

[illegible]

[illegible]

TGTCACTCTTATACTCATGTGTCAAGTGCGGTGAAATACTATGGTACGCACGGGTTCGAACCTAGCTCGC
CAACTCTGAAATACAGAGCGCTACTACAGTGCTAGTCCTCACCCAATCATCCCTCTATCTGCCACAGTTA
CTGCCGAGACGGCCTTTTGTTCAGTACCAGAATTCTTAAGGTGTGGTGGATGAGATGGTAGACAAGCGTC
TATCCATTTTTTACACGGCTCGGATTTGAAATCCCTAATACATTAATTAAGAAGAATGAGTAAAACAATCA
AGGATTTTACTGTACGATTTTTATCAATAGCATTACACCTAATGGTAAATTTTGTCTTCATAAAACAATC
AAGGATTTTACTGTACGATTTTTATTAATAGCATAACACCTAATGGTAAATTTTGTCTTCATAAAACAAT
CAAGGATTTTACTGTACGATTTTTATCAATAGCATAACACCTAATGGTAAATTTTGTCTTCATAAAACAA
TCAAGCCAAGTCACATATATATATAGATTAAACAGTCTACGAGGCTAACACGTGACCTATGCAGTTTATT
TATCGTGTACGTGGCTGTTCTTTATGATGGGTGTGGGTGTTTTCGAGGATGAGAGAAAGATTTGATATAA
CTATTGCTTAAAGGAAGTTTTTATTTAATTATATACAGGATAACCAACTCCAGAGTTAAACCTGACATTT
CAAAGACTGAGGCTAATATACCTAAATTTAGTGTGTCGATGACAGTAAAAGAGGAGGAGCTTATCA
ACAAAAAAGGACACTTTTCTATCATTGTAAGGCAAGCCCCCCCCCTTTTTTTTTTGGAAAGTGGTGGTGGT
TAGAAGAGACTATGAGGCCTGTTGGTTGCATCTGATACACATAGGGTAAAAAACCCAACATAATTAGTCA
GATCCATTTATATTCCTACCCAATTAGTCTTATAACCACTTTTATGATCTAAACCTAAACAGCGAATTCT
TGCTTATTAACACTTAATGGGACCTGGCTCAGCCTGGTGGTTAGGGCGCTCGACTCGCAATCCAAGTGTC
ACGGGTTCGAACTCCCGTCACCGAACATGCTCACCTTTTCAGCCGCGGGGGCGTTATAGTGTAACGGTTA
ATCACAGTATTCGTTTGAGAAAAAAAATAGCCCAAGAGTTGGAGGTTGGTGGTGTGATGACTAGCTTCCTT
CCCTCTGGTCTTTCACTGTTAAATTAGGAACGGCTAGCGCAGATAGCCCTCGTGTAGCTTTGCGCGAAAT
TCCAAACAAACCAAAACCACTTCAATAAACTTAAATGTCTTTAATTTCTTTATGATTGTGTGTAATCAAA
TCAAACCTAATTTAACATGCACCTACCTTATAAACTCCACCAGGTTAGAGTTTTAATAGACTTAGCATTTG
TTTTGTATAACAGTCACTAGCGCCGCTCAAAATCTGTTGTATACATATGAATGAATACGAGTACATATTT
TTACCTTTTAAAGAAAAACGTTCTATGTATATAGGAACGTTATTCTCTTTGTAAACAGGATATGTTGAA
CGTTATTCTCTGTGTGAAACTAGGTGTATTAGATGTATTGAACGTTATTCTCTTTGTAAACAGGATATG
TTGAACGTTATTCTCTGTGTGAAACTAGATGTATTAGATATATTGAACGTTATTCTCTGTGTGAAACTAG
ATGTATTGAACGTTATCCTCTGTGTGAAACTAGATGTATTGAACGTTATCCTACATCTAGTTTTACACAG
AGGATAACGTTCAATACATCTAGTTTACACAGAGGATAAGCGTTCAATACATCTAGTTTACACAGAGG
AATAACGTTCAATACATCTAGTTTACACAGAGGATAACGTTCAATACATCTAGTTTACACAGAGAATT
AGATGTATTGAACGTTATCCTCTGTGTGAAACTAGATGTATTGAACGTTATCCTCTGTGTGAAACTAGAT
GTATTGAACGTTATCCTCTGTGTAGAGAATAACGTTCAATACATCTAGTTTCTGTGTAAACTAGATGTAT
TGAACGTTATTCTCTGTGTGAAACTAGATGTATTGAACGTTATTCTCTGTGTGAAACTAGATGTATTGAA
CGTTATACTCTGTGTGAAACTAGATGTATTGAACGTTATACTCTGTATGAAACTAGATGTATTGAACGTT
ATCCTCTGTGTGAAACTAGATGTATTCCACATTCATATGCCAGCCAGAATGTTAAATCATTCGAGCATT
ACCTATAGTTAGCATACAGCTCAATAATGTGAGACTGGACAGCTTTTCGAAAGAAATGTTTCGAGAGTCAA
