

>AMPLIRUN® TOTAL MONKEYPOX VIRUS CONTROL (SWAB) REF: MBTC032-R

TTTTAGTACATTAATATTATATTTTACTATTTTATTTAGTGTCTAGAAAAAATGTGTGA
CCCACGACCGTAGGAACTCTAGAGGGTAAGAAAAATCAATCGTTTATAGAGACCATCAG
AAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCTATCGAAGAGAGAAAGGATAAAAACTTTTTACG
ACTCCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCCATCGAAGAGAGAAAGAGATGGT
TAGTCAAGATATTTTTCTTAGTACAAAAGTCAATGTTTTAAAATATATGGACGAGAATTA
ATTTGTCTGTATAAAAACTTGTGTGAAATTATGTACTAGAGAAAAACGTGAGCAGTGTG
CCCTACATGGATTTTACAGATCATTATATTCCAAAAATATTA ACTATATACGTTTATTA
TATGATGTTAACGTGTAATTATAAACATTATTTTATGATGCAATTGTCTGACAACCTAG
ATTGGTATAAGGATGTTGATAAGCTCTACGAGAATATATTGTTGGACGTTATCGTTTACG
AAATAGTTGAGACATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAG
AGAATAAAAAATATTTTTTTTTTTTTTTGTAAAACTTTTTTATGAGACCAAGAGAATACGAA
TAGTGATCATATCGTATCACATATTGAAACAGAAAGAAGAAGTAACGAGAGGTAACTTTT
TGTGAATGTAGTTAAATATTTTTGTTTTGCAAACCGGAATATAGTGCCCGGTCTTTTTTA
ATTCGTGGTGCGGTGTCTGAATCGTTTCGATTAACCCAACCTCATCCATTTTCAGATGAATA
GAGTTATCGATTGAGACACATGCTTTGAGTTTTGTTGAATCGATGAGTGAAGTATCATCG
GTTGCACCTTCAGATGCCGATCCGTCGACATACTTGAATCCATCCTTGACTTCAAGTTCA
GATGATTCCTCACACATGTCTCCGATACGTACGCTAAACTCTAGGTTCTTGACACATTTT
GTATCAACGATCGTTGAACCGATGATATCTTTGTAACCTCACTTTCTTATGTGAGATGTTA
GACCCAAGTACTGGATGGGTCTTGATGTCACTGTCTTTCTTCTTCGCTACATCTGATG
TCGATAGACATCTCACAGTCTTTGATCATAGCCAGAGCTTCTTACGCGTGATCGCGGGA
GAGTCCTTACCTTGTCGCGGTGACACGCTGGACAATCTAGTATTCACAGTGTTTCCATCA
GAGGATTCGAGATGGATAAAATCTTTGGGCATTTGGTGAATCCAAAGTTCATGTTAAGA
CCCGCACCGACGATAGTGAATAAGTGGTGGGATCTCCTTTTACAACTTCTTCGGATACC
TCATCATCTTCGGTCTCTGTAACCTCCGTTACGGATTGACAAATCTTATCATTGGTCGGT
GTTTGGTCTTGCTTTGTGACTTTGATAATAACATCGATTCCCATATGATGTTTGTTTTCT
TCTTCAGTACACGAGGATGAAGATTGTTGAAGACTAGTAGGCATAGCAGCTGCCACTAGG
CACATGCATGCCAGGACAATATATTGTTTCATGATTGCTATTGATTGATTACTGTTCTAG
ATGATTCTACTTTCTTACCATATAATAAATTAGAATATATTTTCTACTTTTACGAGAAAT
TAATTATTGATTTATTATTTATAGGTAAAAAACTTACTATAAGTGGGTGGGATTCTGG

GAATTAGTGATCAGTTTATGTATATCGCAACTAGCGGGCATATGGCTATTGACATCGAGA
ACATTACCCATATGATAAGAGATTGTATCATTTCGTAGTCTTGAGTATTGGTACTACTA
TATAGTATGTAGATGTCGACGCTAGATAGACAGTCGCCACTAGAGTTACCGTCTCTGAA
TGCGGCATGATAGTATCATTCTTTGTTTTCGTTAACTGTTTGAAGATGAATCTTTGTTG
TTACATTTAATCTCGAAATTCAGAGTACATATCTTTGAAGTATTCTGATATCTATTTTCT
CCTGTAAAGAATCCTGAAGTTGCTACATTATTAAGGACAGAGAAGTATTCTGCACGAAAG
ACTGGATCACAATCTTTATGATTCATGGTAATAGTTAGTTCCGACGTTGAGATGGATTCCG
CTGAGACCGGTAGTGGTCGTCGAGTACACGATGTGTCGTTGACTGGATACAGGTTAATT
TCCACATCGATATAGTTAAATGTATTGCTGGTTACGACGGGTTTCGCATTTATCTGTGGAA
GAGACGGTGTGAGAATATGTTCCGGGACCACACGGAGAACAGATGACGTCTCCGGTAGAC
GTGTATCCGGATACTCCGTATCCTATTCCACACTTTGTTTTAGAAATACATGTTCTACAC
CCTGATGCTCCTTTGAGAAGACAATAATATCCTGGAGAGCATTACAGATTCTATTGTGA
GTCGTGTTACACGATCGCGTCTCTACCTGATTACTATCACATCTCCGTTACAACCTAGA
CAAGCCTGTAAATGATTATTGTGAGATGTAAAGGTATCCGAACCACACGGTGTACATTGT
GTATTAGTCTTGCTATCACATAATCTGAAAGCGTAAGTTCCCGGAGGACACGATAGACAA
CATAGATTACGGCTTCTGTATTGCTTTTACACTTTCCATTGGATGGTGCATGTGGT
GCTATATCTCTTCCGTTTATTATTATACATGAGAGAAACAATATATACGAGTATAATACG
GACCTCATGATTTAATAATGTAGTAATCGTCGTCTTGTTACTGTTTGTTCCTACTTCTC
CAATCATATAGATTATTTTTAAATATTTTCTTCTATCATGGATAATATTTGTAATGGT
TCTTCCGTACAACATACTGTTTAGATGGTAGTCGCTTAGCTTGGTTATGATATTGCGCA
TAATTTCCGGAGGCAAATACGATAGTCTAGATTGACTATCGATGGTAGACTCTAATTTAT
TGAGTGCTTTGTCGACGAGTTACTTTTATGCTCCATCGATAGATGACACTGTTCTATGA
GATCGTCGTACATGGGAAATGAAATGCGTTTGTCTGAATGTATGGCTTCGAGATATGTGT
GATACCGAATGTCTTCTGTTCTCAATACCGTATACAAGTCGGTGTCTGAGATTCTGAATCT
CTTTGAGGAGACTTATGTCACGACTACATTTTTCGATGATGGAATCTATCTTATCGAATG
ATATATTTTTCATAAATACACTTTTATAGTCTCGTTTAAACAGAATTTAGTATGTAGTT
CCGCAAATGACTCGTCCCTTAATAGGCAGTAGGCTATTATCTTCTTACGTAGTGATCGT
CGTAGGGAGAGAACTCCGACATCTTGTAACAACGATTTAATCATAGGTAGAGATACTT
TCAGTCTGTGGTGGATAATGTCATTAACGACATCCGCCTTGTATATAATGTTTCTGTTTT
CAAACACCAAGTCGAATACTGTCTTATCGTCTTTAGTCGGAAGGTTGATGTCGTATCCAA
TGTATACGAGGTATGAGGCAACATTGTTATTGCAATTCTGGAAGGCGGTATGAAGAGGAG

TCATTGTATTATAGTATTCGTCTTTCTGAATGTCGAATCTATCTAGTAGATACCGTAGTA
TATTGAGAGAGCGACTTCCATATCCTTGATTATGTTTTATGAATAGATAAAGTAGATGTT
GTCCTTCTTCCTTTTGAATTTCCCGTATTTTTGTTTCGTGCCAATTGAGTAACATTATGA
GAATATGACCTGTTGCACAATCGTTCTTTATGTATTCCATGATGGGTGTACAATTAAGAT
TATTACGTATCCTCGTATCGGCTCCTCGAGATAAAAGAGCATAACCCACACGAGGACTAT
GTTTGGTATACTGTTGAAGGTAAGTGTGTAACGGCGTATTTCCGATTTTCGTAACCGCGT
TAATGTTTGTCCATGATCTATTATCGCGTAGATGAATCGCTTCTCAGCTCGCATCTTAG
TGTGACTCTTTGACTTGAATAATTGCTTTCGTGGAACGCGGATATGTGTTTACAGTAGT
AATGAAGAGAAGTGAGTCCATCCTCATCGACGCAATTAGGGTCAGATCCTTTAGTCAATA
ATTTGTACAGAACGTAATAGTTTAAAGCTCCCATTGAATTTATATCTAAGATAACACAGCA
ATAGATCGGATGATTTACTAAAGTCATCAATGGGGTCCGTTAGTATATCAAAGATCTTGT
TATCGATTGATAGTGAATGAATCAGATAGTGGTGTAGAGGAATATGTCCTTTTTATCCT
TGCTATCAAAGTTACGCATGCCGTGGCGTAACAATATCTTTAATACAGATGGATTAAATC
GTGTATTCATCGTATAGCAATGTAATGGAGAGTTACCACATTTTAGTCGTTTATTCAGAT
CGCAGTGTTAATAACTAATTTAAACAGATGAGATGATATATCCACATCAAAGAATGCGA
GATACATATGACAGACATTATTGACAGAAATGTGACCTTCATTATCACCGTCGTCCATAA
ATGCGTTAGGTACGTACCACATACTATCGTTAACGATGCGCACAATCTCGTCCATTTTAT
CCATCTTCATAATGATTTACTTTTTTATAATTAGAGAAAAAGATCAAGGTATAAAAATTA
GAAGTGTTAGACTATAAACTAACTTATGACTTAACTAACTTATGACTTAACTAACTTATG
ACTTAACTAACTTATGACTTAACTAACTTATGACTTAACTAACTTATGACTTAACTAACT
TATGACTTAACTAACTTATGACTATTAACTCATTTCAGAAAAGGTGGGTGGATAGAACTC
TATATGACAGCTTGTGAAACAATTAGATCCCTAATTTCTAATGGAAGTTTTGATAGGAGA
TTGTCATCAGTTGATACATTGTTTATTATCTCATCTATTAGAGCACGTCTGTTTAGAGCT
TTAGTGACCTGCTCGTTACTTCTGTGTAAATCTTGAATCCTTTAGTGATACACTGTGTC
AAAAGTGGATGTTTAGAATACCTATGTAGAATATGGGAAGCATGCTTGTTTTGTCTCTA
TTATAGATTAACATACATGGTTGTATTATGAATTTTCATCTGCCTAATGTACTCCAAT
TCTTGTTTACAATCAATTATATAATCAAAGAGTGATGATGCATACACATTACAAAGTGAA
TAATCTACCATCATAAAATACTTGATACAGAGCTTATCACATCATGGTTTTCAATTGTA
TTATTAAGTATAGCTAATTTTATACAGTCAATAGACAATGGTTCTCTAAGCAATATTTCT
AATATTTTAAGATGTGCTTCCCTACGGGCGATGACAGATCCCTATCCACGGCCACGTCA
AGACATGTATATCCATACTCATTACTGCGTTGACATTTGCTCCATTTTCTAATAGCCAT

