

[illegible]

[illegible]

TGAAAAAGTAGCAATTGAAATCTTAATTATGAACAAGTTTGTGGCTATAATCTGACCTAAAGAAAAATAT
TAGTTCTGAAAAATAAATTGTTTTGATATAAGTTTAAAAAATATTGAACAATTGATTCATATTACAAAAC
ATAAATAGTCCCATATTGATTGTTATACGGTGTTGAGTCACATTTTCGTTGGTTTTAATAATTTCTTTG
AACATAACAGGTGCGACTACAACCTCTAGTAAAACAAACCAATATATACATATAAGCATTTAGAATCTAT
AGAAGTTATATTATTGATCAGCACCTACATTTAAAGTTTCGGTTTAAGGTTTGATGAGCATCCCGTGGCCA
ATGAATATGATACAAATTACATAGAACACGAATATATTTTTCCCGAAAGCTTTGTTTTATTTGTTTTGA
AAAAAAGATGATACAAATATGAAAAAGAAAAGTCGTTGAACGATTGAAATCGATATGTCTTATTTTAA
ACAAATTCGTTGATTTCTGAGAACCAGTATTTCAAAGAGCTTAGGCAAATGCAGTCAGAAGTGATGTCC
AGTTGAAAAATACTTATTGATCAAAATGTTAAAAGACATGGTTTGGGTCATGAGGGGGGTAATAAGGTTTT
TGCTGTGTCGCTTAAACCTAAGACGTCTACAGTTTATAATTTATCAAACAATAAACTAATATGATCTTGC
ACCAGTGTACACCTAAACTCACTGAAAAGCTAGATTATGTGTGAAAACCTAAGTCTTGTCTGATGACGTTAA
AAGTTTTCTTCTGTGTACGTCTTTTTTTTTATCAATATCTTTGTTTCATTTAACGATATTTAGAAACGAG
AAAGATGTCATGTTTAAAGATGAAGTGTTTATCGCAAAGCCACACATTTGCCATATGTGCTCTGTC
CCCCCGGGGAAATCGAACCTCGGATTATAGCGTTGTAAGTCCATAAACTTTCCGCTTACCTCTGGGAG
AGAGAGGGTGTTGGTAAGCTTAGATATAGTTAGAGAAAAGTGCAGTCAAACCTAATGCGTATTTGTTTTG
TTTTTAATTATATAAGCGCTGGATCATCTAAATTAATCCGAGCGTGGTGAAGTGTCTGTCGTCGTGACC
GTGGACTCACGAATTCGGCATTTAAGTGCCGTTCCGCTGAAAAAAAAAATGTAAATTGTGCTCTTTAC
TTCGTTCCGAGTCATGGGTGCGTTGAGTCAGATAATAGTGAGTGTGTTGACTAGCTGCCCTCCTTCTA
GTCTATTAATCAAAATCAACGACGGCTAACGCAGATATCCCTGATGAGCTTTTCGCGAATATCTGAAA
ACAAAACAAATCATCTGACTTGCAGTTTTTAAAAAGACAATCTCATAGAATATATCAAATCTGTAAGAAAT
ACCCATAAGCTGTAACAATTCCTATAAAGTAGGTACAATAGGTAAATTCGTAGTTAAGGTGTACCTTTC
TCTCTCTCTATGAAGGGCTTCTCCTGTACCCATTGCCAACATTCTCAATGCAGTAAATGCTACAAATGT
TGTAGGAGAAGCAACTATTTTCGCATGAATCGAATGATCTCGCCAGTCTCGCCTCCTTGATTTCAGGACA
AACATGTAAAAAGAGAAGCCTGGTTGATTATTTACATTTAAAGTAGATATGACAGGTGAAGCGCGAGGA
AACCATGGAAAAGTGATCATACAGTAGGGTATCCACTACATGTTTCGTGCTAAAAGCTTTTATTATTTT
TTTAAGTACAGTATAAGGTTTCGAGATTTTCAAAGATTAGGAAGCCAAGGATTTCCACCTAGTTATGTA
TTGCAGTTGTAGTATTTATAAAACGTTTCTCAATATCCTAAAGTTTTAACTTGCACAGTCGTAATTCCT
CACATGTAAACATGCTTACAATCCTTTAAATAGAATCAGCAAGTAAGTCTATAAACATGATTACATACTC
GAGTAATTACATCGGGAGCGTGATGTTATTTTGAGCAAGGAAATAGCTCCATTTGATCTATAACTTTGT
TAGTACAAATTGACAGTGCTTCTCTAGTGGTTTAATGGTAATAATGAGGGACTATAACATTAAAAATCACA
GTTGGTCCAGCGCAGATAGTCGATAGTTTATCTTTGCGTTTTAAACAAACAAATTAGTAAAAATACAAAGA
AAGGAATGGACTGTACGATTTTCAGGTTACGATGGGTGCTCATTATCTGTTGTTGTTTTTTCTTTCA
AAAATGCATAACATTTGCATAATAAATTTAAGCTTGCAGTTAATTAAACAATACTTAAGTACGTTTATT
TTAACCTAAAATTACCGATAGCGGTCTTCCCATCTCCTTTTTAAATCACATCTCTTGTGCGGTACATAA
ATTTGTCTTTTAAAGGTCCTTAGTAATTTGTATGTAAACACCAATAATTTTAAGAAAAATACTATCAGTA
TTGCAATTAATATTAAGTACTGCTGGGTTCTCTTATGTGCTTTACGTAACAAATGAGCGACTTCATC
CAGTGTTTTTTGTTGAGTTCCCCCTCACTAAGTGTCTAACAGGTAAAAACATAAAATTACTCAGCATGAT
GTATACTGCAGTAATTTATTGCATTCCACACTAGACGTGCCAGCCTTTTATACATGTGAAAAATAACTCT
AATTCACACTAGACGTGCCAGCCTTTTATACATGTGATAAATAAATAATTCACACTAGACGTGCCAGC
CTTTTATACATGTGAAAAATAACTCTAATTCACACTAGACGTGCCAGCCTTTTATACATGTGATAAATA
AATAATTCACACTAGACGTGCCAGCCTTTTATACATGTGATAAATAAATAATTCACACTAGACGTGCC
AGCCTTTTATACATGTGAAAAATAACTCTAATTCACACTAGACGTGCCAGCCTTTTATACATGTGATAA
ATAACTCTAATAATTAGAGTTATTTATTACATGTATAAAAGGCTGGCACGTATAGTGTTGAATTAGAGTT
ATTTATCACATGTATAAAAAGGCTGGCACGTCTAGTGTTGAATTAGAGTTATTTATCACATGTATAAAAG
GCTGGCACGTCTAGTGTTGAATTAGAGTTATTTTTCAGTGTTATAAAAGGCTGGCACGTCTAGTGTTGA
TTGGAGTTATTTTTCACATGTATAAAAAGGCTGGCACGTCTAGTGTTGAATTAGAGTTATTTTTCAGTG
TATAAAAGGCTGGCACGTTTAGTGTTGAATTCTCCGAATCTATTTTCTAATAATTTTGCAGAGAGTAAA
ATGAGTCCAGGGCTAAACGTGTGGTGGCAAACTGTTATTAACAACATTTCTGAAGATAAGATGATTATG
AGCTTAATAGTGATGAATATACGACAAAAAGATATAAAAGCGAGGAAGATCATTTATCTGTTGATGAAAA

TAGTTGTGGTATGAATATCAGGTTGCATGATAATGAAAGTTATGATGACATTGATAACGAACTGGAAGTG
TAAGTTTCTAAAAATAACGCAATGGACTGGTTGGTTCACAACATTAACACAGGTGATCATCTGCAAATGT
TTTCAAAGAAACGCCAGCTTCAACTAAACATGCAAGGGGAACTTACACAACATTTTCTATATTCATCT
ATTCATAAAACAAGAGTATTATGGGAGAAATACTGAAATGAACAACAAGGAAGGTGAAGTTATATGAAGAG
GGAAATGGAAGCATTTGGTGTCTAACGAATTGCAGTGGTACTTCGATGTGACAATGCTAGCTTGTGGTTA
TAAATCAAAGAGAGAAAACAATCGAACATCTTTGGAATGGAAACAATGGTAGACCAAGTTTTCCACAACCT
GTGGCACGTAATAGTTTTAAACAGATAATTCTGAAGAGCGACAAAAACAACAACAAGAACAACTTTA
TCCTATTAAAAACATATTCAATGAATGGGCGCAGATACTTCAGTACTGTTAGATAACGTGAGAGAGAAACA
AAGAAGAAGAACAGTGAACATTTCGAAAGCGCTCGAGTTTTGGGGTTTTCGTTTGAAAACCATTACAACCTT
TTGTGTTTTGATCCTGTGCGCTAGCTTCTTAATCAGAATCAGATAAAGTGCTCATTAAGATAAACTATTCA
CAGATGCCTGTTCAAATAATAAATGTATTCAAAGAAAACGTGGTAAATATTACATCAAGTTTGGGCTTGT
TGGGCTAGTGACGCATCCAAGTTTATAATACGTAAGTTTATACAGGAAGAATAATGGCCAAGAAAAACAAA
ACTAAGGGGAAATAAGTGCTGTATTTTCAACTGAACAACCGTGACACACACGCACCTGAGCTGTGTGTT
CAGATGAGCAAGCCTGAATACAAACAAAAGTGCTGTAGTTTAAATGAGCTAGTTTGACACTAAAAAG
GAATGCTATATTTTAGCTAAACTAATCTGCATAGCATGTATACAGATACATAAGTTTGTTTTTATCAGA
GGAAGCCTTTCCAAACATGCACACACGCCATATTTGTAAGTGAAGTCTGTATATATACACACATACA
AATGCGCTGTATTTTAATTGAGGAAACTTATATATATAAGTCTGTACACAAAATAAGTCCTGTATTTTT
AACAGAGAAATCCCGTAGACACATACGTGCTTTGTGTTCTGTTTAGGAAAAACCTCTGTACTAAAGAAA
GAGAGACTTATTTTCAGATATAAGTACGTCTGATAAAGTTAATATAGAAATTACTTCGTGGTTTATACGTT
ATGGAAAGTCGTGTAAGAAAGTAGACAATGACTAAGATACAGAAATGTCAAGAGGAGTGAATATTCGAGA
ATACCAGCTTCTAAACCTATTCTATATATATCCATCCTACGTGGGAACCTTGTAGCTGTTGGTATAGGA
GAAGAACAGCCAGCGACCTTACTAGGTTTGGAGGCACAACCACGCCATATCCACAATAGGCCGAAATATA
TCGTCGCATTGGAAGCAATGCCAGCTTTGAGAAAATAATAGCTTGCTAGAGCATAGAAAATAATTACAC
ACACACACACACACACTTACATATATGTTACGGAGGTAAAAAGCACGTGGTGTAGAGTAGCTATGGGA
ATATTGAAAGTGAGAGTCCATTAATCATCTTCTAATTTTCATGCAGTAAGAATACATACATACATATATAT
ATATATATATATAGAGAGAGAGAGAGACACACACACACAGAGTGGGACGAAATATTGCCAGAAGAC
TAATTAAATATTGACATGAGTTTTTGTATGTATAAAGACTTGAAAACGGTGTATATTTGTATATACAT
ATATTCACATGTGTACTTATTTAAATATACATACACATATGCATATTGGTATCTCTATGTAATATAGTAC
TTTTGTGTCAAAGAAAAATCAAAACAAAGTACACACTCTTCAGAGAAATTACACACCATCTTCTGATAAG
TGCTTTTATCTCGGTTTCCCGAAAGACTTCTACCAGGTTGATGTCTGTGCACCGATCATTGATTGTTACT
AAGTATATATACTTAGTATAGGGGATTTAGTGCCCTGAGCTATAGTGTATTTGAATCAAGTAAAGAGAGG
CTTTGTGTATGTGTTTTGTGCTTCTTTTTAGAAACCTAAGTAGCACCTTGTCCCCCAGCTAGATTTATCT
CTTTACATTAAGTCAATGTCTAAGTAGACGTTTAGATGTTTAGATTTATAAGGACAAGCACCAATACTTA
TGGAACACTGGGACACTTAGCTAGATGTAGTCAAAATACGCTGTTTATCTCACAGCATTACAAATTTTC
ATGTAAGATCAGACATACAGCTGCTTGTCAAATAAGGTTATTGCCAGCTCTACGAATATATATGTTATTC
GTAAGTGAAGGCTAACAGTAAGAACAGGACGAAGAAATCTCCTCACATATAACTTGCTTGATTCTTGATC
AACTCTGAACGTCCTTCACTCAGTTTACAAAAGACACGCCCATTTACCAACTTCATCTAAGAAACCTTT
CTCTCGCGAGGCCAATGAGAGCGTGGTTTTGTGGAACAAGTGCAGTGTGTTGTGAAAAGACTACATAAGCAC
CGTGCAGCTGATCCAGAACGAGCAACTAAGATACAAATAATAGCTGTTATTTGATGTAAAAATTTCTCCTT
GGAAGGCTTTCAACACTACGTACACATAACCTTACTAGCTTAGCGGGGGGATGACTTTATTATCAGTGTT
TCATGCAGGTCACATTTCTGGGGGGTTATTATTTCAAATAATCTACTGCACCTTAGTCACTTCAATTGTAA
AACAGTAATCGCAAAGTATTTTCATCAGAAAGTTGTCTCACTAAAAGAAAAAAATTTAGTTGAAGGGTA
GTGGACTGATTTTTAGATAAAATCCCATATGCGTTATTTTATAGACAGTAGTTATTGTCATAGAACTTAA
AGGTGATCGTAGGATCTTGAATGCATAACAAATATGCAATAGGACTCTTTACACATTGCAAATGTTATG
TAGCAACAAGAGCTGAGTCATGGAATATCGTTAAACAAACTGAACTTAATTACAACATTGATTTAGATA
TGGAATATTGTTAGCGAAACTGAAACCTAATGATAATTACAATTTACATGTGGAACATCGTTAATGAAAC
TGTAACCTTAATGATAATGAGGATTTAGAAATGGAACATTGTTAACGAAACAGAAAGTTATTGGTGTAAAC
GAGTTAGTTTTGCAATATCGTTAAGGAAAAATTTAAATGAATTGTAAGCCAAGCATTTTAAATGACACATCT
TATTAATAAAAAATGAATATTGAAACTTAGAACCAAAGTTTCCATGGTATAAATGTATTTACTTATTCCAT