TAACGTTTTTGCAAAGAAAAATGTATTGTATAACTTGTATCATTTGTACTTGTGTAGCATTTGAATACGAT
CAAGTCGTTTTAAAGGCGTTAGTGTATTAAAGGCAATTCTGCGGTAAACATTTACCATCGATTCTCTTCCA
GATCAATGTATCGATATAAGAAGTTTAACTAGACGTAAGCCTTGTTGTAGGATGTACGCACGGTGTTAT
TCTCCCTCTGTTTTACTCTCTGGGCTATAAGTAATCGGTATCTTGCTTCTGCTAACGACAACAACGAGA
TTGCTGCGTTCCCTAGCGGTACAAATAAGCCAATTTGCGGCGGTAAGACGAGAAGTTTCCAGCAACAGTA
GGTGGGAACAACTAATTTTTTCCCGCTACTTAACAAGCTTATTTCTCCGCTGGAAAGTGAGAAAGTGATG
AAGATACCCAATGAATACTAGCATTCGTTTCAGAGTTACACATTAACCTAATTGAATTACACGAGTCTTACG
GATAGTTGTACACGGTGGCCACCACGGTTTCTCCACGAACATTTAGGTATTAGTTGTTATCTAATTCACA
GTAATATGGCTTGAAGTTTAAATATCTAGTTTCTTCGAATGTCGATTGAAGTAATCATAGATTGAACCAAT
GTTTTGTGCGTTTAAAGGATTTGCCCTAATTAAGATGCTCATATAGACTGATTTTTTCGCGAATGTGCAGA
AAGAAATCCTTTTCGCGTTCTGAACGAAACATTTGCGTTTTAAACATTTTTTTTTATATTGACAATGCGCCCAG
TGCAACAGTTTGTGGCTGAACTGCGCAGTGTCACAATGAGAAACATGTAACACTTATTTTTTAATATCAGA
GAGTTTAAAAAAAATAGACATTAAATTATTAGGGTTTTTGAACAAAAAATTAGGTCAAAAGTCGAACTC
GAAGCTTAAAAAAAAGTAAAGAAAAAGAAATGGCATTAATAAAACAAACAAGAAATAGGTTATAAGTTGATC
AGTTTTTACTTCGATATCATATTATTATAACAAGAAATAGGTGATAAGTTGATCAGTTTTTACTTCGATA
TCATATTATTATAACAAGAAATAGGTGATAAGTTGATCAGTTTTTACTTCGATATCATATTATTATAACA

AGAAATAGGTGATAAGTTGATCAGTTTTTACTTCGATATCATATTATTATTTTTTTATCATTTATAAAGG
TGGTTTTCAACAATTCTCATTTTTTAAAACTTTTTCTTCCAACAGCTGAAAGTTACGTAATATTACTATCAG
ATAATTTTTTAGCAGTTAAGATGATTTATTAGAAACTGTTTGTAAGAACTTTAGACATGAAAGTCAATGTA
GATTAGAACGGAAGTAAATGTGGTGTGTTGTAAATATATTAACGCATGTTTTTGTGGATCTTTAACGCAA
AGCTACACATATGCGCTCTGTCCACTGCGGGAATCGAACTCCGAATTTTAGCGTTGTAAGTTCAGACAA
TACATAACTGTGGAACGATGCATAATTTACTTTAACATGTTTCGTTATTAGTATCAAATAATTCGTTTTA
CGCTTGGCTTACTAGTACTGTAATTATGTAATAAATTTTACCAGAAAAGTTGCTAATAGTCTACAATAAT
AATTATAATTACAATTAATGATAAATAATATTAATTATGAGCCACGGGCGAACTAAAAACAAAAATTTTCA
ATGATCACTCTGCCCTAGGTCAACAGTTGAACACTCTTAAATGATAATGTTGCCCTTCATAATGACATAT
ACACTTAGTGTGTGTCGAAACTAGGGCATTTAATTTACCAATGTATATTTAATTCATAGTTCATCTAAT
ACACTAACTGTGCATAAAAAAAGCTGATTTATCATATTTTTTATCAACAGCAAAACAGTACTTTTTGAAAAT
TCCTGTTCTGCCAGACACACTTCTCGTGTCTCTTTTCACTGTGAGATTCTTCTTGTTTTTTACATTTGGTT
TCTTATAACTATTAGATAATTCTCGTGTCTCTTTTCACTGTGAGATTCTTCTTGTTTTTTACATTTGGTTT
CTTATAACTATTAGATAATTCTCGTGTCTCTTTTCACTGTGAGATTCTTCTCGTTTTTACATTACGTTTA
TAATTACTAGACACTTCTCGTGTCTCTTTTACTGTGATATTCTTCTTGTGTTACATTTGGTTTCTTAT
AACTATTGGATAATTTCTCGTGTCTCTTTTCACTGTCTTATTCTTCTCGTTTTTACATTCGGTTTATTATA
ACTGTTAAATATGTCTCGTTTTGCCATTGGTGTGTTTACAAATTATCTGATGTTTTTTTTCTCTCTGTTAT
