTTTCT
AGACAATGAATGCCATACTATCACAAAAGCGTTTGGATATCTGCACGAGG
ACAAGGCTATCGCATTAATTAATAATAGGATTTTCATCCCCTTATCTACCC
AAAGTCTTTATAATAATGTTGTAGAATTTGTTCCAGAAAAACTATATCT
GTTTAAAGCCAAGAACCTGTAGCTCCATTGGATTTGATATCTACTATAACAA
AATTAAGAACGTGGACAAATTTGCCTCACACATAAATTATCACAAGAAAT
AGTATATTGATAACAGGAGACAAGTCTCTAATTTGTTAAATGTATGCCTTA
CATGATTTTTCAGATGATGATATACGATTCATAAGAGAACAGTTTTGTG
GTACAAATTTCTATTGAGTATATTCTATCCTTTCATCAACAAGGAAAGCATA
TATAGAATGAGTTACCAATTTTCAGAGAATGAAATAGTCACTATCATCAA
TAGAGATCATTTTCATGTATGAACCAATATATGAACATCAAGTCTTAGATT
CTGACTTTCTTAAACTATGTTAGATAGATACGGAATAGTTCCCATTAAT
TCTGGTATAATAGATGAATTATGTCCAGAAGCTATAATAGAGATATTAAT
GGCAGTAGTTTCGTCTAGGGACGCTATCCGTTTCTTAGATATAGTGAATA
AGAATCAATTGACAGAAGATAGTGTCAAAAACCTATATCATTAAATGATATC