ACGTGCTAACGAGACACAACTAATGCAATTCAGTGTGTTTTTAAATAAACATCAAGTGATTATAGTTATG
TTTCTCACTATAAGGGAAAAAAGTATTCTCCTTTTTCAACAACCTGGCGCGAAAAACATCACTACTTTAAAC
AAGTCCTTTATTAACAGATGCTTACAATTATCCCTTAAATCAGGTGTGCAAAGCCCCCTCCCCTCCTACC
CCGTATGTCAATCTAAGAAATATAGCACCTGCTGATGATAAAATGTTTTCTCTTGTTGCTTTATTTTAT
TGAAATCCCCGTGGAATAGTAAAAATCAGGTGTTGGATCCAGTACATAAAGGAATATCGTTGTATATA
GAAATAAAGGACTCTTAATGATAATAATAATTTATCTATTGAATGTGGAAAATGCAAATGAACTTAATG
ATAATAACAACGTTTCTTTGGATAAGTTTTAATTAACAGGTATTGACGACTCTTCCTCAATATCAGGTAT
GTCAAGCCTACATGCCAGTCTGAGAAATTATGCATTCAAATAGTTAGTTATCGTTATAATCGTAAATACA
ATTATTGTCAACGACTTAGAGCATTTAGTTTGAAATGAAACTTTAAATCATTTTGTGCTTTGGTTGATA
TGCAGTTAATACCATTTATTATATATAACACCAGTGGGGTCTGTGGGTGTTATTAGAGGCCCAATCCTA
TTATTCAATTTGAGTAGCCTAACAGTTGGCGCTTAGCGCTGTTGAATACTGCCTTCCCTCTAGTCTATTA
GTTCAAACCTTTAGGACATCTAGTGCAGATAGCTCTTGTTGTAACCTCTGTGCGAAGATCCAAAAACAAACAA
ATAAACATACAACCCGAAGGATCAAATATGATAAACTAGCTCAGATTACCTTATTTTAAATAACACGAA
TATTCAGTTAAAAACGAGCATCTAACCTGAAATTTAAATGTTCAATTGATTTTTGGGGATATAATCTT
GGCCTTTGTTAATTTACTATATTCGTATGTGGTTTGTATGATTTTTGCTTTTGTAAAGCACAAAGCTACA
CAATGGGCTATCGGTGCTGTGGCCACCACAGGCATCGATAACCGGCTTTTAGCGTTGTAAACCTTCAGAT
TTACCCCTGAGTTGAGGTTTTGTAGGAATGTTTATATGACATTCTCGTTGTAGAAGTGAAACGTAAACAG
TTGTAGTAGAAAGACTGGACAACAAAGAGTATTTTTTATCACTTTTACGATTATAAAAAATTATGGCTACT
TCACCCTAATTTCCCTAACAAAGTATTTTTATTAGAAATTAAGGATGAAAGAACATATTTAACAGCCGCTATT
ATTTGAGTAAATAAAATAAAATTATAGAGATGAAACTTCTTAGTGATATTAGAGAAGATCTATGTTTCCA
TTTCAGGGTATCATAGTCTAAAAGGTCAATCACTTTACTAAATAGAGAAGATCTATGTTTCCATTTTCAGG
GTATCATAGTCTAAAAGGTCAATCACTTTACTAAATAGAGAAGATCTATGTTTCCATTTTCAGGATACCAT
AGTTTACAAGGTCAGTCACTTTACTAAATAGAGAAGATCTATGTTTCCATTTTCAGGGTATCATAGTTTAC
AAGGTCAGTCACTTTACTAAATAGAGAAGATCTATGTTTCCATTTTCAGGATATCATAGTCTACAAGGTCA
CTCACTTTAACGTCATTAGTATCCATTGAGATTGATAATAAGGTTTCTTTAAATACTCAACAAACGCAA
AAGAAGAGGTTCAATAAGTACGAAGTCTGTGATATAATCATTTAAATGTCTAAAGGCTAAGACGGTTTTTC
CACCACCTAAAATCGTATGAATAGTAAGATATTAATATCCTTTGTATCCATAGCAGATAACTGATGTGGG
AAAAGTACTCAGAAAAGTGGTCTAAGCCAACTGAACTACGTTAAGGCCACCTTCGTTAAACAGACAA
ATAAAAAGATAGATGCATTATGTTATGAACCTTGAGAAATACATTACCTGTAATAATTTTCTGATTTAAAT
CCACGGGTTTTTTTTTCAGGTTATATACTTTTTTCCGCAAGGGCAAATTATCCCTGGTAGGATCTGATGTAT
GTATAGGATATGAGGTATAATGTGTTTCAAAATTACTTAAGCACTTCTTCTCGTGTGAGTACCTATATTG
TAACCTTAGCAGCTTCTTATGGCTAATGTATTTTCATAGCTATATACAGTTTTTCTAAAAAATAAAAATA
ATAATAAAAGAAACGAAACAGTTTGACCGACAGCATCGGTTGGGAAGCGTAAAGGCCATATTTTCATAGG
GAAGAAAAGAAATCGATACTACCACACAGTGTTCAGCGGGAAGTGTCTTGAGCAGAACGATAAGTTAAG
CCTAATTCATACAGAAGACCGATTTGTTTTAAATTGGTGAGACCATACAAAAGGACAGATCGCGTTCTGA
GCGAATTTGTGAGCTGACATTTCTTTTTAAACGTTCTTTTCAGTATTTAACATCTGTGTGAAATAGAGAG
AATATTTCTACAGCTATAAGAATGAGGACAATCAAATGTTAAGGATTTTCAAGAATTAGAAGACGCTATGA
TAATAGTATTTCCAACCATACTGTGTTTCGCTGTATGTATAGCCGGAACGTCAGGTTGAAAGTGGCGTTCA
CAGTATAAAAAATCATTTGTTGTAACAAATGGCTTATATAAAATAGAGTTACAACCACTGATCTGTGTATTAT
AGCCCAGCCGCTTGATGAGCTCTGAACTGAGCGAAACGCGTCGTCGGTTATAGATACGGTAAACATAGC
GTGGTTGAAATACTATTATTATACACTCTCCTAGTTCTTGAAAATCCCTAAAAGACTAGATATAGAATGC
AGTGTAATAAAATATAATAGGCCTCATACTAATGTCTAATTACAAGTAATTTAATTACACTTTTGCTTCG
CCAGCTTCAGTAAGGCGTTCTCACCATAAAAAAAGTAATTAATCAATTTTAAGATAATATCATCATTA
TTGGGAAAATAAAATTAAGACATGTCTTTTTAAATGATACAGTTTTGTTTATGTAATTCTAAGTTTTTCAT
TGTTTTTTCATTTCTATTAGAATTATAGAAATAAATACATATGAAGATTTTTTTTAAATTATATATATTATA
CAATTAAACATTTTTATTGGTAACGGTTCTCTATGCTGGATATTAAAAATACCAAGATTTTCCATGTCCT
GTGAATTAGGCAATGTTCAAAATCGCGTCTCTGTTTTTGGGCAATTTATTATCTAAGAAGGTGGCAGGT
TTCTTGAACCTGATTGATAGCCTGATTGTTTTTAGTGAAGATTTTGTGTTGGTAATCGTGTGTTTTGGAAAT
TATAACCCATTTAGTTTTGATAGAGATAAAAAAACATCTATTTCTCAATCAATCCAATACATATAAAAGT

[illegible]