GATACTAAATCTATATAACCTGCATAGATAGCGGATAAAGCAAGGTCCTCCACCAGCA
TCTAGTTGATTGATATCTTCAATATATGGGATACAAAGCTTATAAATTTCTAATACTGTG
GGTTCATCTACAAGGAATCCCCTAGTATACTGAATTATTTTATATAGATCTAATTTAACA
TCATTTTCATCTGGGATACCACAATTCAAAATAAACTCAACAACACTACTTTCCTTTTTA
CATATTCCTAAAATAGGCATTCAAGCATTCTATTTTATATATTACAGCCCCATGATCT
ACCATAAGATCAACAATGTCTATTTCTACATATGCATTAGATAGATAGTAAAGTAAGAGA
TCTTGACAGAAATTACAATTCTTAATAATTATAGAGAAAATATCTTCCATATAATTCTTT
GACACTAATGCAGATATAATATCTTTATATGTAATATATGCAAACAGTCTATCTACTATA
TACTGATCAATATTATCTCTATGAATCCTAAAATAATCATACAGAACATCTACAGGATCA
CAAATTGGTTCAAGGAGAAATCTATCAAATATTTTCTGTCAACAACACTGGTTCTAGAACA
TAACAGTCAACACCTAATCCATGTTTTTTATAATCATCTACCAAAGATAATGACCAAAGA
TCGAGGTCGTCGTGAAACTGCTCATCGACAGCCATGAAATCTACCGACTCCATGGTGCGA
ATCGCACTGTCTTATTCGCCATTGATTTTCATTTTTTATAATTATGTACATGTTTTCTT
CTATTCTCAAGAGTCTACAAAAATATATTTTTTCGATATCTAAGTACTAAGTTTTTTTAC
TGTTTTTGTTACTGTCTTCCATTCTTCTAACTAAAGATCTGAGATAAATTATACAATCTT
CGCTATCGAACCATTTTTGTAGTCTAAAGCCTGAAGTAATTAACCAACTGTTTTTATTAG
TGGCTTTTTTCGATCTATCCTCGTCTCTCATCATCCTTATATTATTATCATTATTATCA
TAGTCTATTAACACAAATCATCTACGTTTATAACAACATTCTCATTATTAATTAGTTCT
GTAGAATATCTTTAATAATTTGGCTATACATCTGTTCAATACTATCTATTGATGATTTCT
TTTTTAAGACTTAACTAGTTATGGTAATGACGATGAAATCGAGTAGTAACTTCTAATAA
AGACTTGATATCATTATCATATGTTTGATCGTCATAGTTAATAGTGTGGCTAAATGGTAC
TGTTAATAAGTTTATAGACAATATCATAGTATTTTCTTTCCAGAATTAGATTATTTTTT
AAATACTGATCCTCACAATTCGGTGATGTAGCAGTAGTTGGTGCATGGTCTATATCGTTA
AAATGTATCATATATAATAGTTTTCTGACGTGGAGTACAGAATTTTCGATTAATGAGTTC
ATGGTAAGGAAGGGCAAATGCCTGTATATAATATACATAAGTTAATAGTTTTTTATCATA
TTTTCTAATACCATAATAAAAATTATCATTATTGCGTTTGGTAGTTCTGCCCTATCATCT
ATATCACTGTCACTCTCGCTCTCACTATATCTTCTAAAATTACAAACAACACTGGATATTCG
ATAACAGCATTGTGTAGTTTTGTCTTTTACAGTATATACGTTATTGTCAAATCTAAA
CAAATATTAGCATAATACATCTATCTATAAGATCAGGATCCATGTTTCGAGCATACTAGCC
ATGTATATTTGTAACCTTCGTCGTACAGCGTTAGATCAATAGAATAAACAATCGTGTGACG
CAACTTTTTTACGATCTAGTTGTATGAGTTTATCGTTTACATAAGCAATTAACGGCTTTA

ACAGATGATCTGAGTAATAATATACCTCTGTTATACGTTAATGTTACGGTCTTAGTAT
TTTTAGATATCAATTGTGATTTACACCATATTCGACTCCCTTGTGTGTAACGTTAGAAAT
TCTAAATCTATATTATCTATTACAGCGTAAAACACATTCAATATTGTATTGTTATTTTA
TATTATTTACACAATTAACAATGTATTATTAGTTTATATTACTGAATTAATAATAAAAA
TTCCAATCTTGTACATAAACACAAAATCCATTAAAAATGTCGATAAAAATATCTGATGTTG
TTGTTGCTGCTATGATAATCAGATCATTAGCCGATAGTGGTAATGCTATCGAAACAACA
TCGCCAGAAATTACAAACGCTACAACAGATATTCCAGCTATCAGATTATGTGGTCCAGAG
GGAGATGGATATTGTTTACACGGTGACTGTATCCACGCTAGAGATATTGACGGTATGTAT
TGTAGATGCTCTCATGGTTATACAGGTATTAGATGTCAGCATGTAGTATTAGTAGACTAT
CAACGTTACAGGAAAACCAGACACTACAACATCATATATCCCATCTCTAGGTATTGTGCTT
GTATTAGTAGGCATTATTATTACGTGTTGTCTATTATCTGTTTATATGTTCACTCGAAGA
ACTAAACTACCTATAACAAGATATGGTTGTGTTATATTTTTATAAAAATTTTTTATGAGT
ATTTTTACAAAATGTATATGTATAAAAAAAATACTAAGTATACGATGTATCCTGTATTA
TTTGATTTTATCTAAACAATACTTCTGCCTCTAGATGGGATACAAAATTTTTTATTCA
GCATATTAAGTAAAATCTAGTTACCTGAAAATGAATACAGTGGGTGGTTCCGTATCAC
CAGTAAGAACATAATAGTCGAATACAGTATCCGATTGAGATTTTGCATACAATACTAGTC
TAGAAAGAAATTTGTAATCATCCTCTGTGACAGGAGTCCATATATCTGTATCATCGTCTA
GTTTTTATCAGTGTCTATGCTATATTCCTGTTATCATCATTAGTTAATGAAAATAACTC
TCGTGCTTCAGAAAAGTCAAATATTGTATCCATACATATATCTCCAAAACACTATCACTTAT
ACGTTTATCTTTAACGAACATATACTAGATGGTTATTTACTAACAGACATTTTTTCAAG
ATCTATTGACAATAACTCCTATAGTTTCCACATCAACCAAGTAATGATCATCTATTGTTA
TATAACAATAACATAACTCTTTTCCATTTTTATCAGTATCTATATCAACGTCGTTGTAGT
GAATAGTAGTCATTGATCTATTATATGAAACGGATATGTCTAGTTAATATTTTCTTTGAT
TTAAAGTCTATAGTCTTTACAAACATAATATCCTTATCCGACTTTATATTTCTGTAGGG
TGGCATAATTTTATTCTGCCTCCACAATCAGTGTTTCAAATATATTACTAGACAATATT
CCATATAGTTATTAGTTAAGGGACCCAATTAGAACACGTACGCGCTTATTCATCATTTGG
ATCGTATTTACATAAAAGTTATTATGTTATAGATGTCAACACATTCTACATTTTTTAAAT
GTCTATATAGTATTTTTCTGATATTTTCTATAATATCAGAATTGTCTTCCATAGGAAGTT
GTATACTATTCGGAATCAGTTACATGTTTAAATAATTCTCTGATGTCATTCTTATACAA
TCAAATTCATTATTAACAGTTAATAGTCTGTAGACCTTTATCGTCGTACATATCCATT
GTCTTATTAGTTACGCTTATTTTTATGGGTTTTACGTTGCTTTATTATATTTTATAATAA

TGATTGTTTGACAATGTCGTAGTATAGATATATTATTAGAGGAGGTATAATTATAAAAAG
TTTCTGAGTACGATGTTATAAGAGGAGAGGACACATTAACATCATAACATCAATTAECTAC
ATTCTTATAACATTGTAATCAAAAAGAATTGCAATTTTGATGTATAACAACGTCAATGGA
ATTGTATATTACAAATTACGGTATGTTGTAACAACAATACCGATCGGTAATTGTCTCTG
CCGCTGTAATAGAATTAATTATATATCTATTACACCGGCCTTGTATCATAATAAAGTTGT
GGTAGTATGATCTCCATATTTATAATTTAGTACTTTGTATTTAGTTTTTTTGGAAATCATA
AAAAAAGTTTTACTAATTTAAAATTTAAAAAGTATTTACATTTTTCACTGTTTAGTCGCG
GATATGGAATTCGATCCTGTCAAATCAATACATCATCTATAGATCATGTAACAATATTA
CAATACATAGATGAACCAAATGATATAAGACTAACAGTATGCATTATCCGAAATGTTAAT
AACATTACATATTATATCAATATCACAAAAATAAATCCACATTTGGCTAATCGATTTGCG
GCTTGAAAAAACGTATCGCCGGAAGGGACTATATGACTAACTTATCTAGAGATACAGGA
ATACAACAATCAAACCTACTGAACTATACGTAAGTGTCAAAAAATAAAAAACATATAT
GGTCTATATATACTACAATTTAGTTATTAATGTGGTTATTGATTGGATAACCGATGTG
ATTGTTCAATCAATATTAAGAGGGTTGGTAAATTGGTACATAGCTAATAATACATATACT
CCAAATACACCCAATAATACTACAACCATTTCTGAGTTGGATATCATCAAATACTGGAT
AAATACGAGGACATGTATAGAGTAAGTAAAGAAAAAGAATGTGGAATTTGCTATGAAGTT
GTTTACTCAAACGATTAGAAAACGATAGATACTTTGGTTTATTGGATTCGTGTAATCAT
ATATTTTGCATAACATGTATCAATATATGGCATAGAACACGAAGAGAAACCGGTGCGTCA
GATAATTGTCCTATATGCCGTACACGTTTTAAAAAATAACAATGAGCAAGTTCTATAAG
CTAGTAACTAATAAATAAAAAAGTTTAATTATCGACGATATATGTCGTTATTTTTCTCTC
ATATGAAAGATTAATTTGATTCTAATATAATCTTCAGTATTGGATGAATCTCAATTCAA
TTAATTCCATTAGATTAGATTAGATTAGATCATAAATAAAAAATAGTAGCACGCACTACTT
CAGCCAAATATTCTTTTTGAAACGCCATCTAGCGTAATGAGAACACAAGTGAACCTATA
ATGAGCAAATTTATTAGTATCGGTTACATGAAGGACTTTACGTAGAGTGGTGATTCTCTC
ATCTGTGGTACGAACGGTTTCATCTTCTTTGATGCCACCACCCAGATGTTCTATAAACTT
GGTATCCTCGTCCGATTTTCATATCATTTGCCAACCAATACATATAGCTAAACCCAGGCAT
ACGTTCCACACATCCGGAACAATGAAATTCTCCAGAAGATGTTACAATGGCTAGATTTGG
ACATTTGGTTTCAACCGCGTTAACATATGAGTGAACACACCCATACATGAAAGCGATGAG
AAATAGGATTCTCATCTTGCCAAAATATCACTATAAAAAATTTATTTATCAATTTTAAAG
GTATAAAAAATACTTATTGTTGCTCGAATATTTTGTATTTGATGGTATACGGAAGATTA
GAAATGTAGGTATTATCATCAACTGATTTTATGATGGTTTTATGAATTTTATTATGCTTC