CACTGTGAGATACTTCTGATGTAGTTTTGGTATAACTGTGAGATTATTTTAGTTTTATTACCTTCTTAACA
GACATATTTCTGGTTGAACATTTGGTTTGTATCACTGTGAGATACATCTGATCTGGTTTGGTATAACTG
TCAGATTATTTTAGTTTTATTACCTTCTTAACAGACGATTGCTGGTTGAACGTTTGGTTTGTATCACTT
CTATACGGTTCTTCTGATTCAGTTTTGTTATCTCTGGCAGATACTTCTGATTTGGTTTGGTATCAGTGTCA
AATACGTTTAAATTTACTTTAGACATTTATCTTTGCCAGATTCACTTCATCTCTTATCACTTTCAGTAAT
CCTCGTTTTGATTTTTGCGGTGTTATAAATGCTAAATTCCTATTATTTTACATTTAATTTATTATCACTGT
CTGTTATATTTCCCTTAACATTTTATTTGTTATAAATTTGAGCCACTCCTTATTTTATAATTGGCATGTT
ACCACTGTGAGATACTTCTCGAATTAATTGTGTTTGTGTTAGTATTGTTAGATTTTTCTCGTTTACTTTTA
TTTGTGACTCTGTAAAAATATTATTGGTTTGTGTTATCACTGTGATATATACATTACTCTGTATCAATTTAA
GGTGTAATAACTCCTTGCTTTACTTTTAGACTTCTCACTGTAGTGTGTGTGTGTGTTTTGTACAGCAAA
GCACACACATCAGGCTATCTACTGTGTCCACCGAGAGGAATCCAACCCCTGATTGTAGCGTTGTAAATCC
GTAGACTTACCGCTGTCCAACCGGAGGACTTCATTTTAGTGTGAGTTACTTCTCAGATTGCTTTTTGACCT
GTTATTATTGTGAGATATTTTCGTTTTATTTTTGAGTTTGATGTCACTGTAGTTTTACTTTTTTACTGTC
ATATACTTTTTGGATTGTTTTTCAATGTGAGATACTTCTTATTTTACATATGGCTTATTTATTACTGTGAG
TTACTTCTAGTTTAACTTTTTTACTGTGATATACTTTGGATTGTTTTTCACTGTGAGATACTTCTTATT
TTACTTCTGTTTGTATTACTGCCAGTTACTTCTAGTTTTACTTAGGTTTATCTTCAATGACATTTAAT
ACTTGCTTTACATACGAATATTTTCGTTATCACTATCAGATACTTGTGCGTTATTTTACTTTCTATATA
TTTTTAGAATTTGTTAATTAATTAATTTGTTCCCTTCTGTGATCAACTGCAGTGTGTAACAAAAA
TAAACCTAAAGAAAATAGCATTGAGAAGATTGGAAGTTTCCCTAAGAGTGACAATCTCATTAATTTCTA
CTACAGACTTTATGTCAATTACGTAAATTTCTCCTATAACCAAACGAAAGAAAACATTATTTTTTTTGACA
TTATAAGCTAAGCTAAGCTTGAATATGATAACGTGATTATGCTTCCCTAATAAAATGTGGTAGAATTTAA
CGTTGCGATTAAATTCAGATCAAATTCAGTAAATAACAGTTGTTGTGAGCGAGCAATAGCTTCAGTGCGC
GCATTCCTTTAAAAAGCTGCGATCCGAATCAAATCCCGCTTCCGTTTTATTTTATACCGTGGGTGTGGTAG
GTAGCATAACTGTGATGTTTTCTGTGTGAATATGGTTTATTGGTATTTGATCTCCGCGCTCATTTCCGT
TTCTCGTGGTACGAAAAACAGTGCTGTAATTCAGTACCGTCTATAAAACTGTGGCTCCTGTTACATT
GCATTATTGGCGCCCTCACTAAGGCAGGAAACGGCCGTAGCAAATTGCGTTAGTTCTTAACGAAAAGCCA
CGAGATGAGTTTGTGAATTTTGTCCCTCATATTCTAAGTTTTAAAGTGATATAACAGCGTATATAAAGCG
TTTTGCTTGTCCCTCACTAAGGCAGGAAACGGCCCTAGCAAATTGCGTTAGTTCTTAACGAAAAGCCAC
GAGATGAGTTTGTGAATTTTGTCCCTCATATTCTGAGTTTTAAAGTGATATAACAGCGTATATAAAGCGT
TTTTGCTTGTGCGACGTCTGGCGTCACGTTTACTTATATACATTACATTTTTTAGAAGTAGAAGAAAATGC
GCAGAGACTTGATAAAGATTTTTTGGCGACCTGTTGCTGGGATACTGAAGCAATATCACCTTGTCTGATT
GGTCTATAATGAAGCCCATTTGTTTGAAGTAATCGGAACTGAAGATGTGTGGAAGATCAGAATGTGTAG

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