GTTATCACCAAAATATCTGTTCCCTTTGAACGCGGCACAATGCCATGTTATTATCACAATATTTGCTCTCT
GGAACACGGCATAATGCTATGTTATCACCAAAATATCTGTTGCTTTGAACGCGGGACAATGCTATGTTAT
TATCACAATATTTGCTCTCTGGAACACGGCATAATGCTATGTTATCACCAAAATATCTGTTCCCTTTGACC
ACGGCACAATGCTTTGTTATTATCACAATATTTGCTCTCTGGAACACGGCATAATGCTATGTTATCACCA
AAATATCTGTTCCCTTTGACCACGGCACAATGCTTTGTTATTATCACAATATCTGCTCTCTGGAACACGGC
ATGATGCTATGTTATCACCCAAATATCTGTTGCTTTGAACACGACACAGTGCTATGTTATTATCACAATA
TTTGCTCTCTGGAACACGGCATAATGCTATGTTATCACCAAAATATCTGTTCCCTTTGAACGCGGCACAAT
GCTTTGTTATTATCACAATATCTGCTCTCTGGAACACGGCATGATGCTGTTATTTTCACAATACATTTTC
CCTGTAATACTATTTTCACGCGAAATACTTTTAGATTGTTAGAGGAATAGTTTTTCTTTCTAAAAACCTT
TGTTTTTCTTCTGTGACTTTGTGTTATTTAGATTTTAGTTTTAAGCCATGTTTTTTGAAGAAATGTACAAA
TATAAGTAATATCAAAACGTAAAGATGTGCTATCAATTTTGTTTTCAAACCTTCTGACCAATGTTTGTCCA
ATAAAATGTGATTTGGTTCGTTAGAATTTTAAATAAGTTTTATTAATATGAATTTTTCTCAGTTGAGTGGT
GGTTTTCTTTGTAGCAAAAAGCTACGCAATGGGCTATCTGCGCTCTGTCCACCGCAAGAAATCGAACCAGG
ATTTTAGCGCTGTAAGTCAGTAAAGTTACTGTTTCATCCATTGGAGGCTATTGAGTGGTGTGTCTGTATC
ATTCATTATTTTGTGCAATTACCTTTTACTAGTATTTGGTATTTTCGATTTGTTCAACACATTATGCAA
TAATGCAGAGGTTGAGGAATAGTCGTCTCTAATTTGAAACTGCCAACCAGAGGAATATCAAAATAGTGAAT
AGAACTCACCGCTCACACAGCTACTCTTACCTTTAACCAAATAGCGTAATTGAATTTTACTTATAACGGG
CCCATATATCACGGGCTCGAACCTCGGACGTTGCGATACGCAGCCCGGCCCTAACTTTTACTAAACGACA
AAAGGCACGCGTAAGATAGTTATCAATTTAATTCACGTGGAGGTAAACGATAGTAACACTTTTAGAAGT
AAGTATATTTTGAATGATGCATAATGTATTGAAATCCGAATTCATTCTCTCGTATGTCATCTATGAAGC
GATGACGATTGAAATAAATAAATTATCATGTGGTTCATTAATTGTTACTATTATTTTAAACATTCAACTA
GGTAAACCAGCCGCTTAGGGGTGCAGAGAGAACATGTATTTCTGTGACAAATAATTGCCATAGACTGTTG
TAGGGATCGATGTATTGATGAAAAGAGGCCCTTCCAGTAGTAGTGAGAATGTATATACAGATAATGCTGG
CTTCCTCCTTACGTTCTTAAGTGAAGGGTATCACTAGCTTGCTCGTCACACAATAAGCTAGTCTGTGGCG
GTAAATAGAGAGGACACCCAGTTTTTAAAGGCTAAGTGGTAATAAGGTAATTTTAAACCACCTTAACG
TTGTCTAAACGTTATTTGTTGTGCTGAAATGAATGAAAAGGTAGCGAACTATAGAAATAACGCCCTCACA
GGCTAAAAAATGTGAATCATTTCTTTTATATGATGTTATATGTATACATGTAAATTTCAACATCTGTTGA
ACTGTTTTGTTTTTCCGGTATTTTATCGTTAACATTAAATGTTGCTTTTAAATAATCGTTCAAAAAATAATC
AGAGAAGTTATGTACTTAATTCACGAAAATCAGCATATCGCTGATAGATGGCAAGTTTTGTTTTAATATT
ATAGGGAATTTCTTGTTTGTGTTAAGCACAAAATGGGCTATCTGTACTCTGCCACCGCGGGTATCGAA
ACCTGATTTTTCAAATTTATAAGTCCTCAGAATTACCCCTGAGTCAGCGGTGCGCTATCGGAAAAATCTAG
TGTATATATTTAGTTGGTTAATTATAATAACTTATTTTTTTTTATCTTGTTAATCATTTTTTACCAGACCAC
AATTAATTCAATAAATGGAAGTTACTGAACTATTTCTCATGAAAACGGTGTTCCTGCTTCGTACAAAA
GTTTGTGAGCGGCTCAAGCTTGGAATTCTCTAACGTAACCTTTGACCTTTTATTGCTTAAATATAATGT
CAGCAAAACCTGTGCTGCTTTCAATATAATTTTTGATACACTTGGAATTATTTCCAGAACTTGTTCGCC
AGTAGATGCACAAAACGTTTCATGTTTTTTTTTATGACATCTAAGCTTTGGTCATAAATGTAACAATATTT
TAATTTCTGCTGAGTTTGTAGCTAAGTTATTAACCGGAACTATTGTCAGAAAACTGACTGATAAATA
TAGGGAACCTTATAACTTATTAGATAACCGTAAACATACCACATTGATAACCTATTAGATAATTTATTAAGA
CCCGGTACCGCGAAAACTCGGCCCTGATATGGCCGCGCCTTTTTTTTAAACAACCTGAGTACTTTTACGC
TTTCTGTGGTAGTTAATATGCATCGTAGGTACAGTGCATGTGGGTAATGGATCACAAAGACGACAAACAT
AGCAAAATATGGCATGTTTCTTCTTTCTGTTTTTTTTTGTGTTTCGTACATACTCTGCCAGTTACTACTGT
TTCCATGCTTCCTGGTATTCGATTGAAAATCTGAAAGTTATGTTGAATTGAGCTCAACTAATGTAACCTAC
ACTGTTTTATTAATAATCAATATTGCGATTTATGCGATGTTTTGATTATATGTTTCATAATTTTGTGTTTCT
GACAGATGTTTTAGTAAAAATCCTACTTTTCGTGGGACGCGATTTTAAATATTTGGGTAATGATAACCT
ATTAGATAAATATAAACATACGACATTGATAATCTGTTAGATTACTATAAATATAGGGCATTGATATCCT
ATTACATAACTATAAATATACGGTATTAATAACTTATTGCACAATTACAAAATAGGGTATTTATTACGTA
ATACATAACTCATAACGGCATGATAACCTATTGCATAACTATAAACATCGACAGTGATAACCTATTATATA
ACTATAAACATACAGAACTGATAACTTATTATATAACTATAAACATACAGAACTGATAACCTATTATATA
ACTATTAGCATATTGTACTGATAACCTATTATATAACGATAAACATACAGTGCTGATAACCTATTATATA

ACTATAAACATGCAGTACTAATAACCTATTACATAACTATAAACATACAGTACTGATAACCTATTATATA
ACTGTAAACATACAGTACTAATAATGTATTACATAACTACAAACATGCAGTACTAATAACCTATTACATA
ACTATAAACATATAGCACTAATAACCTATTACATAACTATAAACATACAGTACTAATAACCTATTATACA
ACTATAAACATGCAGTACTAATAACCTATTACATAACTATAAATATACAGTACTAATAACCTATTACATA
ACTATAAACATGCAGTACTAATAACCTATTACATAACTATAAACATACAGTACTAATAACCTATTACATA
ACTATAAACATACAGCATTGATAACCTATTATATAATTACTAGATGTACTTCACCAAGGTCCCCGAAAGT
GTTCTGTCTCAAAAGTAAATAAAAACAAAATTAAGAGCAACAAATATTTTTATTTCTTGCTTTTGAAAGTT
CATATGTCATGTTGTGTGTAGCCACAGAGTGCATAATTCTTCTCGTGATTTCATGGAATGCGCACGTTT
TACTGACGTCACGAGAATACAAACTGCAACGTAAAGCGTCTATTATGCGTGTCATTTTAGTGTATACTGA
CTGACTGACTGACAGATAACACTCTACTGTATACTTATGCGAGTGGTTAAAACAGGTGACTCCTCCAGGC
AACTTTTTGTCCCCTTTTCTGGGGGAAATAATAATTGAATTCGTTTGTAACAAATTTGTTGATATAATCAGCG
AATTCATAACGATTCAATTAATTAGAATTTTCATGAACAACCTGAGTAGTATGGTTGACACGTTGTAAGTTG
AATAAATAAAATGATATATGGTTTATAACTATAGGAATAATGATTAGAGAAAAGGGCAAGCAAAACAAAG
AAAAAGGCAATTGTGAGAAGTAACGTGCAATTTATTCGTCTTTAACCTATTTTAACTAAAAATATTTCTCT
CTTTTGGCTTCCTCATCAGCAAACTGCACTAAACATAAAAAAGAATGGAACGATGAAGGCGAGGGTATTG
TAAAAGACTTAATTCAGCGTTCACATGATTAACAGATTTTGAATCATTATGAACCGAAGTGCGTTTTTTG
CAAATCTTGATATCGTTGTAGATTTTCCGAAGACTAACTCTATATAGCTTGTCTATATTCAACAACT
ACTCATCTATGACGAGAATATTACGGTATATTTTACATTGTTCTTTTGGCATACTTCTAGTTAAACAAAT
AAGCTACGTTATATTATTATTAGGTTGATTTTAGGATCCGATCTATGTGATTACTTACTTTGATCAGAAC
TTATTTTTCTACTCTTTTCTGTTTTCTAGTTTTAATGTGTAATAAGAAAACCTAAAGGTTCTACTTCCGCAAC
TTTTTTGAGATAGGCAAGACCAGTTCTGAAAATCGTACTTTTTGTAATCTACTATGCAACTTAACTATGA
TATTGTAGCATCGAACAAAAAGACGATTTCGTTTAAATAGAACTGAGTTAGTAACCTATTAAGTTTAACT
TGTGATCACTAATACAATGAACAATGAATTGTCAGAGTTAATTTGAATAAAAGCTGTTAGGACTCAGTAA
TATTTTAAACCGTATACAATACATTTTAAAGAACAGTGAATGAACCCACGCATATTTCTTATCCTATACAAT
ACACAGCAGTTAGTTATCAGTGGAACCTAAATTACAGCCTCGTAGAAAGATTCAATATTGCTAGTTTGTCC
TCCGAGCCAAGAGAAGGAACAATTGATATCAATTTCTCGCGAGCGTGAAACACGTGCGGCTCCCTATAA
TGTTTCACATGGACGAAAAGAAGACTCTGGTCCATCTCACGTGATTTGTACCCTAACTTATGCATGGAAAATG
ATAAAAGTGGCCTAACAAATCCCACCAATTCCAAATGCTTGGGCAAGGAGTATTTTGGGGTCTTCTTGTG
CTCGTGCTGAAGAATATAACATGTGGTAATCGTCTGTATATTTCGCAACAATTATCCAAGACATTTAGAC
AAAGATATACATGAATAGAAGAGACGATGAAACTCAGGATTATCGGTTATCGTCATTTAGGATAGGTGAG
AAGAGATGGTTACTAGTTTCGTTTCTTAACAGAGAATTAACACAAAAATGGAATTTACTTTCTTAAAAAAC
TTTATGGCTAAGCTCGTAAGTTTATTTCAATACAAATACCTACGTATGAGTAATTTTACTTTCTTGACAA
AATGATGGAACATGATTTGAACTGTAAATGGATTTTTACGCCAAGAGTGACCGAAAAGACCACACATC
TCTTTGGTTTAGTCTCTCGTGAGTAGAAATTCCTTTACTGTTCCATAAAAGAACTATTTCTTTCTTCTT
GGTTACATAAGATATTAATCGGCATTCTGTATTTTATTCATTGAAAACCACTCAACCTCTACCTTTACTT
TCCTTTGATCGCAATCTCTGTTGCCATTGAAAAGAAGTGAACACCACTTATCAAACAATAACATAACTTT
AACAACCACGTGCATATGTTTAGACTTAATCCTTCTTGAATAAACTTTACAAGTGACACACAGTGAAGTC
TAGACTATAGAAAAGTGTCGGCTAGCTTCAAACATGGCCTCCCGTGGCGCTGAGAGGCATGGTTTGCTTAA
TCAAGGACTTCTGATTCTTCAACCCAGATTCCAGAGTGGACATGAAAGAAAATGTGGGATCCGGTAAATG
TTTGTGGTTAGTTCTTCTTCGCATATTTTATTGTATAGAAGAAAACCTGTATGCGTGGCTGATCTTGCTTA
TTCAATTTAGGAAACAACAAATAATAATGTTCTTTCAGAAATAAGATTCCCTCCACAGTTGTTTTGTAAA
GTCAGTGAAGCAGGTATGTTTACTTCAAATATGCAGATTTGTATGCGCCATTGAATGGCATGAAAAAGT
GGTTTAAACGGCGCCTGTAGATACGGGTTCTGGAATAACTTAATCGTTTTGTAAAGAATTTAAAAATGCA
ACTGTAGTGAAAAACGTGAAAGAGGCAACTGAAAGCAATGCTTGAATAAAAGAGGGGGGAAAGGAGGAG
TAAGCTTGATAGCTCTACTAAAGGGGAGGTGGACAATAAACTTTAGAGATATTATACATCATAAGCTATC
TGACGACACCGACATTACCTTGATAGAGGTTTTCGAATTGAAAGCCCTGCCGCTAGAGGTCTGTGTTTG
GCCGCTTCGCCTAGTAATTTCCCTTGATATCAGTAGATATCAGTGTGTTTTTACAGCCCTTTTGAGTAAA
GAAGGAGACAAAATATGTAACCTGTATACTGGAGAAGCAGTTCGTCAATTATAACCAACACAATAGTTGT
GAAGTGTAAGTATTCTATAAACATTAGCGCAGAATAAACTAATCGTTTTTAATGCAGCCGAGTTCTAGC