ACTATTGCATCGGAAATAATATCATATGCTCCACGTATATTTATTTGTTTTGACTCA
TAATACGCACGTAATTCTGGATTATTGGCATATCGATGAATAATTTTAGCTCCATGCTCA
GTAAATATTAATGAGAACATAGTGTTCCTCCTACCATTATTTTTTTCATCTCATTCAAT
TCTTGATTGCAGAGATCTATATAATCATTATAGCGTTGACTTATGGACTCTGGAATCTTA
GACGATGTACAGTCATCTATAATCATGGTATATTTAATACATTGTTTTATAGCATAGGCA
TTATCTACGATATTAGATACTTCACTCAATGAATCAATCACACAATCTAATGTAGGTTTA
TGACATAATAGCATTTCAGCAGTTCAATGTTTCTAGATTCGTTGATGGCAATGGTTATA
CATGTATATCCGTTATTTGATCTAATGTTGACATCTGAACCGGATTCTAGCAGTAAAGAT
ACTAGAGATTGTTTATTATATCTAACAGCCTGTGAAGAAGTGTTCCTCGTTTGCA
ATCATGTTAATGTCTTTAAGATAAGGTAGACAAATGTTTATAGTACTAAGAATTGGGCAA
ACATAAGACATGTCACAAAGACCCTTTTTGTATGTATAAGTGTAGAAATTATAACATCCA
TAGTTGGATTCACATAGGTGTCCAATCGGGATCTCTCCATCATCGAGATGATTGACGGCA
TCTCCCCCTTCTTTTTTAGTAGATATTCATCGTGTAAGAATCAATATTAATATTTCTA
AAGTATCTGTGTATAGCCTCTTTATTTACCACAGCTCCATATTTCAACATGCATTCCACT
AGAGGGATATCGATATCGCCGAATGTCATATACTCAATTAGTATATGTTGGAGGACATCC
GAGTTCATTGTTTTCAATATCAAAGAGATGGTTTCCTTATCATTCTCCATAGTGGTACA
ATACTACACATTATTCGGTACGGCTTTCCATTCTCCAAAACAATTTTACCAAATCTAAA
TCTACATCTTTATTGTATCTATAATCACTATTTAGATAATCAGCCATAATTCCTCGAGTG
CAACATGTTAGATCGTCTATATATGAATAAGCCGTGTTATCTATTCCTTTCATTAACAAT
TTAACGATGTCTATATCTATATGAGATGACTTAATATAATATTGAAGAGCTGTACAATAG
TTTTTATCTATAGAAGACGGCTTGATTCCGTGATTAATTAGACATTTAACAACCTCCGGA
CGCACATATGCTCTCGTATCCGACTCTGAATACAGATGAGCGATGATATACAGATGCAAT
ACGGTACCACAATTCGTGGTTGATAATCATCATACACGTATCCGTA CTGTCATCTCA
TAAAGAACACTGCATCCATTTCTATGAACAAATCAATAATTCAGGAACAGGATCATCT
GTCATTACATAATTTCTATAACTGAACGATGGTTTTACATTTAACACTCAAGTCAAAT
CCATGTTCTACCAACACCTTTATCAAGTCAACGTCTACATTTTTGATTTCATATAGCTG
AATATATTAAGTCATTTATGTTGCTATATCCAGTAGCTTCTAGTAGAGCCATCGCTATA
TCCTTATTGACTTTAACATGTCTACTATTTGTGTATTCTTCTATTGGGGTAAACTGTCTC
CAATTTTTATGTAATGGATTAGTGCCACTATCTAGTAGTAGTTTGACGACCTCAACATTA
TTACAATGCTCATTGAAAAGGTATGCGTGTAAGCATTATTCTTGAATTGGTTCCTGGTA
TCATTAGGATCTCTGTCTCTCAACATCTGTTTAAGTTCATCGAGAACCACCTCCTCATT

TCCAGATAGTCAAACATTTTGACTGAATAGAAAGTGAATGAGCTACTGTGAACTCTATACA
CCCGCACAACTAATGTCATTAAATATCATTTTTGAATGTATTTATACCATGTCAAAAAC
TGTACAATTATTAATAAAAAATAATTAGTGTTAAATTTTACCAGTTCAGATTTTACACC
TCCGTTAACACCTCCATTAACCCCACTTTTTACACCACTGGACGATCCTCCTCCCCACAT
TCCACTGCCACTAGATGTATAAGTTTTAGATCCTTTATTACTACCATCATGTCCATGGAT
AAAGACACTCCACATGCCGCCACTACTACCCCTTTAGACGACATATTAATAAGACAAGT
TTAACAATAAAATTAATCACGAGTACCCTACTACCAACCACTATTATATGATTACAGTAC
CTTGACTAAAGTCTCTAGTCACAAGATCAATACTACCAACCTACGCTATTATATGATTAT
AGTTTCTATTTTTATAGGAACGCGTACGAGAAAATCAAATGTCTAAGTTCTAACGGTAGT
GTTGATAAACGATTGTTATCCGCGGATACCTCATCTATCATGTTGTCTATTTTCTTACTT
TGTTCTATTAACCTATTAGCATTATATATTATTTGATTATAAACTTATATTGCTTATTA
GCCCAATCTGTAAATATCGGATTATTAACATATCGTTTCTTTGTAGGTTTATTTAACTTG
TACATCACTGTAAGCATGTCCGTACCATTTATTTAATTTGACACATATCAGCAATTTCT
TTTTCGCAGTCGGTTATATATTCTATATAAGATGGATACGTATCACATATGTACTTATAG
TCTACTAATATGAAGTACTTAATACATATTTTCAGTAACGATTTAGCCTTATTACCTATT
AATAAGTGCCTGTCGTTGGATAGGTAATCAACTGTTTTCTTAATACATTCGATGGTTGGT
AATTTACTCAAATAATTTCCAATATCTTAATATATATTTCTGCTATTTCTGGTATACAT
GCATGTGCCATTATAACACAAATACCAATACATGTAGACCCATATGTTGTTGTTATATTA
ATATCTGCGCCATTATCTATTAACCATTCTATTAGGTCAACACTATGCGACTCGATACAA
TAATAAAGTATACTACGTCCATGTTTATCTATTTTGTATATCATCGATATACGGCTTA
CAAATTTCTAGTATCGATAACACTTCTGACTCGTGAATAAATAAGGTAGGGAATAACGGC
ATAATATTTATTATGTTATCATCATTAACAACACTACGTTTCCATTTTTTAAAATATACTCT
ACAACCTTAGGATCCCTATTGTCAAATCTTTTAAAATATTTATTTATATGCTTAAATCTA
TATAATATAGCTCCTTCCCTAATCATACTTTGATAACATTGATGTACACTGTATGATAA
GATACATATTCTGACAATAGATCTTGTATAGAATCTGTATATCTTTAAGAATTGAGGAT
ATTATGACATTATTACGTAAACTATTACACAATTCTAAAATATAAAATGTATCATGGGCA
GATAATAGTTTATCCACTATATAATTATCTATTTTATGATTTTTCTCCTATATTGTTTA
CGTAAATAGATAGATAGAATATGCATTAGTTCATTACCGCTATAGTTACTATCGAATAAC
ACGTCAAATATTTCCCGTTTAATATCGCATTTGTCAACATAATAATAGAGTATGGTACGT
TCACGATAAGTATAATGACACATCTCGTTTTCGTGCGAAATTAATAGTTTATCACGTCC
AAAGATGTCACATAACCATCTTGTGACCTAGTAATAATATAATAATAGAGAACTGTTTTA

CCCATTCTATTATCATAATCAGTGGTGTAGTCATAATCTAAATAATCAAACCTCGTCATCC
CAATTAATAATAATAATCAGTACATTGAATGGGTATGATATTGTACCCATACTGTATG
TTGCTACATGTAGGTATTCCTTTATCCAATAATAGTTTAAATACATCTATATTAGGATTT
GATGTTGTCGCGTATTTCTCTACAATATTAATACCATTTTTGATACTATTTATTTCTATA
CCTTTCGAAATTAGTAATTTCAATAAGTCTATATCGATGTTATCAGAACATAGATATTCA
AATATATCAAAATCATTGATATTTTTATAGTCGACTGACGACAATAACAAAATCACAACA
TCGTTTTTGATATTATTATTTTTTTGGTAACGTATGCCTTTAATGGAGTTTCACCATCA
TACTCATATAATGGATTTGCACCACTTTCTATTAATGATTGTGCACTACTGGCATCGATG
TTAAATGTTTTACAACATCATAGAGTATCTTATCGTTAACCATGATTGGTTGTTGATGT
TATCACATTTTTGGTTTTCTTCATTTAGTTATGTATGGATTTAGCACGTTTGGGAAGC
ATGAGCTCATATGATTTCACTACTGTAGTGTGCACTACTATTAGTTTCGATCAGATCAATG
TCTAGATCTATAGAATCAAAACACAATAGGTCAGAAGATAATGAATATCTGTACGCTTCT
TCTTGACTGTAACCTTCTGGTTTTGTTAGATGGTTGCATCGTGCTTTAACGTCAATGGTA
CAAATTTTATCCTCGCTTTGTGTATATCATATTCGTCTCTAGTATAAAATTCTATATTCA
AATTATCATGCGATGTGTGTACGCTAACGGTATCAATAAACGGAGCACAGCATTTAGTCA
ACAGTAATCCAAAATTTTTAAAGTATATCTTAACGAAAGAAGTTGTCATCGTTAGAGTG
TGGTAAATCATTGTCTACGGTACTAGATCCTCATAAGTGTATATATCTAGAGTAATATTT
AATTTATCAAATGGTTGATAATATGGATGTTGTGGCAATTTCTAATACGGAAATAAGAC
ATAAACACGCAATAAATCTAATTGCGGACATGTTACACTCCTTAAAAAATACGAATAAAC
ACTTTGGCTTTTAGTAAGTGTCAATTAACACTATACTCATATTAATCCATGGACTCATAA
TCTCTATACGGGATTAACGGATGTTCTATATACGGGGATGAGTAGTTCTTCTTTAACT
TTATACTTTTTACTAATCATATTTAGACTGATGTATGGGTAATAGTGTGTTGAAGAGCTCG
TTCTCATCATCAGAATAAATCAATATCTCTGTTTTTTGTTATACAGATGTATTACAGCC
TCATATATTACGTAATAGAACGTGAATCTACCTTATTAACCTTTACCCGCATAGTTGTTT
GCAAATACGGTTAATCCTTTGACCTCGTCGATTTCCGACCAATCTGGGCGTATAATGAAT
CTTAACCTTAATTTCTGTAATCATTGAAATAATTTTTAGTTTGCATCCGTAGTTATCT
CCTCTATGTAACGTAAATTTCTCAACGCGATATCTCCATTAATAATGATGTGCAATTTCG
TGTTGTATACCCATACTGAATTGATGAACTAATACCGACGGTATTAATAGTAATTTACTT
TTCATCTTTACATACTGGTAATAGTTTTACTATCATAAGTTTATAAATCCACAAGCTA
CTATGGAATATACCAACCATCTTAGTATAGAACACATGTCTTAAAGTTATTAATTAATTA
CATGTTGTTTTATATATCGCTACGAATTTAAACAGAGGAATCAGTTAGGAAGAAAAAATT