AAAGAGAAAGAAACACACTTGAAAAGAATTATTTGATTACAGATGTTAAGGAATGTCTGTGAATATCAGA
AAATAATAATAAGAAAGCTTGTTTATATGTAAATATATATCATATAGGCAAACATTGTATAAAATCTAAAG
CTTTCCTAACAATAAATTTAATGGAGGTATGGATTTTCCTTGTAGTGCCATCTGTTGTTTTATTTAGAAAT
CTTAGTTGTTTTTTTTTATTTGCAAGATCATTTGATTTAATTTTAGTTGATCAACAATAAAACAAACAAGAC
ATTTAACTGATAAAATATTC AACCGATTTTAAGTGAAATTCAAAGCGACTGTACATTTGTAAAGTGTAATA
TCTGACGGTGAGTAAGTGGCAAGCGATTGCATTAAATACTCACTGAATACTGTTGTATTTAAAGTATATC
GTCTGTCTAGTGGAAAGTGAAACGTTGAGTACTGCAGTCAGAGCTTGGCACAGTGATTTCTTCATGAAAAAA
AAACAACAATGATGTTTTCGACAATTCTTCAAGCGAAGAGCGACTGCATTGTAATGAATACTTATCTTTA
AATTTTCCACTTTTAATGTTAGAAAACTGATGAATAATGTGGATACTGTTCTTGAAGGTGAAGATCAGGA
AAAAAGATTTTTAAAGATTATATTTTGTGTTGTTGTCGCTAAGCACAAAGGTACGCAATGGGTTATTTGT
GCTGTGCCCCACCATTGGTATTGAAACTCGGTTTTTAGCGTTATAAGACTTCAGATCAATCGCTAACCCAA
TTGTGTTTGGGGGGAGGGGCGTATAGATTATGAAAATAGGTGATACTTTTCAATTGGAGCCAGTTGAATG
AGTAGGCTTTTGGACATATTTTGTGATGTGACTTGTGACTTTTCGGATTTTTTAAGGTCAAATACGAATAG
CTTATTCAAAGAAGCTGTATTTTGATAGGGATTTGTTTTCTTGGACTAAAGACGGCTAAACTGTGATCCA
GCTGGACACTGGTGCTGTCTAAAGATCAGATTATGTGGGGATTATTTTCATCGTTCAGTGTTATCTTAAT
GAAC TTCATGTTCTGGAAGGTTCTCAATCTATTATAAACATTTGTAAAGTTTTAACCTATTGTGCTCTCA
CTTTGGCAATTCGTTCTTTCACTCCTCATGGGACGGTAAACAAGAAAAAACTTTGGAGTTGAGAATGGA
AGCTTATCAATTTTATTAAGGTTTCTTATTACATAGATTAGGTATTATTTTCGTGTTTTTTTTTAATTTT
CTCTGTAATGACGTACAGAAGATCCGTCATCTAGAGAAACCGTTCTGAGTTTGGTGTACGCTGTAATAAA
AGCTGATAATGTCAGTCTTTAATGGAATTTATGAAAAACGACATTAGCACTTTAAACAAGGCCTTGTAAGT
GTATATCAAGCAGTTAGTAGGAGGGCGTGAGACAGCGTGCGTAATGGTCTTCATAAAATTTAAACGATGTC
GCAAACGTGTCAAGCCAGGCGGACAATATAGACCTATATCAGGCTGGTGTACTGAGGGCAAAGCAAGCTCA
TAGGATATTTTAAAACTGATGATGATATAAGCTACATCTACTCATGCACACTCATGCACATTTCTTAG
TATTTCTTGTCAATGATAACGTTAATACCGTAACGGCTACATACGTAGTGTGAATGGAAAGGCAACGAAA
TGACAACAGCAAACGTAATAATGACATGGCGCTTTGATAAATGGGCTCTATTTTCCTTTACCGTTCTGCA
AAACCGTGAATATCAGTATGTAAACTGGGAGATTAGGCAACTTTCCAAGTTGAAGGCCAGCCTTTAACT
TTCCTTGTCTACATTAAGGTGCTGAAAGCTTTTCGGATGCGGTGACATTAATTTGATGAATCGTGCAAAACA
AACACATATATTCACATCATTTAGAGAGCTGGAGTTCAAAGGTGTAACATGAAATGATCGGTTATTGT
ACTTCAAAGACGATTTTTCAAATGGAAGCTAAACCGGATGACAGTTCAGTTATGTAAAGTTCTCTCACA
TTAAAGCTTTTAGTTGCTAAAAACAATGTGATGTATTTACATATATTTCCCTGCATGGCACCTCACAAGAT
TTCGAAAGTAAATAATTAACACGATAAACATGATTAACAAGTAAATAATGGATAAATCTGAACCTTGTTT
GCGAAATCTGTGGAACATAACGTTTGTTTCGTTTGTAATTAAGCACAAAGCTACTCAATGGGCTATATGCG
CTCTTCCACCACAGGTATCGAAACCCGATTTCGAGCGTTGTAAGTCCGCAGACATACCGCTGTGCCACT