TTGTATAGATCTATCTAAAGAGAGTTTGGAGTTGGAACATTACATCTATCCGACAGTATCTTATCCACTT
GCAGGTGTTAGAACTTCATACATCTATTCTATAAAGTATCTTCAAAAAGTACTTGTGGAATTATTACGT
CTATACGACGGTGTCTTATCCAACCTTTACGTGTTTGAAGTATTCCATCTACCATTTAAAGTATCTTACCC
AACTTATTCAAATACAGGTGTTGGAAGTGTACATCTATTTTATAGTGTCTTATCCACTTGTAGGTGTTG
GAAATATTTTTTTTTCTATCTGATAAGGTTCCATACTAGAATGTTGAAACTATTATATCTATCTGATAAA
GTGTTTTTACTCAAATGTAGGTGTTGGGACTATTAGCTCATTGCGATAGCGTCTTATTCACATGTAGTTGT
TGAGCTTACTACGTTTATTCGATAAAATCTTATAATAAAATGTAGGTGTTTGAAGTATTATATCTATATG
ATTGTGTATTAGACATTTTTAGCTGTTAGAACTATTACATCCGTCCGATATTGTTTCTAACCCAACTGTA
TCTGTTGGAACATTTGTATCTATTGATAAAGTGTCTTAGCTACTTGTAGGTGTTGGAACATTACGTCT
ATCTTAAAAATTACCCACTTTTTTACATTTATTGATAGAATTTCTTATTCAAATATAAATGTTGAAGTAT
TACACCCATTTGATAGTGTCTTATCAATTTGTAGGTTTTGGAACATAACATTTAACAGATAATGTGTCA
ATCACTTGTAGATGTTGAAACAAGTACATCTACCCAATGGTGGCTTACTCAATTGTATATTTTGAATTA
TTGCGTTCAAACGAAAAAGTGAATTTCTTTTTTTATAGGTATTTGAGCCATTTCAATTTATCCAATAAT
GTTTTTACTCAAATGTAGGTGTTGGAACATTACGTTTATCCAATAAAGTGTCTTATTAATGTAGGTGTT
CGAACTACAACATCTATCTGATAGTGTCTCCTCTCACTCAGTTGTAGGTGTTGAAATCAAGCTGTACTGT
CAGTTTCGGTTTTGTGTTTTAGTGAATGCTCCTGAAGAAGCTGTAAAGCAAACGTTGAGTGTCTAATTAA
ATAAAAAAATTTGATGTTATAAGGTAGTTTATTTCTAGTATTAATATATCAGATAAAGTTTCTTAACCA
CATGTAGGTATCAGAATTATTACATTTATTGACAAAGTGTCTTACTCAAACCTGATGTTGAACTAGTA
CATCTATCCGATAAAGTGTCTTACCCACTTGTACATGTTGGAGCAATTACATCTACCTGATAATTTCTTA
ACCACTTATAGGTGTTGAAACTAGAAAAATTTCTCCGATAAATAATCTTTGTGAAATGTACGTGTTGGAAC
TATTATATCTATCCAATAATGCCTCACACACATACTCCATAGAAGTATTACATGCATCCGATACTTTTCAT
ACCGACATTGTAGGTATTGGAACATTACATCTTATATGATAAAGTGTGCTATAAAATGTAGGTGTTTAA
ACTCTTATATCTATCCTATAGTATCTTACCCACTTGTAAATGCTAAAACCTATTACATTTATCCTGTAAAG
TGTCATATACAAATGTAGGTGTTGGAACACTATGTGTGTCCCATAGTATCTTACACACTTGTAGGTGTT
GAACTATTTTATATTTCTGACAAAATGCCTTATTGAAACGTAAAGGTGAAACTACTACATCTTTCCAA
CAAAGCTCCCACTAGTAGGTATTGGAACATTCAAGTTATTGATAATGTGTTTACACTGAAACGCAAGCG
CTGAATTAATTAATCTATTGGCTAGTGCCTTATCTACCTACATGTGTGAGAATATTACATCTATCTGA
TAAAAATTTCTGACTCAAATGTAAATGTTGGAACATTATATCAATCCAAAAAAGAGTTTGTAGCCACTTT
TGGTAGCTGAGATTATTAAATCTATCCGAGAAATTGTTTTACCCACTTGAAGGTGTTGAAACTCTTTGAT
TTATTGATATAAATTTCTTACTCAAATAGAGTTTTTGAACATTACATCTATCAAATAGTGTTTTACCC
ACTCGTAGGTATTGTGTTATTATAATATCTATCCGATAGTGTCTTACCCACTTGTAAATTTTTCGAACTAT
TACGTTTTTCCGATTAAAGGTTTTTACTTTTTTACTCAAATGTAGCTGTTGGAACCTATCTTATAAAATCTCT
TACTTTTAGGTGTTGGAAGTATTATATCTATCATATAGTGTTTTACACCTTTCAGGTGTTTGAACATT
ACATCATTTCAAATAAAGTATCAAACATAAATGTAGATGCTGGAACATTACGTCTATCTGATAGTGTCTT
ACCAATTTGTAGGTGTTTGAACATTCTATCTATCCAATAAAGTGTGTAACCCACGTGTAGGTGATAGAA
CTATTATATCTATGCAATAAAATATCTTACATAAATGTAGATATTGGAACATTACATTAATAATATATT
TCGTACACTCTCGCACATACATTACTGTAAAATTTAAAGGTGTTTTGAAAACCATTTATATTTGAAAAG
CAAAGAAATAACACTTTACTAACAATAAGGTTCTTCTGTATAAAACCTTGAGAGCTGAAGTACGGTGTA
TAATTGTTGTTCTTTTTGTTAATCGTGCATGATACTGCTGTTACGATTTACAATGACAAACATGATTAGA
TATGCATTGTTATTTTTTAAACCAAGTTACTTAACTCGTATGTTAATAATTTAAGGGTGCTTGCTTTATAT
AAAAATTGTGATTGTAATTGTAATTGGTTGTAGTTAAGCACAAAGCTACACAAAGGACTATCTGTGCTCT
ACCCACCACGGGTATCGAAACCCGGCTTCTAGCACTGTCCACAGACATAGATACTGTTGTGCCACTGGAG
GAAAAATTAATGAAAACATATCACGATGACAGGATGGATTCTGAGTAGAAATAAAACCATGAAAGCTAA
CATGACAAAAACAGGGATTTAATGTAGAAATATCAGCTTTATCGAAGTGTGTATCAATTAGTTTCATGTG
ATAAATAATTAGATTTTTCTATTTTGTGTTACATTACCACTAATCATTAAGGAGCCTTAGTTTAAAAAGA
TATTTATTCCTATTTAACTGTGTCTCTCTGCTTTTTTCACTCCTCGTATTGTGTTTTTTTTTCTATTTAA
TTTCTATCTCTATTTCTTTTTCTTTTTACCAGTCTACTACATTATGAGTTTGTTTAAGTTGGTGTGAAATA
ATGTGTCGATCATTAAGTACTTTAGGGAGCCATCTAGCTGCGATTCACTAGCTGGCAACTCAAATATTCT
ATGTTCCCATAAAAGAAAGAACTTAATCTGTGTCATCACATCATCCATTGCTTTCTGTGTGACACCAG

CTTCTGGCAACGCCAAGATTGCTGGATAAAGAGTTTTAGACACATT CAGTAAATGATTTAATCTGGATGT
ATAAAACCTTAGCAGAATAATCTAACCGTTTTAGAGGTAGGTATCTGATCACGTAAATCTGTTATATCACC
AATTTTACACTGTTTTACTGAAAACATCAGCTTGTACAGAGTAATCATCTTTCATTGTATTTACTGTGAA
ACTGACATAGCTGTAGATGATTTATAATGACATGTGACTTTACCTTTCATATATATCTATATTTTCGTTTG
TCAGACTGTCTTCAAAGTCTAGTTTATTTGCCGTAGAGTTTGTTTGTTTGTTTGAATTCGCTCAAA
GCTACACGAGGGCTATCTGCGCTAGCCGTCCCTAATTTAGCAGTGTAACTAGAGAAAGGCAGCTAGTC
TTGCGCGAAATTCAAAAAAGTAGACAACTATGTAGGTAGATTACTTTGATCAGCAATTAATATTAGAT
AATTAATAACATTCACTTGAAAATTGTTATTCTCCACTACAGGTTTCGTCGATTAAATCGAGTTTTACGA
AATCTTTCGGCTAAAAAGGAACAACAAGCGCAAGATACTGTTTACGATAAATTGCGCCTGCTCAATGGAC
AAGCTTGGCCTCGCCCAAACCATGGTACCCTGGTAGTGCAACGTTTGGTGGGATAACACCCGCTTGAT
TCCTCCTCCAATCACTGCATCAGGACACCACAGTGACAATGGCCAAGTCCAGAAAAAGGTAAAAATGTT
ATAATTTTCTTATATAAATATTATTTTTTATGTTTATCTGAACAAAAAATACCAATACATTATCCATACA
CGAATAATTTTGAAGCAAATTACATCTGGGCGGTTTTGTTTACATATCGTGTACGTTATTTTAAATACG
ATGAAAAGTACTGGAAAGTTAATAAGATAAATGTTTAGCCCTACTTGAAACACCACCGGCTCAACTGTAC
GTAACGTCCTTAGTTGGCTTTTTCTACTAGTGTTCTGGATCTTCATTATCTTTATGAAGAACTATAC
GAAAGTATGTTGGAAAAATCTAATGCCTGATCTTCTGAATTTCAAAAATATGTTGGAAAAATCTAAT
GCCAATCTTCTGAATTTGAAAAATATGTTGAAAAATCTAATGCCTGATCTTCTGAATTTCAAAAAT
ATGTTGGAAAAATCGAATGCCTGATCTTCTGAATTTCAAAAATATGTTGGAAAAATCTAATGCCCAA
TCTTCTGAATTTCAAAAATATGTTGGAAAAATCTAATGCCTGATCATTCCGAATTTGAAAAATATTTT
GGAAAAATCTAATGCCCTTATCATTCCCGATTTCTTTAATAATATTTTCTCCTTATTAAGCGTTGTTTA
TTTGTAGATATCTGAATAAAAGAGCAATTGTTTTAAATTTTTATCGTCAGTCATATTGCAGCTTCTATC
AAAACCGTATCTTCCACAGTATGCGCTTGATTTACGAATTATTAGTTAAATGTCTTCTGAAAGCTAGTA
TTATATCACGGGTGTTGAAAAATGAGGGCTTCTATGAAAAATAAAACAAGAATTTTGATGTACTTATGACT
GAGTTAAATCTGATAAACTAACTCTTGCTATAGAATAACCAGTATTAGTATCTTAACTTAGTAACTCAT
TAAAACTTCCAGCAAAACAAGCTTGGTTCCTAAGTTACGTTTACTTGTGTAGTATCTTGTACAGAGTCC
GCTTCTGAAGTATAACATGCCATCCAATTAGAAATGGTTGCGTGTAATTCATCCTAATTTGAAAGCTCAT
GCAGTCGACTGTGTTTCTACGTGTTACGTGTCTTTGATCTTATTCATATGCACCTTGATGTGTTGTTTCG
GAATACAATGAGCGTACGTGGCTTGACTTAATACTATTGTTTACATAGCTCCAAAGTTAGCTCATCTCGT
TACTAGTTCATTATTATTATTTTTTTTATTCCACCTGAAGAGTCTTTAACTGGTTATACATCACGATAACA
AAAGCTTTGAAAAGTGTGCGTGATGTAAACAGTGTTAGACGCTCTGTAATAAAGCTGAAGATAGCTTTT
AACGGGTAAAGTTAGGAACACATTGGAATAAACTTACTGAACTTTACGTAATTATAAGGTGTTTATGTTG
AATTAATCCCGAAAAAGAAATCGTTTTTTTTTATCTCCTTCGCATGCTGGAAATCTTCCTGTGTCGAGTT
TGGGTACGGGTGTCGATGGCTAAGATAATCTAGAAAATCACTTGGCTAACGTAGTTATACTTAATCAACA
AAAGGACATTACAATGAATTCACAAACAAAGAAAAATTACAAAATATTAAAAACTGTAAATTATCAAT
CATAGAAACATCTTCAACAATTATACAACTTGGTACATCGAGACAAAATCTACAATAAAAGTTTAAAA
TCCCAAAAATCTAAAAATACGCTAAACTCAACAAAGGGTACAGTGATAGTTTAAAAACAAAAAACTAAAA
ACACTGGTAGATTAAAGTCCGTTACAACCAAATAGTCTTTACTAACATTTTATAACTTAAAGACTGGTAG
ATTAAGTTTCTCTTAAATCATTAAACTGTTATATTAAGTTGGCAAACCTGAAAAATAAGTAATAACCG
ATAAAGATAAAACATACTAGGTAAATAAAGCTCGAAAACTAATGTAAAAACAATTTTTAAACAATCCAA
AAAATGATTGGTAGATTAAAGCTAAGATATTGATAAACAAGGGTTGAAAGACCTTTAAAAATGAGAACTA
ATAATTTATAAGACATAAAATCTGAAGTACTGATGAAGCTCGTCCATCAGTTTTGCGACGGCTTTGTTGG
TAAATAAACACCAAATGGATCTATCCTTGATTAAAGTCGTCAAACCTGGCTAAGCTGATTTTCGCACCACTT
GAGGTTGCACTTCAGAGTGTCTTTATAGCATTTTTTTGGGCGTCTTGAGTTGCGCTTGCCAGCTTTAAC
TCTCCATAGAAGAGCTGCCTCAGGATTCTGGTTTCATCCATCCGGGTGACATGGCCAGTCCATTGAAATT
GGGCTTTTCAGCAGCAGTGACTCAATACTAGTTCTACCTGACATATCGAGGACTTCTGACTGGTGGTTCT
GTCTTGCCAGCGAACGTCCATGATAAAGTGTAGCTTTTTTCAGTGCCTACAGTAGAGAGTCCATGTTTCA
CAACCATAGAACAGTGAGGTGTAGACTACTGCTTTGTATACCTTTAGTTTAGTAGACAACGGGTGTTCTT
TTTTTCTCCGAAGCTCTGATGCACAGTCTTCCCATGGCTGGCTGGCTTTCTGGATTCTTGATATGATCT
CTTTATCGAGTGTTAGATCTGTGAAAAATAACTCCTCAGGTGCATGAAGTTCTCCACGTTTTTTAGCCG