ATCTGTCATCATCATCTATTGGATAACATCTCTGTATTCTACGATAGAGTGCTATTT
TAAGATGTGACAGATCCGTGTCATCAAATATATACTCCATTAATAATGATTATTCCGGCAG
CGAACTTGATATTGGATACATCACGACCTTTGTTAATATCCACGACAATAGACAGCAATC
CCATTGTTCCATAAACAGTGAGTTTATCTTTCTTTGAAGTGATATTTTGTAGAGATCTTA
TAAAACTGTCGAATGACATCGTATTTATATCTTTAGCTAAATCATATATGTTACCATCAT
AATATCTAACAGCATCTATCTTAAACGTTTCCATCGCTGTAAAGACGTTTCCGATAGATG
GTCTCGTTTCATCAGTCATACTGAGCCAACAAATGTAATCGTGTATAACATCTTTGATAG
AATCAGACTCTAAAGAAAAGGAATCGGCTTTATTATACACATTCATGATAAACTTAATGA
AAAATGTTTTTCGTTGTTTAAGTTGGATGAATAGTATGTCTTAATAATTGTTATTATTTT
ACTAATTAATATTTAGTAACGAGTACACTCTATAAAAACGAGAATGACATAACTAATCAT
AACTAGTTATCAAAGAATGTCTAGGACGCGTAATTTTTTATGGTATAGATCCTGTAAGCG
TTGTCTGTATTCTGGAGCTATTTTCTCTATCGCATTAGTGAGTTCAGAATATGTTATAAA
TTTAAATCGAATAACGAACATAACTTTAGTAAAGTCGTCTATATTAACCTTTTTATTTTC
TAGCCATCGTAATACCATGTTTAAGATAGTATATTCTCTAGTTACTACGATCTCATCGTT
GTCTAGAATATCGCATACTGAATCTACATCCAATTTTAGAAATTGGTCTGTGCTACATAT
CTCTTCTATATTATTGTTGATGTATTGTCGTAGAAAATATTACGTAGACCATTTTCTTT
ATAAAACGAATATATAGTACTCCAATTATCTTTACCGATATATTTGCATACATAATCCAT
TCTCTCAATCACTACATCTTTAAGAGTTTGGTTGTTAAGATATTTGGCTAAACTATATAA
TTCTATTAGATCATCAACAGAATCAGTATATATTTTTCTAGATCCAAAGATGAACTCTTT
GGCATCCTCTATAATATTATCAGAAAAGATATTTTCGTGTTTTAGTTTATCAAGATTTAA
CCTGTTTCATATCCATGATTAACGACGTCATATAACCACATAAAAATAAAAATCCATTTTCA
TTTTTAGCACAATACTATTACATAATTGATATTGATGTAATATTTTGTTACTTTGAACGTA
AAGACAGTACACGGGTCGGTATCTCCAACAAGCACGTAGTAATCAAATTTGGTGTGTTA
AACTTCGCAATATTCATCAATTTAGATAGAAACATATACTCATCATCTGTTTTAGGAATC
CATGTATTATTACCACTTTCCAATTATCATTATCCCAGGCTATGTTTCGCCCATCATCG
TTGCACAGAGTGAATAATTCTTTTGATTTCGGTAGTTCAAATATATGATCCATGCATATA
TCGACAAAGCTATTGTAGATGTGATTTTTCTAAATCTAATATAAACTCGTTTACTAGC
AAACATTTTCTGATTTATCGACCAAGACACACATGGTTTCTAAATCTATCAAGTGGTGG
GGATCCATAGTTATAACGCAGTAACATAAATTATTACCTTCTTACTGTCGCTAATATCT
ATATACTTATTGTTATCGTATTGGATTCTACATATAGATGGCTTGTATATCAAAGATATA
GAACACATAACCAATTTATATTCTCGCTTTGTATTTTGAATCTAAAGTTAAGAGATTTA

GAAAACATTATATCATCGGATGATGATATCACTGTTTCCAGAGTAGGATATATTAAGTC
TTTAAAGATTTTGTCCGATTCAAATAAATCACTAAATAATATCCCATATTATCATCTGT
ATAGTCGTGTCATTAAATCTATTATATTTTATGAAAGATATATCACTGCTCACCTCTATA
TTTCGTACATTTTTAAACTGTTTGTATAATATCTCTCTAATAACAATCAGATATATCTATT
GTGTCGGTAGACGATACCGTTACATTTGAATTAATGGTGTCCATTTTACAACTTTTAAC
AAGTTGACCAATTCATTTCTAATAGTATCAAACCTCCATGATTAAATATTTTAATAGTA
TCCATTTTATATCACTACGGACATAAACCATTGTATATTTTTTATGTTTATTAGTGAC
CATTTTGGAAAGTAAGTTCCTGGATCGGATGTCACCGCAGTAATATTGTTGATTATTTCTG
ACATCGACGTATTATATAGTTTTTTAATTCATATCTTTTAGAAAAGTTAAACATCCTTA
TACAATTTGTGGAATTAATATTATGAATCATGGTTTTTACACATAGATCTATTACAGGCG
GAACATCAATTATTATGGCAGCAACTAGTATCATTCTACATTGTTTATGGTGATGTTTA
TCTTCTCCAGCGCATATAGTCTAATATCGATTCAAACGCGTGATAGTTTATACCATTCA
ATATAATCGCTTCATCCTTTAGATGGTGATCCTGAATGTGTTAAAAAATTATACGGAGA
CGCCGTAATAATTTCCCATTGATAGAAAATATCACGCTTCCATTTTCTGAAGTACTA
AAAGTAATTATAATATAATGTAAAGGTTTATATATTCAATATTTTTTATAAAAAAATCA
TTTTGACATTAATTCCTTTTTAAATTTAGTCTATCATCTATAGAAACATATTCTATGAA
TTTATAAAATGCTTTTACGTATCCTATCGTAGGTGATAGAACCGCTAAAAAACCTATCGA
ATTTCTACAAAAGAATCTGTTATATGGTATAGGGAGAGTATAAAACATTAATGTCCGTA
CTTATTAAGTATTCAGTAGCCAATCCTAACTCTTTCGAATAATTATTAATGGCTCTTAT
TCTGTACGAATCTATTTTTTTGAACAATGGACCTAGTGGTATATCTTGTCTATGTATCT
AAAATAATGTCTGACTAGATCCGTTAGTTAATATCCGCAGTCATCTTGTCTAGAATGGC
AAATCTAACTGCGGGTTTAGGCGTAGGCGTTAGTTTATGTTTCTATATCTACATCTATGTC
TTTATCTAACACCAAAAATATAATAGCTAATTTTTATTACAATCATCCGGATATTCTTC
TACGATCTCACTAACTAATGTTTCTTTGGTTATACTAGTATAGTCACGATCAGACAAATA
AAGAAAATCAGATGATCGATGAATAATACATTTAAATTCATCATCTGTAAGATTTTTGAG
ATGTCTCATTAAAAATATTATTAGTGTCAGTTCTCATTATCATATATTGACAGCAGCTATT
ACACTTATTTTATTTTTCTGTATTTTATTACTTTTCACCATATAGATCAGTCATTAGATC
ATCAAAATACTTTTCAATCATCCTAAAGAGTATGGTGAACGAATCTTCCCATCTAATTC
TGAACGTCTACCAATGTCTCTAGCCACTTTGGCACTAATAGCGATCATTGCTTAACATC
TTCTACATTATTAAGTGGTTGATTCAATCTATCTAGCAATGGACCGTCGGATAGCGTCAT
TCTCATGTTCTTAATCAATGTACATACATCGTCATCATCTACCAATTCATCAAACAATAT