GGGGGGGGGGGGCGAACATAACGCAGATAACTCTACGGAAATATATATATATATACCATAGTAAGCTTTAT
TGCAAATCTAAACGAACTCTTGTGCTCAGAACCTATCGCTTTTAAAGCACGTAATTCATGTAAAAACGC
GAGTAAGAATATATTTAATAACGAATATTCATTACTCTCTCTGATTAAACATCTTAAGTCTCTCCATGTA
CGGATAATTATATAAGAATTCACGATGCTACACGTTTTTTTTTGTAACGCGAGTAAGAATATATTTAAT
AACGAATATTCATTACTCTCTCTGATTAAACATCTTAAGTCTCTACATGTACGGATAATTATATAAGAAT
TCACGTGTTTTTTGTAATTTAAAAAAAATCTAACTATCGCGGCATAATATCTAAAATCATATTC AAGTA
TTCAGACCCAGTTGTAACCTATATTTAAAGTGTGAAAACTTAATTAATATTAAGCTCCAGTCAGTGCAAG
TTACGCGAAACTATAAATCGACAGAAAACGAAAATTTGAAAACCTCGATAAATATAAACATCTATTTAAAT
GAGCGAACCTTATCACCGGATTTAGTATCTTTTATTCTGATTTGTAAGTGTAGCAGTAAATAGTTACTTT
TTTTTTAAGCCGATCTGCTACATATAATATGGCCTACAAAACCAATCAATATTATCACGAACTACTATT
TAGAGCAACGCATTCCTTCTCGACCCATAGTCAATGGCTTCTTCAGATGTCAGGGAAGACAGCAGAAAAA
AATGATGGTTTAATGGACTTTAGCGACATTGATTCTTGGGGTGCCGTTTGTGGCACCTCGCCCCGCCTA
GCTCGATTCCTTCAAATGACGGAGGGGAAACATCTTCAGATAAAAGCCTTTTCTGGATGACTCTTGGAGA
AGAGTGGTCAGCGTTTCTCGAGTTTTTCAGACACTGACGATGTATATAGATAGTGTAAACTATACATAA
GTGCTATAGGTAGTTACAGTCCTTGAGTCACTTGATCTAATAACCGTTATGAGAGACAACGTTGAAAGTC
CGTTATAACGTATCAATGAGGATTTTTTTTAATTATCTTATATAACCAAATTGATGACTGGTTCCATATCT

ACCTTTGAAAAATTCAAAGATAATGTTTTTTTTTTAATACTTTACATGTAACGGTGCACCTAACAGCAAGTA
GAATTTACCTAAAATAGTGTTAGTGTGAACAAAATCCACCTCTATAAATAAGGCTTGATATTAACATTTT
GCCCCCCCCCAGTGGCTCAGCTTTAAGTCTGAAAGATTAAAACTTTTAAAACCGGGATTTCGAGACCCG
TGGTGGGCACAGCACAGGTAGCCCGTCGTTTAGCTTTGTGCATAGCAGCAAACAAGAAAAACAACTTAAG
CTCTAGCTTTAATACAGAGCGGGCTACAGTTGAGAGGTGCTAGTTTTATAGCCAGATCATAACTGGTATG
TCTTGATATAATTATTATAATTAGAGCTTTTCAGTGAAAGTATATAATGTAGTTAATATATTGTTACATG
TTACAAGAACGTGTAACAATATATTAACCTACATTATATCTTTTATATCCAGTGAAGATTAGACCTTTTTT
GCTCAGTATCAGGGCTCTTCAGTCACATGGACCTGATTGGTTAGCCAGCAGCGTCATCTCGTGTCTGT
TGTCGAATTAATAAATGTTTATGATCTTTAATTTTTTTTTTTTTTACTAACTACAAAAAGTTTTATTTCT
GTCGTTGGTGTAGTCATTGTGAAAACAACCTTGGACATTTTGTGAAAAACAACAACAACCCGAAGGGATAA
AGGGCAGTGGTAAAATGTTTTCAAATTAATACTCACGAGAATCTCATGCTAAATCTCGCGGTTTCGCAT
CTGCACCATTTTCGTTTAGGGTATGTACATCGGTTGTTTGTAGTTTACCACAAATATGGCATTATATAGC
TATGAAATAAAACAAAAACAAACGTCATTGTACTTCAATATAATAGTTAGTTAGCTTAACAAGTACTAAC
AAATTGTAATTTTCAAATGTATATATATTTGCAAGCACAGCATGTCATTTATACCTGTTTTATGTTTTAA
CACCAGAAGGCGATAGTGGAAACAGAAAGCTCCAGCCGAAGCGACCTTGGCGGAAGCGGTGACGATGAAGA
AAACGCAGCACGATTACGTCTGAAGAGAAAACTACAAAGAAACCGAATTCTTTTACTCCAGAACAGATA
GAAGCGTTAGAAAAGGTACGCAATTAAATGTGATATCAAGAAGGCACGGTTCACAAAAATTGGTTTCT