[illegible]

CGGGATAATACAGCAAGTGGAGCTGAAAGAGTGATAAGAACTGATTATGGTTCAGGTGGCACATGAAGCG
TTATTTGTTGTCTTTGGATTGATTCAAGTGAAAAGCAGATAACTAGGGAACCGATATTGTCAATTAATAGA
ACAGTGAATTGTATGGTGTGTTACATTCTTAAACTACTATTTTTGGTGACGTATATATTGTACGATATCG
TATTCCTTGTGTGTTCTTATCAATAGATATTTCTCTTCGGAAGCCGTTTATTCATCTTGGTTGGCCAT
CTGATTTTCATTGTGAAGTTCCTCAGTTGATCTTTTTATGTATAATTTTTTTCTTGATATAACGATAACAG
CTTTCCTTTGAAAACGAAGCTTTTTGTAATTTGACTTTCTATATCAATTTATTTCTTAAATCCCACAAAT
CTGCTTAAAGCGAAAAATAAATCCGTATTTCTAATTTTACTTATTCTTTCCCTATCTTATAAGTGCAGGC
CGCACATTTTCAAAAAAAGGTAGAACTTACAAATATCAGTGTTTAAATAAACTGAGAAAGCCACAACA
GGCTCTCGTATTCTTAACTTAAACATCAGAATTGTGGTCAGCAGCATGAGCTGAAACGATATATATGAAT
TTCTAGAAAAACTTAAACCCGCTTCAGATATAGTATGGAACCGCTACTAATCTAGCTTTTGCTGACAGAT
TTTCTGTAGGGAATTCAACCAACTTTCAAAAAATATTGAATAGATATACTCAAACATTGATATACCATTT
TAGTTTGTTATTTTAATAGTCATAAAATGGCGATCATTGAAATAAAAACTGAAATATTGGTGTTTTCTTG
CAACAGTATGGTTTACAAGTCTACTAATGTTACAATGTGGTTTTTACATTTTACACGTATACTAATGCT
ACGACGTGGTTTATGAGAGTAATAATGCTACAATGTGATTTACACGTGTGCTCATGCTACAGTGTGATTT
ACACGTCTACTAATGTTACAATGTGGTTTTTACACGTGTACTAATGCTACAATGTGTTTTATGAGTGTAC
TAATGCTACAATGTGATTTACACGTGTGTTATGCTACAGTGTGGTTTACACGTCTACTAATGTTACAAT
GTGGTTTTTACACGTGTACTAATGCTACAATGTGGTTTTATGAGTGTACTAATGCTACAATGTGATTTACA
CGTGTGCTCATGCTACAGTGTGGTTTACACGTCTACTAATGTTACAATGTGGTTGGCGCGTGTGCTGAGG
CTACAATGTGATTTATACGTGTATTCACGCTACAGTGTGGTTTTATGTGTGTACTTATGCTACGCGTGATT
TATGTGCAGTGATGCTGTAAGGTGGTTTTAAACGTGTACTCCTGTTTGAGTATGGTTTACACGGGTCCTTA
TTCTACAGTGTTTTTACGTTGTCAACACGTGTACTCGTGTTACAGTATTATTTACGTATGCAATGATTCT
ACAATGTGGTTTTACACGTGAACTGCCGCTACAGGATAAACTTCATGGAAATATCGAATGTCAGTTAAAA
CATGCAATACCAATTATAACATAAAAGGCGAGTGTGTTATGGAAGCAACTAACATCGGAAACTGAAATCA
ATTGAAATTATTTCAACGAACAAAATAAACATGAACATCTTCCGAACCTACGCAGACTCAACGACAAAT
CTAATACCTATTGCGTGCGAACTGCGGTGTCTGTCCGAGCGTTCGTCTGTCTCCCGTTTACGGCGGGCTC
TTCCCGCGCTGCATTTGAAAAGCTGCGCACGCAAGCAAGCTCAACATTCACTTTTGAAATGAGGGGAGA
ACAGCCATGAATAATGTTAATGCCAAATATTATTTGCAAGCAGGATATTCTACATTTAAATGTTAGGAA
TTAATCACACTATCATTAACATTTCAAAATGTGACGTAACCTAAGGAATAAAAAATGTAGATTTACCACA
TGTTATTGTTGAGTGGCTCTTAGCATGACTGAAACGCTCAACAATTACTTTTCATGGCGGGCAGTATAAA
TAGCTCAGAGCTTTGACTCTGAGTAAAACCAAGAGTGCAACACAATTAACCTTTTTTAAAGTCCATGAAAT
AAATTAAATTGACAGATTAACTTACACTTTTTCCCTCACTGGGGACGGGTACTTTTACTTGTGCAATA
TATTACAAAAAGAAAAACACACAGAGAATCTATTAGTAGTTTCTGAAGACTTGAAACGAGGATGATTTAA
TATGAAAAATGATATAGAACTGTAATGCATGTGAGTGTGAGAGTACTGAGCTTATATAGGGGTGGATTAA
TATAATTCATCACCAGATTATTCCCGTTGCAACAATGTTGTTGTTCTAATCCCAATGACATCTAAAAAT
TAGTATACAAGACTTAGGCTAGCCCTAACTCTTTGTACTACCCACCATTGAAAAATACGTAGTCTATAGA
TAATGGTATACTACACTGTCTTGTGAAGGGACACCTAGAAATCAACACTATTTATTTGATTTTATGCCCT
CTTTTATTGTATGGTAAAAACATTGAGAATATTCAAGCTTCTCTTCATTCACCAATAGGAGATCAAAAAAT
CTGATTCGGATTATTCTAGATCTTCTCTGTGTTTTTAGGTAACATTTATTTATTTGCAATTCGGATTCAA
ATCATCACATTTTAATTTTCATCACTCGTAGTGACCCAAAAGAATAAAAACTAAACAAAACAATCAAAGTG
TTTGATTGNN
NN
NN
NN
NN
NN
NNAGTGACCCAAAAGATAAAAACTAAACAAAAAATCAAAGTGTTGATTGAAGTCGTGTTGTGATGTAC
TTATTATAAAATGCCAGTTGATCGTTTTCTGAAAATATTGATAAGTTGCCATATGGGAATATGTACTAATT
TCTCAATCTCTGTACTACTACTTCTATTGAATTTTTTGTAAGACGAATTAAAAATTTTCATTTCTTTGAC
TTAGTTTTTTTCCATACAGCTGATTCTTAGAGCAGTAAGTACATGGTTAACAAAAACAATTTATGGTGA
TATGTGGACAAACATTTTAAGGCTGGATGAAGTTTGCTAGAATATTTGATTAAAAACGACACACGCACAT