AAGCTTTTTAAAATCATCATTATAATAGGATGGATCGCCGTCATTTCTCCAAAGAATATA
TCTAATAAGTAGAGTCCTCATGCTTAGTAATTTAACTATTTTAGTTAACAACTATTTTT
ATGTTAAATCAATTAGTAACACCGCTATGTTAATACTTATTCATATTTAGTTTTAGGA
TCGAGAATCAATACAAAAATTAATACATCAATTTGGAAATACTTAGTTCCACGTAGTC
AATGAAACATTTGAGCTCATCGTAAAGGACGTTCTCGTACAAGACGTAECTATAAATTGG
TTTATATTTGTTCAAGATAGATACAAATCCGATAACTTTTTGACGAATTCTACGGGATT
CACTTTAAAAGTGTACATACCGGGTTCTTTTTATTCTTTTAAACAGATCGATTGTGTGATG
TTGATTAGGTCTTTTACGAATTTGATACAGAATAGCGTTTACATATCCACCATAGTAATC
AATAGCCATTTGTTTCGTATGTCATAAATCTTTAATTATATGACACTGTGTATTATTTAG
TTCGTCCTTGTTTCATCATTAGGAATCTATCCAATATGGCAATTATATTAGAACTATAACT
GCGTTGTATGCGCATGTTGATGTGTCTGTTTATACAATCAATTATACTAGGATCCATACC
ACTACAATCGGGTAAAATTGTAGCATCATATACCATTTCTAGTACTTTAGATTCATTGTT
ATCCATTGCAGAGGACGTCATGATCGAATCCAAAAAATATATTATTTTATGTTATTTT
GTTAAAAATAATCATCAAATACTTCGTAAGATACTCCTTCATGAACATAATCAGTTACAA
AACGTTTATATGAAGTAAAGTATCTACAATTTTTACAAAAGTCAGGATGCATAAGTACAA
AGTACGCGATAAACGGAATAATAATAGATTTATCTAGTTTATCTTTTTCTATCTCTTTCA
TAGTTATATACATGGTCTCAGAAGTCGGATTATGTAACATCAGCTTCGATAAAATGACTG
GGTATTTAGTCTTACACATTCGCTCATAACATGTATGACCGTTAACTATAGAGTCTACAC
TAAAATGATTGAATAATAGATAGTCTACCATTGTTTCGTATTCAGATAGTACAGCGTAGT
ACATGGCATCTTCACAAATTATATCATTATCTAATAGATATTTGACGCATCTTATGGATC
CCACTTCAACAGCCATCTTAAAATCGGTAGAATCATATTGCTTTCCTTTATCGTTAATAA
TTTCTAGAACATCATCTCTATCATAAAAGATACAAATATTAECTGTTTGATCAGTAATAA
CATTGCTAGTCGATATCAATTTGTTAATAAGATGCGCTGGGCTCAATGTCTTAATAAGAA
GTGTAAGAGGACTATCTCCAAATTTGTTTTGTTTATTAACATCCGTTGATGGAAGTAAAA
GATTATAATGTCTACATACTTGACTGTTTTAGAGCATACAATATGGAGAGGCGTATTT
CATCATGATCTGGTTTTGAGGGACTAATTCCTAGTTTCATCATCCATGAGATTGTAGAAG
CTTTTGGATTGTCTGACATAAGATGTCTATGAATATGATTTTTGCCAAATTTATCCACTA
TCCTGGCTTCGAATCCGATAGACATTATTTTTTAAACTCTTTCTGAAGGATCTGTAC
ACGCCAACACGGACCACATCCTTCTTCATCAACCGAGTTGTTAATCTTGGCTCCACT
GTACCAATAAATTTATTCTCTATGACTTCATCATCTGTTCCCGAGAGATAATATAGAG
GTGTTTTATTATGTTTATCACATGCGTTTGATCTGCGCCGTGCACCAGCAGCATCGCGA

CTATTCTATTATTATTAATTTTAGAAGCTATATGCAATGGATAATTTCCATCATCATCCG
TCTCATTTGGAGAGTATCCTCTATGAAGAAGTTCTTCTATAAATCGTTCATCTAGTCCTT
TAATGCCACAATACGCATGTAGAATGTGATAATTTCCAGAGGGTTCGATAACTTGTAGCA
TATTCCTAAATACATCTAAATTTTTACTATTATATTTGGCATAAAGAGATAGATAAATACT
CGACCGACATAATGTTGTGTTGTCCATTATAGTATAAAAATTAATATTTCTATTTCTATA
TATTTGCAACAATTTACTCTCTATAACAAATATCATAACTTAGTTCTTTTATGTCAAGAA
GGCACTGGTTTAATTCATCTATAAATGTCCTCCATAACTACCACGCATACTATACTCAG
AATTATGATAAAGATATTTATTCTTGGGGTGTAAGTAATGGGGATTAATCTTTGTTGGAT
CAGTCTCTAAGTTAACACATGTCACACATGATCCATTTATAGTTATATCACACGATGATG
ATTTATGAATTGATTCCGGAAGATCGCTATTGTATTTGTAGTTCCACAATTCATTTCCA
TACATGTTATTGTCACACTAATATTATGATGAACTTTATCTAGCCGCTGAGTGGTAAACA
ACAGAACAGATAGTTTATTATCTTTACCAACACCCTCAGCCGCTGCCACAAATCTCTGAT
CCGTATCCATGATGGTCATGTTTACTTTTAGTCCGTATCCAGTCAACACTATGTTAGCAT
TTCTGTGATATAGCTTTCACTCATATGACACTCACCAATAATTGTAGAATTAATGTCGT
AATTTACACCAATAGTGAGTTCGGCGACAAAGTACCAGTACCGGTAATCTTGTGATGAG
GACATATAGTATTCTTGTATTCTACCGAATACCCGAGAGATGCGATACAAAAGAGTAAGA
CTAATTTGTAAACCATCTTACTCAAAAATATGCGACAATAGGAAATCTATCTTATACACA
TAATTATTCTATCAATTTTACCAATTAGTTAGTGTAATGTTAACAAAAATGTGGGATAAT
TTAATAGTTTTTCTTACACAATTGACATACATGAGTCTGAGTTCCTCGTTTTTGCTAAT
TATTTGTCCTCAATTTATTATTCTTGACATCGTCAAGATCTTTTGTATAGGAGTCAGACTT
GTATTCAACATGTTTTTCTATAATCATCTTAGCTATTTCCGCATCATCCAATAGTACATT
TTCCAGATTAACAGAATAGATATTAATGTCGTATTTGAACAGAGCCTGTAACATCTCAAT
GTCTTTATTATCTATAGCCAATTTGATGTCCGGAATGAAGAGAAGGGAATTGGTGTGTTG
TGACGTCATATAGTCGAGCAAGAGAATCATCATATCCACGTGTCCATTTTTTATAGTGGT
GTGAATACAACCTAAGGAGAATAGCCAGATCAAAGGAGATGGTATCTCTGAAAGAAAGTA
GGAAACAATACTTACATCATTAAAGCATGACAGCATGATAAAATGAAGTTTTCCATCCAGT
TTTTCCATAGAACATCAGTCTCCAATTTTTCTTAACAAACAGTTTTACCGTTTGCATGTT
ACCACTATCAACCGCATAATACAATGCGGTGTTTCTTTGTCATCAAATTGTGAATCATC
CATTCCACTGAATAGCAAATCTTTACTATTTTGGTATCTTCTAATGTGGCTGCCTGATG
TAATGGAAATTCATTATCTAGAAGATTTTTCAATGCTCCAGCGTTCAACAACGTACATAC
TAGACGCACGTTATTATCAGCTATTGCATAATACAAGACACTATGACCATTGATATCCGC

CTTAAATGCATCTTTGCTAGAGAGAAAGCTTTTCAGTTGCTTAGACTTCCAAGTATTAAT
TCGTGACAGATCCATGTCTGAAACGAGACGCTAATTAGTGTATATTTTTTCATTTTTAT
AATTTTGCATATTGTACCAGAATTAATAATATCTCTAATAGATCTGATTAGTAGATATA
TGGCTATCGCAAACAACATATACACATTTAATAAAAATAATATTCATTAAGAAGATTCA
GATTCCACTGTACCCATCAATATAAAAATAAAAATAATTATTCCTTACATCGTACCCATAAA
CAATATATTAAGTATATTCCACCTTACCCATAAACAATATAAATCCAGTAATATCATGTC
TAATGATGAACACAAATGGTGTATTAATTCAGTTCTTCAGGAGATGATCTCGCCGTAG
CTACCATGATAGTAGATGCCTCCGCTACAGTTCCTTGTCGTCTACATCTATCTTTACAT
TCTGAAACATTTTATAAATATATAATGGGTCCCTAGTCATATGTTTAAACGACGCCTTAT
CTGGATTAACATACTAGGAGCCATCATTTCCGGCTATCGACTTAATATCCCTCTTGTTTT
CGATAGAAAATCTAGGGAGTTTAAGATTGTACATTTTATTCCCTAATTGAGATGACCAAT
ATTCTAATTTTGCAGGCGTGATAGAATCTGTGAAATGGGTCATATTATCACCTATTGCCA
GGTACATACTAATATTAGCATCCTTATACAGAAGGCGCACCATATCATATTCTTCGTCAT
CGATTGTGATTGTATTTCTTGCAATTTAGTAACTACGTTTCATCATGGGAACCGTTTTCG
TACCGTACTTATTAGTAAACTAGCATTGTGTGTTTTAGTGATATCAAACGGATATTGCC
ACGTACCTTTAAAATATATAGTATTAATGATTGCCCATAGAGTATTATCGTCGAGCATAG
TAGAATCAACTACATTAGACATACCAGATCTACGTTCTACTATAGAATTAATTTTATTA
CCGCATCTCGTCTAAAGTTTAATCTATATAGGCCGAATCTATGATATTGTTGATAATACG
ACGGTTTAATACACACAGTACTATCGACGAACTTTGATACGTTAGATCTGTGTACGTAT
ATTTAGATGTTTTCATCTTAGCTAATCCGGATATTAATTCTGTAAATGCTGGACCCAGAT
CTCTTTTTCTCAAATTCATAGTATTCAATAATTCTACTCTAGTATTACCTGATGCAGACA
ATAGCGACATAAACATAGAAAACGAATACCCAAACGGTGAGAAGACAATATTATCATTAT
CATCCTCATCCCCATTTTGAATATTTTTATACGCTAATATACCAGCATTGATAAATCCCT
GCAGACGATATGCGGATACTGAACACGCTAATGATAGTATCAATAACGCAATCATGATTT
TTATGGTATTAATAATTAACCTTATTTTTATGTTTGGTATAAAAATTATTGATGTCTACA
CATCCTTTATAATCAACTCTAATCACTTTAACTTTTACAGTTTTCCCTACAAGTTTATCC
CTATATTCAACATATCTATCCATATGCATCTCTTAACACTCTGCCAAGATAGCTTCAAAG
TGAGGATAGTCAAAAAGATAAATATATAGAGTATAATCATTCTCGTATACTCTGCCCTTT
ATTACATCGCCCGCATTGGGCAACGAATAACAAAATGCAAGCATCGTGTTAACGGGCTCG
TAAATTGGGATAAAATTATGTTTTTATTGTTTATCTATTTTATTCAAGAGAATATTCAGG
AAGTTCCTTTTCTGGTTGTATCTCGTCGCAGTATATATCATTTGTACATTGTTTCATATT