CTTAGACTCGATTGTGTATTGTTTCATTTGAAATTATTCACAACCTGCTGAATCTGTAAAGAAAAGTAAAC
AACAAAGAAGGAAGAATTATATTAAATACATTAGCTCTAAAATTTGGTAATATTGCTCTAATTAAACGAT
ATAAATACATACCAAAAAATCTCTTCCAAAGATTTTCGTTACAAAGTCTACTGTGAGACGTATCTCACTTCT
AACTTACAAGATTACTATATAATGGAGAACGTTACTCGTGAACTTTTACAGCGTTATTTTTTAACATTGG
ATCGAACCGCTGTAAACCTCTGTATTTTTTTTTTTTACCTTTTCAGAATTTGAACGAACCTCATTATCCAGA
CGTTTTTCGCCCCGGAACGATTAGCATCAAAGATAGACTTACCAGAAGCTAGAATACAGTAGAAAGTAGT
TTTCACTATTAACTTTATTGAACATATGGGAAAATACGTTTAGTGAGTTGGCAGCTGATTAATTAAAGAT
TTATACATGTTCTAAAATATTAGAATATTCGGAAACTGATACATTTATATGAACCTCCAGTTTATTACATG
AACATTTAATTTTTATTGATGGCAATCGTTTGGTCGTTAAGCACAAAGCTACACAATGGGCTATCTGTGCT
CGGGCCACCACGGATATCGAAACCCGGTTATCGCTAGCGATATGTATTGGTGATGAAGACTCAAGATAT
TACAAAAAGATTATCAGTCATGTGAAAAACAGAACGCATGGTTAAACTAATATATATGTTTTTTTTAAACC
ATGTAGACACGTTTAAAAAGCAGATGGATCAAAGCGATAAAAAAGAAAGCTTTATTGTACACAATAAGC
ATAAAAAATGACACTGTGCCAATCTCAAAAAATACAATAAAATACTGAATGATTTACTGTACAGGACAAAA
AACCTGATGAGACTGGGAACAGTCTTAAACACTCGACGTGTTTGGACGTTTTTACTGCGTCATCTTCAGG
AGTGCAATTTTCATCTCATCATTTTTCTTATCCTATTATAATAAACCGTTGTTTGTTTTTTTTTTAAACAATA
ATTTTGATTTGAGCATGAATATTAATCAGATGTATTTTAAAGATCCATTTATTACACGCTCTGATCTTAA
CTCCTCTTTTTTCTATTGTAACCTGTTTGGTCTCTGGTATTGAAATATCACTTCAATGTGAGAAATTGGTT
CTTCACAGGTTTGGTTTTTCCAACCGCAGAGCCAAATGGAGACGGGAAGAAAAGTTAAGGAATCAGAGAAG
AGCTGCCGAGCAAGCCGCGGCAGCTGCCGAGCTGTCAACACCACACCGGGTCGCCTCCCTCTCAACTCA
GGTTTTCCGAATTCTTGTATCCCGGTATAGGACAACCAATGGCTAGCATGGGGGACTCTTATAGGTAAG
CCTATTTATATATATATATATATGCTAATGTGTAACATTTTCCGATTTGTTGATAAAGGATAATAAGGTT
AATTACTTAGCGGGCAACTTCAACTTTTACCATAAAAGAAACAAATATAGAAAATACTGTAATGTATAA
ATCCTTTTATCATAATGTTTTTCTTAGTAGAAAAGAATGCTATATACCTTCTCTTCGGTAGAAAAGATTG
ATGAAATGTTTCGACTGAGCTATTTTAAGCCGCGGCATAACGGCTCATTAACGGCTCTAAAAAAATGT
TTTTTTCAAGTACAAAATTTTAGCTCATAGCTCAGTCATCATTTACCGATTTGAAATCTAATTATAGTT
TTGAACTCAGAAGATCAAACCTTTTCGATTGGTGTATTTGACCAAGCCCAAGGTCTCGTAGATTAATTTA
CTCAAATCTTACCTAAAAACCTAAAAGAATTTCAAGTACCGCTGCTATTGAGGATTCCTCTGTTCGCT
ATTATATTTACATTAGCACCGTATTTTTTATCATTTTACTTTTCTACGAGGTACACCAGCTCAGCAGTAG
AAATCTCATACCAGTTTTATACAAGATATTTTTCTTTTCCCTCAGTTCTATTCCACCGATGTCCACTTA
CTCTATGCCGAACAATATGGCACCAAATTCCTGTCTTCAGCAGCAGGCGTCATCCTATTCTTGTCATGTTA
CCACCAGGGAGCGCTAGAAGCTACGACCATCTTTCACTAAGTAGCTATAGCCGACCATCATGTCCTACCG
CACAACCATATGTAATGCAGCCTGTAAATGGTCAGTTTTTCCACAGTCAACAATGGCGGTGCTGGGTCAAC

AGGTAAATAAAATATTTTTGTTTACACTTCTTTCTTTTCCGATATTATCTGAATGTATTGGATTCAATTTA