AGTTACAACAAGACTTAATTTAAGTCTATATGGCTGCCGAAATACTTAATTTGAAGTCTGTGTAGATTCT
GAAGTACTTAATTTGAAGTCTGTATTGGTGTCTGGAATACTTAATTAGAAGTCTGTGCTGCTGCTGACATA
CTTTATTTGAAGCTCGTGTGGCTGTCTGAAATATTTTCAATTTATAGTCTGTGTTTTGTGCTGAAATACTTAAT
TAGAAGTCTGTGTGGCTGTCTGAAATACGTAATTTGAAATCTTTATGGCTGTCTGAAATACTTAAATTTGCT
GAGATACTTAGCTTGAAGTCTGCGTGGCTTCTTAAATACTTAATTAGAAGTCTGTGTGGCTGCTAAACT
TGATTTGAAGTCTGTGTGTCTACTGAGATACTTAATTTGAAATCTGTGTGGCTTCTGAAATGTTTGTCTT
AAAGTCAGATATGGTTACTGAAAATCATAAATTGAGGTGTGTGTGTGTCTGTGAGTTCATAAAGGTGACG
ATAGGTCTAGTTAATATATCCACAGCGTTCTCTAACTGTTTGTGTTTTCCAAATTGTAAGTGCCTGTTGG
TAACTTAATTTTAATTTGTTTCTTACATTTTAGTCAAGATTAATTACTTCATTAATAATGCCTCCCCAAC
TGTACTGTGTAATTGCGTTTAATCTGATTTCCATAATCGATTTATAATTGCCAAAGCGGAAAGTAGGTTT
TCCTAAGGCCATGCTTATTTTCTATGTTTTAATGATGGTGCTTGCCTGCTCTTTCTTATTTCTTAGTTATT
TCTGTCAAATCACCGCTCCTTTGAAGAAAGTACTCTGATTCATACGACCTTACAACCTCTGTTTTTTATA
TGGGGGGGGGCGAGCTAGAATCAGTCGAAAACCATTTGAAAGTGTTTCTGATGACCCAGCAGATGGAAGAT
TTGAAAGATACAAAGAACCAGATTTTGAATGGAATCTATTTTTTATGTATCAAAAATAATCAACAAAGC
AAAGTCGATCATAATATTTTATATGGTGTTCAATTTGATGGACCCACTACTACCTATCCTATGTCTAC
GTTAATTTTTCTCCACCAACAGAATGTAAGAGGCGGGGCACAAGATGACGTAGATAGCCACTCCCTCCGC
TGTGTAAAAATAAAAGCAGACTCATGCGGAAATGCTTGGACGTACGTGACATTAGATGTTCTCACGCACC
TGAAAAAAAAAAAAACAACCATAAATCTCATGGATTATTAGCCACCTATATATTACAGTACTCAAGA
ATACTTACTGGTAAATTTGATCAGTAATGATTGAACTTGTTTGTAAATAATTGGCTAGAGCATAAGATCTT
ATGATAGCAGTTACGGTAAGGTTGTGAAGATTGGTTATCCAATTTTGTATCGTTAATAGTCTATACGAT
CTCCTAAACATAATTTCTCAAGTAGTTACTTTTTATTACTGCTATTATTATATATACTAACTACCAGTTTCCA
TATATCTTGCAATTTGCGCTACTAATCTGATGTGTCTTTAAGGGAGTCTTGAAAAAGAACTGTCTCTTTA
GGACTCCTTTGAATAGAGAAGTAGATTATCAACCGAAACGTTGGATATAAACTAACTGGTATTTGGTATC
TAATAATAGTAATTATAATAAAAAAGTAACTAAGTGATTAGGCGTATGCGATTATATAGGCTAGTTATAA
CCATGACAATTATTCTTTAGTGGTGCCATCTAGTAGCTGTGATTTAAATTTCTTAAATTAATATAAGAC
TTCAGGTGACTTAACGTACTCTTAAATATTTTTTAAACTTTTTGCTAGATGTAAATACACAACATACA
CTCCTATATTCGTATTATAATTTAATCTACTCTATCAATATTTTGCTTTACATAAATTTCTTAAAGATAA
AGGTATTTCCATCTTATTTGTTTCTATTAAGTTGCTACTGTTAGTTCTCTAATACTAATTCAGCACAAA
ACATTCAAGAAACATTTTATTAAATACCCCTGTAGCGATAACAAATAACTAGTTAAGTTGCGTATGTTTA
ACTTTATATTAAACCATTTCTATTAATCATAAGTGTGCTTTCTCTCACTTTTTTGCCTTTTGTGTTGAAAC
ATAAATTCAAATTAGGACCAGGATGAAATTTATTCTTTTTTTTTTTTTCATTGACGTATTGCTATTTAATGT
TTATGATCTAGATGTTCTTTTTTTTTGCTTTTTTATGCATAGGACACTTTGGTACACATTGAATTGATTG
ATACCTCTAATGATGGGAAACCGGACATGACAAATTTAATGATTTATGCGATATAACACTGTCTCTTT
TATGTTTTTACCATATGTTTCTTATTTATTTTTCATTATAACACTTTGTTCTTACAAACGGATCGTGTAC
CTGAGCTAATACAAATGTGAATCATTAATAGTGACGCTAAAGGTCTCGATTATTCTAACAATATGTTAGA
ATGTGTCGGTAATTTCTTTATCATTTCAAGAAGTTTGAGATTTGATAATATGATGCGTCAGCGTCTGAAC
TAAATTCGCGTAGATGTGTCTAGTGCATAAAAAAAGCGTAATTTCCACTAGAAATTGTTGTTGGTTGTG
GAATTTTGCCTAAAGCAATTCGAGGTTATCTGCGTTAGCCATCCCTAATTTTGGAGTGATAGACTAGAGG
GAAAGCAACTAGTTAAAAATCACCTATCGCCTAATCGTAGGATACTCTAATCGAATAATTGGATTTAACCG
TCACTCTTACAACGTACCCACGGCTCCATAGTGCGGAGCGGTAACGAGACGCGAACCACGAAACCTCGAA
TTCACAGTTTCGGCATGATAACCAATGAGTGCCTTGGTCCTTCAGAATTGTTTTTACTATGCCATTTTGT
CCATTTCTGCTTCATTTTACTCACTTAGTATATTGCAGTAACATACAGAACTAGTGATTTATTTTACAAA
AGCACTGACTATTGAGGTAGGTAATAAAAAAACGTAAATAATTTAGGAAGAAGAGTTTGTGTTGAATTC
GCGCAAAGCTACACGAGAGCTATCTGCGCTAGCCGTCCCTAATTCAGCAGTGAAAGACTAGCGGGAAGGG
AGCTAGTCAGCACCACCCACGCCAACTCTTGGGTTACTCTTTTACCAACGAATAGTGGGGTTGACCGTC
ACTTTGTAACGCCCTCCACGGCTAAAAGGGCGAGCGTCTTTGGTGGAACGGGGATTTTTTTTTAGGTTTTAT
GTATATACATTTTAAAAAACCAAAATATCATAAATTACTATCATCCATATCATAGATTTTCACTATAACT
TATGAAGCGTAGTAACCTAAGCTGTATTTGGGTCTAAAAAATATGAAATTTCAAGCTCACTAAAGACTTAC
CTTATCGTTTGAAATCTTGTGTGAAAAGAACGAAATTAACAGAATAACACGTCAAAATGGTTGAGAAAAC

CATTGGAGGTTGGTTATTCAAGTCGAGCTCCTTAACCACTTGGCCATGCCAGGCCTAGAAAAAGAAAAAGA
GAACGCGCTTTTACAATGTGATGAATAATTCTGTCTACTCGAGTCCTAGTTTTGCGAGACATTGTGTGCTG
TATTTTCCCATTTTCTATGTCTTTACCTTTATTTCATTACAGAACGAAAAATATTAACAATTGAAGGATT
GGGTGTTTTCTATTGGCTTTAAATAGAAATCCAAATCATAGTCAAGGCCACTTGAAAGATCAATGTGCTG
AAAATAAAGTTGTGACTAAGACTATATACATTTTCGTTATGAAAGAAAGCCTTCGGAAGTCCGAAAGTC
ACCAGCATTTCCAAAAATAAAAAAGTGTGGAAAAATGAAGAAAAAAGGCTTCACTGTGCCTATCGGAAA
AACTGTAATCCTCGATAACCAAAATAAGGAAAAAGAAACAAACTTTTTTTTTTTATTATTTAACTAGGTT
TAAAAGGGCATTAAAGAATGTTTCTATTTTGTATGCGCTATAATCAAAGTGACAATTGATGTTTTACTT
TGCATCCTTTAACGCACAGGTATGGCTTATAATTTCTTTGTTTTAATTATATTGGTCTGTAGGTTTGCAA
ATATTACAAGCTGCTAAGTTGGAAAATAAAACAATAACGTTTTATTAAAATACAATATTTAAATGTCCAT
TTTTCTGAAACTCGAACTTATAGTTAAACAGTAAACCAACTGATCTTTGTTTGTGTTTGTGAAATTAAG
CACAAATCTACACAATGGGCTATCTGTGCTCTGCCCACCACGGGTATCGAAACCCGGATTCTAGCGTTGT
AAGTCCGCAGATATACCGCTGTGCTACTGAGGAGCCCCAACTGTTCTTACTGTATTTGGTTTTAATTATG
TTTTTAAAGTACATTTTGACAGTTTTTAGGATATTTTTATGTGATGTGACCGTTTGAATTTGCATTTAAA
ACTGAAAGAGTCTTTAAAGTGCTAAAATGGTGTACGATTTTGGTGTATACATCTATGTAACAGTGTAA
AAGCGACGAAATTTTTCACAGTTTGAATTGTGTACAAACTGTGAAACAATATGAGTTTGGTGTATCCGG
AGATTTCCGTTTCTAGGACAACGTAAGTAATTACACAACTGATGAAAATGGGAACGTGTAAGTATTACT
TTTCAGAAAGTGCGAGATTTTAGAAAATCGACTTGTATTAGTATTTCCAATGCTTAATTAGTCAGTAGAA
AAATCAGATAAAACAATTACTTAAACGATGTCTGTGCAGTCTGATTTAAATGTTCCCCGGTAAAGTTTGTGT
ATTTATAACGCTACAGCCTAGGTTTGGATTCCACACGGTTGACAGAGTGCAGATAGACAATTATGTAGCT
TTGCGCTAAAAACAAAGAACACGTTCTAATTTTTACGTGTCTACCTGCTTATCTAATTTATTAAAAATAGT
TATCGGAACGCTATATATATAGAAGGTGCTAAGCGCGGCATAGTGGGTAGTTACTTCGTTTGTTTATTTT
TAGACCAAAACCACAGTGGGCTATCTGTTGTGTCCATCGCAGGGAAACGAATCCCGGATTTTAGAGTTGT
AAGTCCGTAATCTCACAGCTGATCCACCGGGGACGCTAGTAGTTAGAGTGCTCAGACTGTAAATCTGAG
AGTTCAGAGTTCGCGACATGTTGCTGTAAAATCACGCTCTGCACTTTCAGGCTGTTGTTGCTGTATCTAG
AGACACGGTAGTGCTCCATCCAATTTAGAAAGGATGAAATAATGATGTTGTGGTTCTATGTTTCAGGCCA
AAACGTTTGGCCAAACCTGGGGCATTGCCACAGCTATTCTAAATGCTGGAATGCCCTAGTATTATTTTTC
AGAACAGATCCAAACACTCTTACATTATATTAAAAAACAGCAGCTTCATACCAGTTTTATATTAAGAGAGA
GAGAAAAAAAACAGTTAAACAAATGGATACATTATTGTTATTTTTTCATGAATAAGACACAAAAACAAAAAGT
AAACATAGGACGCTTGTTTTTTTTTTTTGTTGCTGAGCACAAAGCCACACAATGCCTACTTTTTTTTTTCGC
TGCCACAGAGTTATCGAAACCTATTTTAAGGTTATAAGTTCTCAGACTTACTGCTGAGCTATCGAGG
AGGAAGAGGGAGGCGAAACAAAGAAGGAACCTCAAGAAATGATACTAAAGTAGGGTTTGAAACTGTAGT
ACACATATTATTTATTTTTTATGAATACGTTTTTGATCGTTTTGTTTGTGAATTGTTTTCAATGGTCACT
ATATAGGTTAAACTGACGACTTAAAGGCCTAGAGGCAGATAGACTATCAGATACAGGAGAAATTTAAAGG
CCTAGAGGCAGATAGACTATCAAATACAAGAGAACTTAAAGGCCTAGAGGCAGATAAACCATCAGATATA
AGAGAGTAGCATAGTGGTTAAGGAATTATATTTTTTACTAATTTTAGAATAATAACCATATTTAACTGT
ATTATATATGTTAGAGATTAAGAGAAATAAGATTTAATGAAGTGGTAAAAATATTACTGTTTTTATAGTT
TTTTTCTTGCTCTTTTTCCGGTTTGAAATTGAGAATCTTTAAATGGACTAAGGCTATATGTTCAGGTCTA
CATAAATATAAATAATTGTTTTAGAAAATAGTTTTACTAGATAACAAACATATGTAAGTAAAAATCTGAC
CATTTTGTATGAAAAACATTTAACAATTTCTTTAAAAATAGAATAAAAGTATTACAATTTGCTTAATAGGA
CTCATAAATCACTAAAACTACTGCTTTCCATGCACATACTCTCTACAATATACAAGTCCAGTTAATGTA
TTGGAAGAAAGGCTGGAGTAACTGATTGCTGTTACTCTATACCAAAAACAGACTTTTAACGAGTCTGGGG
TGTTCTTTCTAATGTTGTAATTCTACAGTTATTACGTTTCTGGACATGTAAGAAGAATGAACCATCAACA
ATTGATACAGTTATTGTTCTTCGTTTAGTTCTTCTGTTTTTGAACAAAACATAATGTAATGAAACGG
GGATATCACAATCACGCAAAACAAATAAACACGTAGATATTTATTTCAACTAGGAAATGCAGCTTGTTGGA
GATCTGTAGCATGTTTAGTAATTAATAATAAATTTTACACATCTCTCAGTTCAAAATTAGGGATCGCTA
TGCGCGAAAAATCTGAAATAAAACAACTGTACAGAAGATACTTTATCATATTCATTAGCGTTCTTTTGTG
AATTATGTTTGTGTTTGTGTTTTTGAATTTGCGCGAAAGCTACACGAGGGCTATCTGCGCTAGCCGTCCT
TAACTTAGCAGTGTAAAGCTAGAGGGAAGGCAGCTAGTCATCACCACCCACCGCCAACCTCTGGGCTACT