TTTTAATAGTCTACACCTTTTAGTAGGACTAGTATCGTACAATTCATAGCTGTATTTTGA
ATTCCAATCACGTATAAAAATATCTTCCAATTGTTGACGAAGACCTAATCCATCATCCGG
TGTAATATTAATAGATGCTCCACATATATCCGTAAAGTAATTCCTGTCCAATTTGATGT
ACCTATATACGCCGTTTTATCGGTTACCATATATTTTGCATGGTTTACCCTAGAATACGG
AATGGGAGGATCAGCATCTGGTACAATAAATAGCTTTACTTCTATATCTATGTTTTTAGA
TTTTAGCATAGCTATAGATCTTAAAAAGTTTCTCATGATAAACGAAGATCGTTGCCAGCA
ACTAATCAATAGCTTAACGGATACTTGTCTGTCTATAGCGGATCTTCTTAATTCATCTTC
TATATAAGGCCAAAACAAAATTTTACCCGCCTTTGAATAAATAATAGGAATAAAGTTCAT
AACAGATACATAAACGAATTTACTCGCATTTCGGATACATGACAATAAAGCGGTAAATC
ATTGGTCTTTCCATAGTACATAATTGTTGTGGTGCAGAAGCAATAAATACAGAGTGTGG
AACACCGCTTACGTTAATACTAAGAGGATGATCTGTATTATAATACGACGGATAAAAGTT
TTTCCAATTATATGGTAGATTGTTAACTCCAAGATACCAGTATACCTCAAAAATTTGAGT
GAGATCCGCTGCCAAGTTCCTATTATTGAAGATCGCAATACCCAATTCCTTGACCTGAGT
TAGTGATCTCCAATCCATGTTAGCGCTTCCTAAATAAATATGTGTATTATCAGATATCCA
AAATTTTGTATGAAGAACTCCTCCTAGGATATTTGTAATATCTATGTATCGTACTTCAAC
TCCGGCCATTTGTAGTCTTTCAACATCCTTTAATGGTTTGTGGATTTATTGACGGCTAC
TCTAACTCTTACTCCTCTTTGGGTAATTGTACAATCTCGTTAATATTACCGTGCCGAA
ATTCGTACCCACTTCATCCGATAAACTCCAATAAAAAGATGATATATCTAGTGTTTTTAT
GGTATTGGATAGAATTTCCCTCCACATGTAAATGTAGTCAAATATACTTTATCAAATTG
CATACTATAGGAATAGTCTCTGTAATCACTGCGATTGTATTATCCGGATTCATTTTATT
TGTTAAAAAATAATCCTATATCACTTCACTCTATTAATAAATCCAAGTTTCTATTTCTTT
CATGACTGATTTTTTAACTTCATCCGTTTCCTTATGAAGATGATGTTTGGCGCCTTCATA
AATTTTTATTTCCCTATTACAATTTGCATGTTGCATGAAATAATATGCACCTGAAACATC
GCTAATCTCATTGTTTGTCCCTGGAGTATGAGAGTCGGGGTGTAAATCTTGGAATTAT
TTTTCTAACCTTGTTGGTAGCCTTCAAGACCTGACTAGCAAATCCAGCCTTAATTTTTTC
ATGATTGACTAATGGATCGTATTGGTATTTATAAACTTCATCCATATCTCTAGATACTGA
TTCTGGACATAGCTTTCCGACTGACGCATTTGGTGTAAATGGTTCCATAAGTTTTGCAGC
TAGCAGATTCAGTCTTGGAACAGCGTCTGCATTAAGTAGAGGAGACATTAGAATCATTGC
TGTAACAAGTTTGGATTATCGCAAGCAGCTAGTATAGAAATTGTTGCTCCCATGGAATG
ACCCAATAAGAAGACTGGAACCTCCTGGATAAGTAGATTTAATAGTCACCACGTGCTGTAC
CACATCTAACATACTTACCAAAGTCATCAATCATCATTTTTTACCATTACTTCTTCC

ATGGCCAATATGATCATGTGAGAATACTAAAATTCCTAACGATGATATGTTTTAGCTAG
TTCGTCATAACGTCCAGAATGTTACCAGCTCCATGACTTATGAATACTAATGCCTTAGG
ATATGTAATAGGTTTCCAATATTTACAATATATGTAATCATTGTCCAGATTGAACATACA
GTTTGTACTCATGATTCACTATATACTATCAATATTAACAGTTCGTTTAATGATCATAT
TATTTTTATGTTTTATTGATAATTGTAAAAATATAACAATTAATCAATATAGAGGAAGGA
GACGGTACTGTATTTGTGAGATAGTAATGGAGACTAAATCAGATTATGAGGATGCTGTT
TTTTACTTTGTGGATGATGATGAAATATGTAGTCGCGACTCCATCATTGATCTAATAGAT
GAATATATCACGTGGAGAAATCATGTTATAGTGTTAATAAAGATATTACCAGTTGTGGA
AGACTGTACAAGGAATTGATAAAGTTCGATGATGTCGCTATACGGTACTATGGTATTGAT
AAAATTAATGAGATTGTCGAGGCTATGAGTGAAGGAGACCACTACATCAATCTTACAGAA
GTCCATGATCAGGAAAGTCTATTCGCTACCATAGGAATATGTGCTAAAATCACTGAACAT
TGGGGATACAAAAGATTTTCAAGTCTAAATTCATCATTGGGAAACATTACAGATCTG
ATGACCGACGATAATATAAACATCTTGATACTTTTTCTAGAAAAAAAAAATGAATTGATGA
TATAAGTGTCTTCATAACGCATTATTACGTTAGCATTCTATTATCCAGTGTTAAAAAAT
TATCCTATCATGATTTGAGAGTCTTATATGTAGCAAACATGATAACTGCAATACCCATA
ATCTTTAGATATTCACGCGTGCTATGGATGGCATTATCCCGCGGTGCGGAAATGTACGTT
ATATAATCTACAAAATAATCATCGCATATAGTATGAGATAGTAGAGTAAACATTTTTATC
GTTTCTACTGGGTTTCATACATCGTCTACCCAATTCGGTAATGAATGAAATTGTCGCCAAT
CTTACACCCAAACCCTTGTTGTTTATTAGTATAGTATTAACCTCATTATTTATGTCATAA
ACTGTAAATGATTCTGTAGATGCCATATCACACATGATATTCATGTCACTATTATAATCA
TTATTAACCTTATCACAATACGTGTTGATAATATCTACATATGATCTAGTTTTTGTGGGT
AATTGTCTATACAAGTCGTCTAAACGTTGTTTACTCATATAGTATTGAACAGCCATCATT
ACATGGTCCCGTCCGTTGATAGATAATCGAGTATGTTAGTAGACTTGTCAAATCTATAT
ACCATATTTTCTGGAAGCGGATATACATAGTCGCGATCATCATTATCACTAGCCTCATCC
TCTATATCATGTACATGTACATAATCTATGATATTATTATACATAAACATCGACAACATA
CTATTGTCTATTATCTAAGTCCTGTTGATCCAAACCCTTGATCTCCTCTATCTGTAAT
CTAGAGATTGACTTCTTCAAGTTCTGGATAATATATACGTTGATAGATTAGCTGAGCTA
TTCTATCTCCAGTATTTACATTAACGTACATTTTCCATTATTAATAAGAATGACTCCTA
TGCTTCCCCTATAATCTTCGCTATTACACCGCCTCCTATATCAATGCCTTTTAGGGACA
GACCAGACCTAGGAGCTATTCTACCATAGCAGAACTTAGGCATGGACATACTAATATCTG
TCTTAATTAACGTGCTTCTCCAGGAGGGATAGTATAATCGTAAGCGCTATACAAATCAT

ATCCGGCAGCACCCGGCGATTGCCTAGTAGGTGATTTAGCTCTGTTAGTTTCCTTAACAA
ATCTAACTGGTGAGTTAATATTCATGTTGAACATAAAAAATATCATTTTATTTCAAAT
ATTTACCATTCCATTCCATCCCATATATTCATGAATAAGTGCGATTATTGTACACTTCT
ATAGTATCTATATACGATCCACGATAAAATCCTCCTATCAATAGCAGTTTATTATCCACT
ATGATCAATTCTGGATTATCCCTCGGATAAATAGGATCATCTATCAGAGTCCATGTATTG
CTGGATTACAATAAAATTCGCATTTCTACCAACCAAGAATAACCTTCTACCAAACACT
AACGCACATGATTTATAATGAGGATAATAAGTGGATGGTCCAAACTGCCACTGATCATGA
TTGGGTAGCAAATATTCTGTAGTTGTATCAGTTTCAGAATGTCCTCCATTACGTATATA
ACATTGTTTATGGATGCCACTGCTGGATTACATCTAGGTTTCAGAAGACTCGGCATATTA
ACCCAAGCAGCATCCCCGTGGAACCAACGCTCAACAGATGTGGGATTTGGTAGACCTCCT
ACTACGTATAATTTATTGTTAGCGGGTATCCCGCTAGCATACAGTCTGGGGCTATTCATC
GGAGGAATTGGAATCCAATTGTTTGATATATAATTTACCGCTATAGCATTGTTATGTATT
TCATTGTTTCATCCATCCACCGATAAGATATACTACTTCTCCAACATGAGTACTTGTACAC
ATATGGAATATATCTATAATTTGATCCATGTTTCATAGGATACTCTATGAATGGATACTTG
TATGATTTGCGTGGTTGTTTATCACAATGAAATATTATGTTACAGTCTAGTATCCATTTT
ACATTATGTATACCTCTGGGAGAAAGATAATTTGACCTGATTACATTTTTGATAAGAAGT
AGCAGATTTCTAATCTATTTCTTCGCCTCATATACCACTTAATGACAAAATCAACTACA
TAATCCTCATCTGGAACATTTAGTTCGTCGCTTTCTAGAATAAGTTTCATAGATAGATAA
TCAAAATTGTCTATGATGTCATCTCCAGTTCCAAAAAGTGTGGTAATAAAGTCTTTA
GTATGACATAAGAGATTGGATAGTCCGTATTCTATACCCATCATGTAACACTCGATACAA
TATTCCTTTCTAAAATCTCGTAGGATAAAGTTTATACAAGTGTAGATGATAAATTCTACA
GATGTTAATATAGAAGCACGTAATAAATTGACGACGTTATGACTATCTATATATACCTTT
CCAGTATATGAGTAAATAACTATAGAAGTTAGACTGTGAATGTCAAGGTCTAGACAAACC
CTCGTAACTGGATCTTTATTTTTGTGTATTTTTGGCGTAAATGTGTGCAAAAGTATGGA
GATAACTTTTTCAATATCGTAGAATTGACTATTATATTACCTCCTATAGCTTCAATAATT
GTTTTGAATTTCTTAGTCGTGTACAATGCTAATATATTCTTACAGTACACAGTATTGACA
AATATCGGCATTTATGTTTCTTTAAAAGTCAACATCTAAAGAAAAATGATTGTCTTCTTG
AGACATAACTCCCATTTTTGGTATTCACCCACACGTTTTTCGAAAAAATTAGTTTTTCC
TTCCAATGATATATTTCCATGAAATCAAACGGATTGGTAACATTGTAAATTTTTTAAA
TCCCAATTCAGAAATCAATCTATCTGCGACGAATTCTATATATGTTTTCATCATTTACA
ATTCATTCTATGAGTTTAACTGGAAGAGCCACAGTAAGAAATCTTGTTCAATGGATAC