TATAAATTTTTCCAGAAAGAAAGAAAAATACTCACGTGTGTCCGACCAATATGTATCAATCCTTTATTAG
AGAGATAACAAGGGCAAGTAGCTATATTAGTATAAGTTTGGGGCCTGGCATGGCCTGGTAATTAGGGTGT
TTATTCGAAATCTGCGGATCGTGGGTTCGAATCTTGTACCCGAACATGCTCGCCCATCTAGCCGTGGGGG
CGTTATAATGTGACGGCTAATCCACGTTTCATTGATAAAAGAGTAGCACAAGAGTTGGCGATGGGTGGT
GTTGACTAGTTGCCTTCCCTTCTAGTGTATCACTTTAGAATTGGGGAAAGAGTTGGCGATGGGTGGTGCT
GACTAGTTGCCTTCCCTTCTAGCGTATCACTTTAGAATTGGGGACGGCTAGCGTAAATTGCCCTTGAGTA
ACTTTTGGCGAAATTCAACAAACAAACAAAGAACAAGATATAAGTTTGTTCAGATGCTGCACTTTGCAC
AATAAGAATGTCTGAAAAGCATTTAGGGACTTTATTTAAAGTGGCACAGAACATTTTGAAATCTTGACCT
AATGAACGTACTGAGACGAGATTTATTCCACATTAGAAATTAGCAAATAAATGACTAAGATATACTTAGG
TACATATAATCTAGAACAGAAAAGTGCGTTTTCGTATGGTAATGATCGTGGATTTGGCGACGCAACACAAG
CTTCATATAAAATATTTAAGCAGGAACATTATTTGAGAGGTTTTTTTTTCCCTCTTGTAGATAAAATGTAGAT
CTTCAATGAATATTTAGTGTTAAGTTTTGCTACCATATTATCTGTGTTACTTTCAAATATTTCTACTTTT
ACTCAGTTTTTGTAGAAAATGTATTGTGATTGCTCGTTAAACAAGCAAACAAAACGCTTAGGCTTCTCT
TCGAAAACAATAGGAAGCTTTATCTAAAAGGTGAACTAAAAGGTCAACCAATTTTTGACTCCATCATAAT
GTTACAAATAAGTAAATGCCTAATGCCTTAGACAAAGGTTTTAAAGATACTCCCAAAGAGCTAGATGACA
ACCAGTGATGAGGAGGTTCTTAGAAAATATAGGTGACTTAGAATGATGAGGGGACGTTTAGAGGATTAAGT
GACCAAGAGTGATGAGGGAACCTGTAAAGAGCTAGACGACCTATAGTGATGAGAGGTCTTTTAGAAGATT
AGGTGACCTAGAATGATGAAGGGACGTTTAGAGGATTAAGTGACCAAGAGTGATGAGGGGACCTTTAAAG
AGTTAGGTGACCTATAGAGATGAAGGACATTTAGAGGATTAGTTGACCCAGAGTGATGAGAGGACTTTTC
GAGGATTAAGTGACCAAGAGTGATGAGGGGACTTATAAAGAGTTAGGTTACCTATAGAGATGAGGAGGCT
TTTAGAAGATTTAGATGACCTAGAGTGTTAAGAAATTGCCAGAGAATTAGGTGACCTAGAATGATTAAG
AACTTCTAAAGAGCTAGGTGAGTGGTCCCAACCTTTTTCCAATTGAGGACCAGCTAGTTGTGATCCCA
AAATTTTCATGGACTACTTTGTACAATATTAACAATATTCAAAAATATAATATAATATTGTAAACACATA
CTTTAGTCACTACATTTCAAAACACACGTTTTTTTTGTGTTTTTATACTGTCTTTTGGACTGATTGAAATC
TTCCAGTGGACTATCACTGGTCCATGGACGGGCGATTAGGTACTACTGAGCTAGATGACCTAGAGTGGTG
AGGGGATTTCTAGAAAAGTTATGCGGCCTAGAGTAATGAGGGGGTTTTCTAGGGAGTTAGATAACCTAGAGT
GACGAGGGGGGATTCTAGAAGGTTAGATGACTTAGAGTGATGAGACGATTTCTATAGGGTTAGATAACCT
AGAGTGATTAGAATATTTCCAGAAAAGTTAGGTGACCTAGACTGATGAGACGATTTCTATAGGGTTAGGTG
ACCTAGAGTGATGAGGGGATTTCTAGAAAAGTTAGGTGGCCTAGAGTAATGAGGGGATTTCTAGAGAGTTA
AAGTAACCTAGAGTGATGAGGGTTATTCTAGAAGGTTAGATGACTTAGAGTGATGAGACGATTTTTAAAG
GGTTAGGTAAGCTTGAGTGATGAGGGGACTTCTAGAGGGTTAGGTGTCCTAGAGTGATTAAAGATATTTCTT
AGAAAGTTATGTGACTTAGAGTGATGAGGGGACTTTTAGAGAGTTAGATGACCTTAAGTGATAAAGTGAC
TTCAAAGGAGTTGAAGGATCTTGCGTGTTCTTCATCCAGTGTATTAATAATCTATAGGGACAATACAGT