[illegible]

CTAAATGCTTGGTATTTCCATCCATGTCCCCACACGCGCAGCAGTAAATGTAAAGGCATATAACGCTAAC
AGTTGGGTTTCGATACTCGTGATAAGCAAATCACAGATAGCACACTGTGTAGCCTTGTACTGCAACAAA
CAAACTTTCCCTTCATAGTGACACAATGCAGGCTAATATTTATTTAAAGTTAGTAGTTTTATTTTAAGT
AAGATAGGGTATAATTATTTCTAGATGGTTGAAACACTGTCTTGACTTAGGTGTAGAAAGCGGTTGATTT
CAGAATGATAACAAGATCATTAATAATTTGTTAATTTAAAAAGGGGAATATGGATCGTCAAAAACGTATAG
ACACAAGTTGAATCAAAATGCAAAGGTTATATTTCCAGCCTAGTTTGTCTTACTTTTTTAGAGTCCCTAGT
TGTAGGTTTGAAAATATATTATTTGCATTTTCATTCAACTTGTTTTTGCACTTTATTGACGATCCCTATC
CCCCATTTCTAAATTTCTTGGTCTTAAATTTTTTATGTCCATTTATGGAGAATAAATTTGTGAGTTACAT
ACGTGTATATGCATTCAGTTAAATGTTATATGTTGTTCAACAGTTTACTGCTGCATTGGCTTTTTTCCAC
CCAACCATTATTTACTGGGCCAGGTGGTTTTGTGCTTGAGGTTTCGTGTGAACACGGGTTTAAACAAATGT
CGAGTACAAAGGAAGCCGCTGACAACAACATCGCATATATTATGTACTTATAACCATGTAAATCAACTTT
CAGTGAAAAATAATCAACTTTTTTAAATAAGTCATGGACATTGGAAGCGCTTCATATAGTATATCTGTCTA
GGTTTTGGTGCAAAATACTAATCCAATTTTGCTGTACGCTTTTGAAACAAAAATATGAATAACAATATTA
ATAATCTACTATGGTAGAAAACTCACTGAAATAGTCGCAGAAAATCACGTATAGACAAAGTACAACAGCG
AACTCGAGAAATGATGAATACTCAAAGAAGCAGTTTTCAATTAATGCGTTATAAAGTGACAAAATATTT
TACAATTAATGTGCATTAGTAAAAACCCGATTTTGTCAATGGTGGAAAGTGAAGAAGTTAGAGAAATTT
TTCAGGGAGAAAAACGAAGGTGTTTTAATTAATTTTAAAATACTATATTCATTACTATTGTCCATGTTTC
AGTAAAAATATTCGTAGCCGTTTTTTTTTGCATCGACTCGTAAACTATATTCATAATAATAAATATACA
TATTGTTTTACTCTAATAAAAAACGAACCATTTCTGATGAATATAAAATGGAACATATCCGACTAGTATAACG
GTGCTTAAATGGCTTCGAAGAGCTTATATTGGTAGCGAAGAAAGACTTTGGAGAATCAATTTAAAAACAG
CCCTACAACATTCGCAGGAGTTTGTTTAGAAAGCTGTGCATAGATTTTGGCGCAGTATACCTAGCCGTTTT
TGCTGTAGGATTTGGTGTTTGAATGGCTCGAAAAAAACTAATAAAATATTTTATTCTCTTCGAGAAAC
AACATAAAAGTAGTCTATGGCCTGCACAGGAGTTATTTTTAGTAGGTTTGGCCAGGTTTGAATAAAATA
TTCATAGATGTATATTTCTGTAGGCAATAATAATAATAACATGAAGAACATATGGATGAATTTTGAA
CTTTGTCTAACAAATCGGAAAAATCAACTTTTTACTATTATCAATATATTAGCAGCCTTAGCCATTGAGATA
GAAGGTCTTGAGTGTGTTTCAAGAACAAGTCTGTTTTTAAGATGGTTTTTGTCCGTATGTTTTATTAGA
ATTTTTGTGAAATTCCTGGGCGAACCCTATTATAAACCCTATCGTGGTTCATGACTAAGATATCACAAAT
CGACGTTTCATCTTACGATTTTCATCGGATCTTGTAGTCTACATTAAAATACACAAGCTCCAAAGCCACTG
AAAACACCAATCTTACGGTGTTCACGATATTGTATTTCTTTTCTTTTTTAAATAGGAGTGGAATAATTAA
TTTTTGAAGAATTTTCTTTATTGTGCGAAAGTAGTGTGTAATTTAGTAATAAAGATTGCATTCTCTACAA
TTTCTAGTAAGGCGACAGTGGAAATGATAGCTCTAGTCGGAGCGACCTGGCGGAAGTGGTGATGAGGATA
ATGAGGCACGACTGCGATTGAAAAGAAAATTACAGAGAAATCGAACTTCATTTACTCCCAGCAATCGA
AGCTTTAGAAAAAGGTAAACAATTAACGAATGGGTTTCATGAGTTCAAATATTTTTTTTGGTTAGATT
ATTAAATGTTAAGCCTAATGCAGATGTTTGAAATATCTCTCCCAAGAGCCTTAGACCTGTTTAGATGTTA
TAATATAATGGGAACACATTCACCTGGGCTACCTAATACTTCATTATTTAAGATATCTGTTTTGCCAGT
GACACAGAATACAAAAGTGGAGTATTTACAATAATTATTAACCTTTTATTAAATATATATGAAGTAAAAACAG
CTTGAAATGAGTAAACCATTTTTATTAAAAACACAACGTTTCAACCACACATGTAGCCATCTTCAGGTT
GGGCGGGTTCTTTTTGATTATTCGGTAAAAATTAATAGCATAAAGTCCAATACACTGAATTATAACAAAAA
GTTTTATTCTTTCTACTACAACGTATTCGATTAACTTAACTGACGCTTATTGATAGGCTTAGCTATACAG
TAGACGCTTACACAACAGTATCACTTACTTGTACTTTTTCTTGTGTCTTTAATGCTTCTTAAGAACAAA
CTCAATTTTCATGAAATAGAACTAATGGAAATAACTGCCAAAACTAACTATACAAAATATTAATTATAC
CAGACGCTAGAATACAGGTACTGAATTATTCAATATTTATAGAATCAGAGATGGTATATGATGTCTTTTT
TGAAAAATTACTGTACATTGCTATATGTGTCATAAAGTATTTTTTAATACTACATTCCTTACCCAGAATAT
TGTTTTATTGTAAAAGTGTACATGCCATTGTACGTGTGTAACCGGTATCCAATTCAAAACACAAGAATAGG
TAATATGGTTAGAATACAAGTAGTCACAAATACGTTTATGAATATTTTGCTGTAGAGTTTGAAGAAGT
CATTATCCAGACGTATTTGCCCGTGAACGGTTGGCAGCCAAGATAGACTTACCAGAAGCTAGAATACAGG
TAATGAATTATTCAATATTCATATAATTAGAAATGATATATGATGTCTTTTTCTTTTTCAAAAAATAGCTG
TATATAATTAAAGACTATATAAGGTATCTCTCTACAAATACAAATTTTTTAAATAATCCCCATTTCTCTC
AAGCGATTACATGCAACACAGAACAAATAAAGATAAATCATAGAAGGGTTTACTATGAGAACTCCTAGA

AATTTATCAAACCTAAGGGCTTCTGAGGTTTATACAATATCTTAAGAAAGCTATCGGTTAATACACTTACC
TTTATTTCATTCCATATAAAATTCATATGTCATTAAGTTCAATTTAAACTAAGCCGTTAATAGCTATTTGTC
ATCAACTAAACCTAAAATAACAACATTTAATAACGTCAATACAAGGTTTACCTTATAGTTCCACGTATTA
ACAAACGTATAAACTAAAATCTATAGTTACAATTTGTACTTTTGCATTTATGGCAAGGCTACTAAGACT
ATTTGCCGCCGTCCTTAATTTGATACTAACCAGAGGGAAGGTGGGCAGTTAGCATCAATCACCATCCATG
CTAAGGAATTGACTATAACGCACCTACAGCTTAAAATGCGAAAATATTTTGTGGTATCGCAAGGATTCGA
AATTTTTCGCCCAACTCATGCCATCTATAATCAGAGACACTTCTACACAACAGGTATTAACCTAACACTT
GGGAAAGTAAATACCCAACTGTTTCGCTATTACTACAACACGACCATTGGCAATAGGATAGTTAAAAATAA
TAAAGTGTTTAGATAACATAACCCTGAGGAGTTATCCGGCATTTTATATTTTGAATGTCACCGTAAAGCC
GATAAAGCAGCAAAAACCTGTTTACATTTGCAAAAAAATATTACGACTTTATCTATACCGCGGATATATAA
AAAAAACAAACGATTTTGTAGCGTTATAAGCTTTTTCAGACAGTTTGTGACAGACTTTTGAATCCTATAATAT
ATAACATAGATTATATTGGATTCCCAAACCTATAAAACACTAAATATATAGAATCGTGAGAATGACCACAG
TAAAATCTATGCAAAAGTAAAACCTTAGAATCTAGGATGGTAATCTTCAAAGAAATTGTAACGAAGCAATA
CAGAGATAGCTTGAGAAATGCAACCATAACAATAAAGGGATAGCTTGAGAAATGCAACCATAACAATAAAGG
GATAGCTTGAGAAATGCAACCATAACAATAAAGGGATAGCTTGAGAAATGCAACCATAACAATAAAGGGATA
GCTTGAGAAATGCAACCATAACAATACAGAGATAGCTTGAGATTTGTAATCAAATAATACAGAGCTAGCCT
AAGAATTACAAAAACAAATAAAAAACAATACAGAGATAACCTAAAAATTGCAATTAAGCAATGCAAAAG
ATACAGAGAAAACCTTGCTATGTCAAGATTCTGGTTTATAGTAATTAAGGTTGAATAGACTGGAGATGTTA
CATAAGTCAATATTTTAGAAAATTAAGTTAGAGAAAGATAGTCAAGATTATTATACCTTCGGAAAAATATT
AACTGAGATTTTAGTTGTTGTTTTTTTAGGAAAGTTTCATAACTGAATAAAATATTAATGTTTTTTTTT
GAAAACATTTATTTATAATTGCGAAATCTTCATATTTACCTCGTATAAAAAGTAAATATGCTTAGAAGAC
ATTGAGATAATATTAGAGGATATTTACAAAATATTCGTGATAATATTAGACAATATCAGAGGATACTTAC
AAAATATTCGTGACAATATTAGAGGATACTTACAAAATATTCGTGATATTATTAGATAATATTAGAGGAT
ACTTACAAAATATTCGTGATATTATTAGATAATATTAGATGATACTTACAAAATATTCGTGATAATATTA
GAAGATACTTACAAAATATTCGTGATAATGACAATTGGTGAAAGATGTAGCACGACTTATGCAACATTGA
AATCTAGGAATTATATAGATCAAAACATTTTTCCCGTTCTATCAATGGAATGCCAAATAACATCCACA
G**GCTCTTTCTGTTTCAGGTCTGGTTTTTCGAACCGCAGAGCCAAGTGGAGACGCGAGGAAAAATTACGCAAC**
CAACGGAGGGTTGCCGAGCAAGCTGCTGTGGCGGCAGCAGCTGCCAACTCAACTCCTGCTCGACTCTCTC
TGAATTCAGGTTTCCCAAATGCTCTCTACCCGGGGATAGGACAGCCAATGGCTAGTATGACCGATTCTTA
CAGGTATGGGAAGATTTTATTAGTTTAATGAACCTACAATACATAATAGTACCTTGGAGAAAATAATGG
TCAGTTATTTTAATTTAGTTATATGAAGCAAACCACTAATGGTTTTTATCTATTTCTTTAATGTTATTTT
CATTAACAGTATAGGTTAGAATGTTTAATAGGGCTATTTTTTATTAGTTTTAATTTTTTATTATTACATT
TTTATTATAAAGATTATTTGCATTGTTAGCTTAGTATATGGATTTAAGACTAACCTAAATTTCCCTAATC
TGGCTGGAATTTATGAGAGATTATTGGGTTTACGGCCGAAAATGTCGTTAAGAGGGAGGGTACTCAATTG
ACGAGCATTATCATCTTTATAGCTAAGAACTTAAGAATAGCTTGTTTAATTAGCTGTACTTATTATAAAA
TTAATGTCTAGTTTGATCTTTGTAGGTGCATTACTTTGATCAGAATTTAATATCAATTAAGTGTAGGGA
ATTCAATGTGTATAATTTATTATCCAGTGAGAAGCTAAATATATTGCTGAAGATCAGAATCTCAAAAGT
TGAAAATAGCGACAAAATTAAGGAACCTTGATAGAATGACTTATTTAGTATAATAGGTTTTATTTGTAT
TCGTAAGAAGAAATCGATTTATATCTCGCCTTAGTTTCGACTTGGAATTTAACTTATTATTTTTGTCTTAA
CACGAGGCAAAATCATACAGTTTCTTTTTCAGCTATTACTAATACTTTTTTATAATAGCTATTGTAACATCT
ATGGATGATTAATCTAACAATAATAAGTTTTGCTTTCTCTGTAAACATTTCTAAAGAAGTACGTTTTGTT
TACATTTTCCCTTTCTGTAGTTTAAATATAGCAGTAATACGGCTATAGAAGAGCGTTTCTATTTTCTTTT
TAG**CTCCATTCCACCGATGTCCACTTACTCTATGTCCAACAATATGGCACCTAGTTCTTTGTCTCCAGCAA**
CAAACACCATCTTATTCCTGCATGCTACCATCAGGGAGTGCTAGAACTATGACCCCTCTCTCCCTTGGTA
GCTATGGCAGGCCCTTCTTGTCCAACAGCACAAACCATATGTGATGCAGCCTATAAATGGTCAATTTGCAAC
GGTCAACAATGGCAGCGCTGGGTCAACAGGTGATGAAAATTATGGTCATTCTCGTGTAGCTATATGTGAC
AGGAAGATATCGAATTATTTTTTGCTAAATACTACCAATAGAACCAAATACATGGGAAACAAAGAAACAA
AGTTGTTCAAAATAAGAGCATTTTTAACGTCATTTTTTAAAAAGCTGGATCTTGTAGATTAGTTCTTGACTA
TCTATCTCCTTGATGAAAACACCGAAGAAAGCTGCCATTGAAAATAGACGAGAAACATTTAGAATAAATG