CGCATTGTATAATAAATCTAACGGTTTCTTCACTCGGTGGATGCAATAAATGTTTAAA
CATCAAACATGCGAAATCGCAGTGCAGACCCTCGTCTCTACTAATTAATTCGTTAGAAAA
CGTGAGTCCGGGCATTAGGCCACGCTTTTTAAGCCAAAATATGGAAGCGAATGATCCGGA
AAAGAAGATTCCTTCTACTGCAGCAAAGGCAATAAGTCTCTCTCCATAACCGGCGCTGTC
ATGTATCCACTTTTGAGCCCAATCGGCCTTCTTTTTACACAAGGCATCGTTTCTATGGC
ATTAAGAGGTAGTTTTTTCATTACTATCTTTAACATAAGTATCGATCAAAAGACTATA
CATTTCCGAATGAATGTTTTCAATGGCCATCTGAAATCCGTAGAAACATCTAGCCTCGGT
AATCTGCCTTCTGTACAAAATCGTTCTGCTAAATTTTCATTCACTATTCCGTCCTGGC
TGCAAAAAACGCCAATACATGTTTTATAAAATATTTTTCGTCTGGTGTTAGTTTATTCCA
GTCATTGATATCTTTAGATATATCCACTTCTTCCACTGTCCAAAATGATGCCTCTGCCTT
TTTATACATATTCCAGATGTCATGATATTGGATTGGGAAAATAACAAATCTATTTGGATT
TGGTGCAAGGATAGGTTCCATAACTAAATTAACAATAGTAGTAATTTTTTTTCAGTTATC
TGTATGACGACTGTACTTGGATCTTTGTATATCGCTATCGCCGCAATCACTACAATAAT
TACAAGTATTATTGATAGCATTGTTATTACTACTATCATAATTAATTATCGACATTCAT
GGGTGTTGAATAATCGTTATCATCTTTTGAATTGTGACGTCATACTAGATAAATCATT
TGTGAGATTGTTGTGGGAAGCGGGCACGGAAGATGCATTATCATTATTTAAACGCCTC
CCATTCCGATTACAAAATGTTACGCACGTTCAAAGTTTTATGGAACTATAATTTTGTGA
AAACAGATAACAAGAAAACCTCGTCATCGTTCAAATTTTTAACGATAGTAAACCGATTA
CGTCGAGCTAATTTCTAACGCTAGCGACTCTGTTGGATATGGGTTTCCAGATATATATCT
TTTCAGTTCCCCTACGTATCTATAATCATCTGTAGGAAATGGAAGATTTTCCATTTATC
TACTGTTCTAATATCATATGCGGTGGTGTAGAACCATTAAGCGCGAAAGATGTTATTT
GCATCGTATTTAACTTCGCAATAATTTCTGGTTAGATAACGCACTCTACCGTCAAGTC
AATGATATTAGCCTTTACAGATATATTCATAGTAGTCGTAACGATGACTCCATCTTTAG
ATGTGATACTCCTTTGTATGTACCAGAATCTTCGTACCTCAAACCTCGATATATTTAAACA
AGTTAATGATATATTAACGCGTTTTATGAATGATGATATATAACCAGAAGTTTTATCCTC
TGTGGCTAGCGCTATAACCTTATCATTATAATACCAACTAGTGTAATTAATATGTGACAT
GACAGTGTGGGTACAAAATATGTACATTATCGTCTACGTCGATTTTGATACATCCGCATTC
AGCCAACAAATATAAAATTACAAAACCTAACGACGTTTGTACACATCTTGATGCGGTT
TAATAAATGTTTTGATTTCAATTTATTGTAAAAAAGATTCGGTTTTATACTGTTGATA
TTCTCATTGCTTATATTCTCATCTATCATCTCCACACAGTCAAATCCATGGTTAACATGT
ACCTCATCAACCGGTAAAAGACTATCGGATTCTTCTATCATCATAACTCGAGAATATTTA

ATTTGGTGGTCATTATTAATCAAGTCAATTATCTTATTTTTAACAAACGTAAGTATTTTA
CTCATTTTTTATAAAAACTTTTAGAAATATACAGACTCTATCGTGTGTCTATATCTTCT
TTTTATATCCAATGTATTTATGTCTGATTTTTCTTCATTTATCATATATAATGGTCCAAA
TTCTACACGTGCTTCGGATTCATCCAGATCATTAAAGGTTCTTATAATCGCAACATCCTTC
TCTTCCATCTTCTACATCTTCCTTCTTATTCTTAGCGTCACAGAATCTACCACAGCAGGA
TCCCATGACGAGAGTCACTAAACTAATTCATTTTCAATTATAATACTGATTAGTAA
TGACAATTAATAAAAAATATTCTTCATAACCGGTAAGAAAGTAAAAAGTTCACATTGAA
ACTATGTCAGTAGTTATACATCATGAGATGATATACTCTATTTTGGTGGAGGATTATAG
ATATAATTCGTGGATAATCATTCTTAAGACACATTTCTTCATTTCGTAAATCTTTTCACAT
TAAATGAGTGTCCATATTTTGCAATTTCTTCATATGATGGCGGTGTACGTGGACGAGGCT
GCTCCTGTTCTTGTAGTCGTCGACTGTCGTGTTTGCCTTAGATCCCTCCATTATCGCGA
TCGCGTAGTGAGTACTATTTATACCTGTAATTAATTTTTTTATTAATTAACGTATAA
AAACGTTCCGTATCTGTATTTAAGAGCCAGATTTCTGCTAATAGAACAATAGCTACAGT
AAAAATAACTAGAATAATCGCTACACCCACTAGAAACCACGGATCGTAATACGGCAATCG
GTTTTCGATAATAGGTGGAACGTATATTTATTTAAGGACTTAACAATTGTCTGTAAACC
ACAATTTGCTTCCGCCGATCCTGTATTAATCTGTAAAAGCATATGTTGACCGGGAGG
AGCCGAACATTCTCCGATATTCAATTTTTGTATATCTATAATGTTATTAACCTCCGCATA
CGCATTACAGTTCTTTTCTAGCTTGGATACTACACTAGGTACATCATCTAAATCTATTCC
TATTTCTCAGCGATAGCTCTTCTATCCTTTCCGAAAGTAATGAAATCACTTCAATAAA
TGATTCAACCATGAGTGTGAAACTAAGTCGAGAATTACTCATGCATTTGTTAGTTATTGG
GAGCGCGCAATTTTTAAACTGTCCTATAACCTCTCCTATATGAATAGCACAAGTGACATT
AGTAGGGATAGAATGTTGAGCTAATTTTTGTAAATAACTATCTATAAAAAGATTATACAA
AGTTTTAAACTCTTTAGTTTCTGCCATTTATCCAGTCTGAGAAAATGTCTCTCATAATAA
ATTTTTCCAAGAACTAATTGGGTGAAGAATGGAAACCTTAATCTATATTTATCACAGT
CTGTTTTGGTACACATGATGAATTCTTCTAATGCTGTACTAAATTCGATATCTTTTTCGA
TTTCTGGATATGTTTTAATAAAGTATGAACAAAGAAATGGAAATCGTAATACCAGTTAT
GTTCAACTTTGAAATTGTTTTTATTTTCTTGTTAATGATTCCAGCCACTTGGGAAAAGT
CAAAGTCGTTAATGCCGATTAATACGTTTCATTAACAACTTTTTATTCTTTAGAT
GAATTATTATTGGTTCATTGGAATCAAAAAGTAAGATATTATCGGGTTTAAGATCTGCAT
GTAAAAAGTTGTCACAACAGGGTAGTTCGTAGATTTAATGTATAACAGAGACATCTGTA
AAAAGATAAACTTTATGTATTGTACCAAAGATTTAATCCTAATTTGATAGCTAACTCGG

TATCTACTTTATCTGCCGAATACAGTGCTAGGGGAAAAATTATAATATTTCTCTTCGT
ATTCGTAATTAGTTCTCTTTTCATGTTTCGAAAAAGTGAAACATGCGGTAAAATAGTTTA
TAACATTAATATTACTGTTAATAACTGCCGGATAAAAGTGGGATAGTAATTTACGAATT
TGATACTGTCCTTTCTCTCGTTAAACGCCTTTAGAAAACTTTAGAAGAATATCTCAATG
AGAGTTCCTGACCATCCATAGTTTGTATCAATAATAGCAACATATGAAGAACCCGCTTAT
ACAGAGTATGTAAAATGTTAATTTATAGTTTAATCCCATGGCCCACGCACACACGATTA
ATTTTTTTTCATCTCCCTTTAGATTGTTGTATAGAAATTTGGGTAAGTAACTCCGCCG
TAGTTTCCATGGGACTATATAATTTGTGGCCTCGAATACAAATTTACTACATAGTTAT
CTATCTTAAAGACTATAACCATATCCTCCTGTAGATATGTGATAAAAATCGTCGTTTATAG
GATAAAATCGTTTATCTTTTTGTTGGAAAAAGGATGAATTAATGTAATCATTCTCTTCTA
TCTTTAGTAGTGTTCCTTATTAATAATTCTTAAAATAATTTAACAATCTAACTGACGGAG
CCCAATTTTGGTGAAATCTAATTGGGACATTATGTTGTTAAAATATAAACAGTCTCCTA
ATATAACAGTATCTGATAATCTATGGGGAGACATCCATTGATATTCAGGGGATGAATCAT
TGGCAACACCCATTTATTGTACAAAAAGCCCCAATTTACAAACGAAAGTCCAGGTTTGAT
AGAGATAAACTATTAATCTATTTTGTCTCTGTTTTTAACACCTCCACAGTTTTTAATTTCT
TTGGTAATGAAATTATCACAATATCAGTATCTTCTTTATCTACCAGAGATTTTACTAAC
TTGATAACCTTGGCTGTCTCATTCAATAGGGTAGTGATATTTGTATGTATGATATTGATA
TCTTTTTGAATTGTTTCTTTTAGAAGTGATTCTTTGATGGTATCAGCATAACGAATTACAA
TAATGCAGAACTCAGTTAACATGCAGGAATTATAGTAAGCCAATCCAATTGTTGCCTG
TATTGTATTAGAGTATTAATATGCGCAATGATGTCCTTGCCTTCTCTGATAGAATGCGA
GCAGCGATTTTGGCGTTATCATTGACGATATTTCTGGAATGACGAATCCTGTTTCTACT
AACTTCTTGGTAGGACAAAGTGAAACAATCAAGAAAATAGCTTCTCCTCCTATTTGTGGA
AGAAATTGAACTCCTCTAGATGATCTACTGACGATAGTATCTCCTTGACAGATATTGGAC
CGAACTACGGAAGTACCTGGAATGTAAAGCCCTGAAACCCCTCATTTTTTAAGCAGATT
GTTGCCGTAAATCCTGCACTATGCCCAAGATAGAGAGCTCCTTTGGTGAATCCATCACTA
TGTTTCAGTTTAACCAAGAAACAGTCAGCTGGTCTAAAATTTCCATCTCTATCTAATACA
GAATCCAACCTTGATGTCAGGGACTATGACCGGTTAATGTTATATGTAACATTGAGTAAA
TCCTTAAGTTCATAATCATCGTTGTCATCAGTTATGTACGATCCAAACAATGTTTCTACC
GGCATGGTGGATACGAAGATGCTATCCATCAGAATGTTTCCCTGATTAGTATTTTCTATA
TAGCTATTCTTCTTAAACGATTTTCCGAATCAGTAACTATGTTCAATTTTTTAGGAGTA
GGACGTCTAGCCAGTATGGAAGAGGATTTTCTAGATACTCTCTTCAACATCTTTGATCTC