GAGAGAGGAGATTTGTGAGGATAAATTGTAGCTTAACTTACTCCTATAAAAGGGATAATCTAAGTATGTT
TCTAACTAGTAGATGTTAAGAATCAGAGGATTTAAAAAAAATTCTATTGGCAATAATAATTAAATAAAC
TTTACTATAAAGCAACAGGTTTTTCGAGAAGGTTAGATGAAACTTAGCTCATCCTAATCAGAGAGCTAATC
CATAAAGGCTCTCAGAAAAGTGGACTTCGTAAAATTAAAAGCCTTCTTTGATTTCTTGTGAAAAGTTATA
TGGCACTTTTATCATGCATTTATTATAAAGGAAATACTTCCGAAAATATCAATGTGTGAGATATGCTTTTCAA
GTTAGACTATGTGTTAGCTTACTTGTTTAAGAAACAAAGGTGTTTTATTAGTTAGTTAAGGAGTTTAATAT
AACTACGCATTACACTTGTAATAATAAATATTGTTGTTGAATAGTGGTTTAGTCATCATTGCTTTCAGA
CTTAAATTTTCTGAGTAAGTAGGCTTAGCAACTTGCCTTTTTTGAGTAAGTAGGCTTAGCAACTTACGTT
TTTTGAGTAAGTAGGCTTAGCAACTTACGTTTTTTGAGTAAGTTCTTTTTATGCTTGTATATTGGGCTTA
GCAGGTAATATACATTTATTTTCTGTTTTGTATTTCGATTTCAGATCATATTTATTGTAAGAAATACACTG
TTTTAAATTTGAATTGAATTACACTTTATCGTTATTGTCAAGGTTTGATATCACCGGGGCTGTCTGTCCCC
AGTCCAAGTGCCAGGACAGCCAGGAGATTTGAACATGTCTTCAGCCTACTGGCCGAGAATCCAGTGACCC
TGGGAGCGTCAGAAGCACGTGTGGACAAAAACAAAAAGACTAGCTTTTGACGCTGCCAACGTTTTACAAT
ATTTTGCATCACCACAATCTATGTAAATCATGGAACACATATAATTTTCATGTTGGGGGTGCACATGAAAA
ACTTTATAATCCAGTCGAAACGAGAAGTAAATTAGGATATAGACTATCACATTTTTGAAGAAGTAGTGGA

GCCACTGGATTTCAGTGCCCTTAGGTACTTATTTAAAATGTCTATCACAGCATCAGAAAATACAAC TAGAAG
GCACAACATTGCCGGATTGGTCAACATTAAAGCTCGTGTGCAGATGTTTACAACATATCCAGTCCAACAA
GAACAAACGATACAAC TGGAGGATACAACATTGCCGGATTGGTCAACATTAAAGCTCGTGTGCAGATTTT
TACAACATAATCAGTCCAACAAGAAGAAACGATACAAC TGGAGGATACAACACTGCCGGATTGGTCAACA
TTAAAGCTCGTGTGCAGATTTTTACAACATAATCAGTCCAACAAGAAGAAACGATACAAC TGGAGGATAC
AGCATTGCCGGATTGGTCAACATTAAAGCTCGTGTGCACATTTTTACAGCATATCCAGTCCAACAAGAAC
AAACGATACAAC TGGAGGATACAACATTGCCGGATTGGTCAACATTAAATCTCGTGTGCACATTTTTACA
ACATAATCAGTCCAACAAGAACAAACCATGCAACTGGAGGATACAACATTGCCGGATTGGTCAACATTAA
AGCTTCGTGTGCAGATTTTTACAACATATCCAGTCCAGCAAGAACAAACAAT TCTAACAATCTCTGACAC
TCTGAACGTATACACGATCAGATAGTCGTTTATCTATTGACGTCGTCATTATCCTGAATGTTCCCTGAAT
TAAAAATATCTAGTCTTCCGGTTCTTAAGTTAAATGTTTGTATTATAATTCCTCTCTTACTATTGTCACA
GCTTTTCTGTATAATCTTTAATTTTGGTTAGGGTTGGAAC TGTGTAGTTTTACGAGATCTACAATGAAA
CCAAAAACATTGATTTCTCACTTGCCATATGGATCTTTTCCCTTCCGTATAAGGAACGAAATGATGTAAA
ATTGATGTTAGAATCTCTCTTGAAATAAAAAAGCGAATTTATGTCATGTATAGCATAGTACTTATTTATT
TAATACCAGATTTTCATGTTAGTTTTTTAAAAAAATATGTATTACAAGTTTCGAGATGCTATTCGATTAA
CCCCCTTCAAACAGAGCAATGTTCGAAAAAAAATGAAACATTAGTGCTGAGTTTTAATTTTTATGTGTC
AAGCTAAAACTATTATAGTGTAACGACCAGAGAGGAGATGTTTAAAAACCTTAGCAGTGCTTTTTATG
ATTAATAAAGCTCATTTTTTTTTTGACAGAGCTAAAGTCTAGACATCAGCACATTTATAGTTAAGACATAA