TGTAACATTGTGTGTTTAAAGATAATGATACATAACTACGTGACACCTTTATCGTGACCTGTTTACAGAAAAT
TATTATTAAGTGAAGTTAACTAGCTATGAACCGCTCTTTGAAAGAAACCGCGTTTACACTCCATGCACA
CCACAATTGGGTATATTTTATGTTGATCCGGTTTAGGTATCAAATTATAAGAATATATATTGCAACTTTA
AAATGCACACACACACACACACACATACACACGCAAAAAAATTAGAAAATAAAATAAAAACTCAAAC
CCGAGCACTTTTAAAACAAATATACTCCTGAAGAAAGAAGGCCCTTTTCGAAAACACGTCGGGTTTTG
GGATTTGTTTTTACGTCAGTTTCAATAATAGCTTTAGAAAAGCTTTATTCCATGTTTGTGTTGTCATTA
TCTGATTTCTGTCTTCTTATTGGCTCGTGAGGATTGTATGTCAAATAACAGGTTTTATCCAGATGTGTT
AAAACCGTGTAGGATTAGCTAGTAGAGGATCATTACCCGTAGCTTGCTCTGTAGAATACTCACAAAACCTA
AATCTCTTTTCTCTGAGGATGACAAATAGACACAAGTGAAGATCTTTTTTTTTCATAGGATGAAAAGGT
CCGATTGGTTTTAGCTCATTCTCCCCACAGGACGATGAGGGCAGATAAACATTAATTCCTTTTTTCCCAAG
AGAATAAAGAGATCAGATGAGAGTTAACTCCTTTTTCTCAGAGGGTGAGGCTAGACGAGTGTCAAACCTT
TCTCCTCAGACGAAAATAGATTACACTTAACTCCTTCCCTCTAAAGGACGAAAAGCTTCTAACAGAGAG
CTGAAGACCGTTCTATTTATAAAGCAGTCCGCAATTTTCACTTAATGATATCCAAGTTTAACTTAAGTTA
TTCGTGAGTGATGTGAATTAGTTATGCAGAATTCTATATTCTTGAAGTTTGAAGAAGACCACGACATC
ATTTGGTCTATCTGTGGATACGGAGATGGCTCAGGAGTCTATCCGAGCCAGGAAGCCTCGAATAGGACT
CCTGAGCAGATACTAATATACGTATTTGCACTCACTAGATTAAACATTAAGACAGGCATGTATATAAACA
AATCTAGATTTCATATCTTTATCTTAAAATTAGATTACGCTTATTTGGGAGTCGAACAACAAAAACAATCT
GCTTCTTTAATGTAATGAAGTCTATATACAATAACGTTTAAAAAGTATAATAAGCGTTTTTGTTTTA
AATATTTTTATCAGTAAGAGGGTTAAGTTGGATTATTAGAAGGTTAGATTGAATATGACACTTTGTCTTT
ATTTTTTCTAATTTAGTCTAATATCACCAGGGTTATCTGTCCCAGTGCAAGTTCTTTCCAGCCCTGGTG
AACTGAATATGTCCACAGCTTATTGGCCAAGGATCCAGTGAACCTGGGAGCGTCAGAAGCACGTGTGTAC
AGGAAAGAGACTAGCTTTTTGACGCTGTTAATTAGCATCTTTAACTACTTCTCGTCCGGTTGAACCATGTG
AACTGTGGAATTTACGATTGGTTTATCTGATGAAACTGAAATTTTACAGGACTGTGGAGAACGTTAGA
TAGCATGCTGTTATCGAAAAGACCTCAAAGATTGTGCTCGAATTACCAAAAATATCAGCATATGATAATA
CCGTACTCGGGAAATTTACCATGAGATTGGAATATTATTGAATGGCTTTTAAGCATTGACATCATCATT
CTGAAACACCCCTTGACTTTACCTAGTCTTCCGGTTTATCAGTACTTTGGATGTTTGTAAATATACTTCT
TTGGTTTTCTCAAAAGCTGTGAATTTGAGATGTAAAGTTTCTTATCAAATGCAAGAGTTGAGACATTGG
AAGCTGCAACAAATATTTCTTGCTTGTTACACAATTCTGTATGTATACTTTCACAAGTGATGTAAATTAT
TGTACAGCTAACTTTGAAACGACCGTGAATAACCTTAAACGAATCTATGAATATATATATATATATAT
CTTTTTTTATATTTAAAAATAAATCAAATTTAGTATAGTGCGCTCTTGTTGTTGCAACATGATTTTAAAGAC
GTCTTTGTAGCATGCTGTAACAGTTTGTAAATTAGTGCAAAAATAATTCCATGAGTTTACAAATGTAACC
AATAATTTCACTTTACACATTCGTGAGTAGGCCTGGACTTTTCAAGGTTAAACCAACCACTAAGGAATA
GCGTACGAAACGAGACGTTTACAGCATTATTAGATGTTGACCTACGCTTTTTCGTGTAATTCAAATACCA
CAAGAATAAGTTTATGATTTGTCAAAATCTGTTAAGACATTGCGATTTTGTGTTGGAAAAAGGTCCAGTG
TTTTTTCATCATTTACTTTTACGGAAGACTTTCCATTCTATTGCACCAGTAATTATAAAAGATCGAAAAAC
TAACAATAAATCGATGCACGTGATTATTCTACATTATTTACTAGTAATAAAGATACTATGTCCAGAACGT
ATACGCCACCTTAAGTCTCACAGTAAATGACTAGTAAGAAGATTTACTCACAACCTCTATTTGTTATTAGT
GCAATAAGTACTTGTGTTAATGCTATGAGTTGAAACACGTGGAGAATCTATCGACGGCCACTGTGTGAAG
ACCTTTTTTATGATGTTGAAATAGTTTACACCCATAGCTTTATAAATATAGAAAATTTCTTTGACACTACT
GATAGAGAAAACATAACTGTTACAGTGGGTTATATATCCTTAACGATCTGTGTCTATATATATATATAT
ATAATTTAAACCATTTAACAAAATAATTGGAATTTGTTTTCTAATTTATTTCCGTCCGAGTTTAAAGAA
ATGCAAAACAACTCAATAAAACGTGTTTTTTTGTCAATTTTCTATCTAGAGGTAAAGGTTTATATTGTGAG
TGAAATTGTTCTTTTCGTTAAAAGAAAAAATAACGAATGTTTTACACGCAGTTGTTAATATCTTTTAAAT
CTATACATTTTGGTTTCTTAACACCTTTTATTCTTTAACCATTATGATCCTTTCTTGCTGGTACAAATAA
ATGTTTAAATATATGTATTGAACAAATGCTATTTTTCTTATGTTGAAGTAAATTTGACGATTTTTGATT
CTATATTCTGTAACCTTAGATAGAGAACTGATGCTTAAAACTGAGAATATTAATAAATAATTTATAGTT
TGGTAAATGATATGAGAAGCAATAGATAATTACTCCTTATAGGTTTCAAAGGAGCTACAAGTATTCAGAA
TAATTGTGAGCCCTACTTCATATGGTAATTTTAGCTTAAAAGCATATTGTACATATGAAATGTTTCGTT
CTCAGTAAAGTACAATTTTAAACAAACAATGGCCTCTTTAGTTAGAATTTAAACATTACAGTAGCCCTTA

CCTCGTCGTAAAACAAACAAACGAACCCATTTTTTTTATTTAACTAACTTTTGATTCTGAACAAAACCAG
GGTTCAATCACGTGAAAAATAACAGATTTATATTACACGACAGATTATGCCCCTTTATAACGATTAAACAA
GATGGTAGCTCCATGATGACAAGTGATATATTATTTCTTACAAAAATGGGGAAAAATAATACATCAATATG
ACGTGTTAGATCTGTAAATTGTAAGATGGGTTAAGGTAGAGTATTATAAAATTATTCTGACCCCTCAGAC
ATAACTATTTACACGTAACATCTTAAACTAAAAAAGAAAAAGAAAAAAGCCAAAGGTGAGAAGGA
CCTTGAAGGCTTCCTTTTACATATATAGCAAAGATAATCTAGTTTGGCTATTAATCCATGCATATAATTT
ACATCACTTTAAATATATCGGAAGAAAATCCACCTTACCATAACACTTGCACGGTGAGTTTACAGAATGG
ATCATATAAAGGATGATTTTACAGGTTGGAGAATGTATAAGATACGTATTTACAGAGTGGAGAATGTAGA