AATGGAATGCAAAACCCCATGGTGTAACAACCAACGATAAAAATAATATTGTTTTTTCAC
TTTTTATAATTTTACCATCTGACTCATGGATTCATTAATATCTTTACAAGAGCTACTAAC
GTATAATTCTTTATAACTAACTGAGATATATACACCGGATCTATGGTTCCATAATTGA
GTAAATGAATGCTCGGCAATAACTAATGGCAAATGTATAGAACAACGAAATTATACTAGA
GTTGTTAAAGTTAATATTTTCTATGAGTTGTTCCAATAAATTATTTGTTGTGACTGCGTT
CAAGTCATAAATTATCTTGATACTATCCAGTAAACAGTCTTTAAGTTCTGGAATATTATC
ATCCCATTGTAAAGCCCCTAGTTCGACTATCGAATATCCTGCTCTGATAGCAGTTTCAAT
ATCGACGGACGTCAATACTGTAATAAAGGTGGTAGTATTGTCATCATCGTGATAAACTAC
GGGAATATGGTCGTTAGTAGGTACCGTGACTTTACACAACGCGATATATAACTTTCTTT
TGTACCATTTTTAACGTAGTTGGGACGTCCTGCAGGGTATTGTTTTGAAGAAATGATATC
GAGAACAGATTTGATACGATATTTGTTGGATTCTGATTATTTACTATAATATAATCTAG
ACAGATAGATGATTGATAAATAGAGAAGGTATATCGTTGGTAGGATAATACATCCCCAT
TCCAGTATTCTCGGATACTCTATTGATGACACTAGTTAAGAACATGTCTTCTATTCTAGA
AAACGAAAACATCCTACATGGACTCATTAAACTTCTAACGCTCCTGATTGTGTTTCGAA
TGCCCTGTACAAGGATTTCAAGGATGCCATAGATTCTTTGACCAACGATTTAGTATTGCG
TTTAGCATCTGATTTTTTTATTAATCAAATGGTCGGCTCTCTGGTTTACTACCCCAATG
ATAACAATAGTCTTGTAAGATAAACCGCAAGAAAATTTATACACATCCATCCAAATAAC
CCTAGCACCGTCGGATGATTAATGTATTATTATAGATTTTCCATCCACAGTTATTGGG
CCAGTATACTGTTAGCAACGGTATATCGAATAGATTACTCATGTAACCTACTAGAATGAT
AGTTCGTGTACTAGTCATAATATCTTTAATCCAATCTAAGAAATCTAAAATTAGATCTTT
TACACTATTAAGTTAACAAAGGTATTACCCGGGTACGTGGATATCATATATGGTATTGG
TCCATTATCAGTAATGGCTCCATAAACTGATACGGCAATGGTTTTTATATGTGTTTGATC
TAATGAGGACGAAATTCGCGCCCACAATTCATCTCTAGATATGCATTTAATATCGAACGG
TAACACATCAATCTCGGGACGCGTATATGTTTCTAAATTCTAATCCAAATATAATGATG
ACCTATATGCCCTATTATCATACTGTCAACTATAGTATACCTAGAGAACTTTGATACAT
CTGCTGTTTCCTGTAATCGTTAAATTTTACAAATCTATAACATGCTAAACCTTTTGACGA
CAGCCATTCATTAATTTCTGATATGGAATCTGTATTCTTAATACCGTATCGTTCTAAAGC
CAGTGCTATATCTCCCTGTTGTTGGGAACGCTTTCGTATAATATCGATCAATGGATAATA
TGAAGTTTTTGGAGAATAATATGATTCATGATCTATTTGTTCCATAAACAATCTAGACAT
AGGAATTGGAGGCGATGATCTTAATTTTGTGCAATGGGTCAATCCTATAACTTCTAATAT
TGTAATATTCATCATCGACATAACACTATCTATGTTATCATCGTATATTAGTATACCACG

ACCTTCTTCATTTTCGTGCCAAAATGATATACAGTCTTAAATAATTACGCAATATCTCAAT
AGTTTCATAATTGTTAGCTGTTTTTCATCAAGGTTTGTATCCTGTTTAAACATGATGGCGTT
CTATAACGTCTCTATTTTCTATTTTTAATTTTTTAAATTTTTAACGATTTACTGTGGCT
AGATACCCAATCTCTTTCAAATTTTTTTTAGCCTTGCTTACAAGCTGTTTATCTATACT
ATTA AAACTGACGAATCCGTGATTTTGGTAATGGGTCCGTCGAAATTTGCCGAAGTGAT
ATGAACATATTCGTGCTGACTATTAACAATTTTGTATTATTCTGAATAGTGAAAACCTT
CACAGATAGATCATTTTGAACACACAACGCATCTAGACTTCTGGCGGTTGCCATAGAATA
TACGTCGTTCTTATCCCAATTACCAACTAGAAGTCTGATCTTAACTCCTCTATTAATGGC
TGCTTCTATAATGGAGTTGTAAATGTCAGGCCAATAGTAGCTATTACCGTCGACACGTGT
AGTGGGA ACTATGGCCAAATGTTCAATATCTATACTAGTCTTAGCCGACTTGAGTTTATC
AATAACTACATCAGTGTCTAGATCTCTAGAATATCCCAATAGGTGTTCTGGAGAATCAGT
AAAGA AACTCCACCTATAGGATTCTTAATATGATACGCAGTGCTAACTGGCAGACAACA
AGCCGCAGAGCATAAATTCAACCATGAATTTTTTTCGCTATTAAGGCTTTAAAAGTATC
AAATCTTCTACGAAGATCTGTGGCCAGCGGAGGATAATCAGAATATACGCCTAACGTTTT
AATCGTATGTATAGATCCTCCAGTAAATGACGCGTTTCTACATAACATCTTTCATCATC
AGACACCCAAAAACAACCGAGTAGTAGTCCACATTATTTTTTTATCTATATTAACGGT
TATAAAATTTATATCCGGGGAGTGACTTTGTAGCTCTCCAGATTTCTTTCCCTCGTTC
ATCTAGCAAAACTATTATTTAATCCTTTTTCAGATACCTCTTTTAGTTTATCAAAAAT
AAGCGTCCCCTAGTAGTACTCAGAGGATTACAACAAAAGATGCTATGTATATATATTT
CTTAGCTAGAGTGATAATTTGTTAAAACATTCAAATGTTGTCAAATGATCGGATCTAAA
ATCCATATTTTCTGGTAGTGTTTCTACCAGCCTACATTTTGCTCCCGCAGGTACCGATGC
AAATGGCCACATTTAGTTAACATAAAA ACTTATATATCCTGTTCTATCAACGATTCTAGA
ATATCATCGGCTATATCGCTAAAATTTTCATCAAAGTCGACATCACAACCTAACTCAGTC
AATATATTAAGAAGTTCCATGATGTCATCTTCGTCTATTTCTATATCCGTATCCATTGTA
GATTGTTGACCGATTATCGAGTTTAAATCATTACTAATACTCAATCCTTCAGAATACAAT
CTGTGTTTCATTGTAAATTTATAGGCGGTGATTTAAGTTGGTAGATTTTCAATTATGTA
TCAATATAGCAACAGTAGTTCTTGCTCCTCCTTGATTTTAGCATCCTCTTCATTATTTTC
TTCTACGTACATAATCATGTCTAATACGTTAGACAACACACCGACGATGGTGGCCGCCAC
AGACACGAATATGACTAGACCGATGACCATTTAAAAAATACTCTCTAGCTTTAACTTAAA
CTGTATCGATCATTCTTTTAGCACATGTATAATATAAAAACATTATTCTATTTTGAATTT
AGGCTTCCAAAAATTTTTTCATCCGTAAACCGATAATAATATATATAGACTTGTTAATAGT

CGGAATAAATATATTAATGCTTAAACTATCATCATCTCCACGATTAGAGATACAATATTT
ACATTCTTTTTGCTGTTTTCGAACTTTATCAATACACGTTAATACAAACCCAGGAAGGAG
ATATTGAAACTGAGGCTGTTGAAAATGAAACGGCGAATACAATAATTCAGATAATGTAAA
ATCATGATTCCGTATTCTGATGATATTAGAAGCTAATGGATGTCGATGGTATGTATCT
AGGAGTATCTATTTAACAAAGCATCGATTTGCTAATATAACAATTATCCTTTTGATTAAT
TGTTATTTTATTCATATTCTTAAAAGGTTTCATATTTATCAATTCTTCTACATTAATAAAT
TTCCATTTTAAATTTATCTAGCCCCGCAATACTCCTCATTACGTTTCATTTTTGTCTAG
AATACCATTTTTGTTTCATCTTGGTACATAGATTATCCAATTGAGAAGCGCATTTAGTAGT
TTTGTACATTTTAAAGTTTATTAACGAATCGTCGAAAAGCTAGTTATAGTTAACATTTTATT
ATTTGATACCCTGATATTAATACCCCTGCCGTTACTATTATTTATAACTGATGTAACCCA
CGTAACATTGGAATTAATTATCGATAGTAATGCATCGACACTTCCAAAATTGTCTATTAT
AAACTCACCGATAATTTTTTTTATTGCATGTTTTTCATATTCATTAGGATTATCAAATCTTT
AATCTTATTACGATTGTATGCGTTGATATTACAAGACGTCATTCTAAAAGACGGAGGATT
TCCATCAAATGCCAGACAATCACGTACAAAGTACATGGAAATAGGTTTTGTTCTATTACG
CATCATAGATTCATATAAAACACCCGTAGAAATACTAATTTGTTTTACTCTATAAAATAC
TATTGCATCTATTTTCATCGTTTTGTATAACGTCCTTCCAAGTGTCAAATCCAATTTTTT
TTCATTGATAGTACCAAATCTTCTATCTCTTAACTACTTGCATAGATAGGTAATTACA
GTGATGCCTACATGCCGTTTTTTGAAACTGAATAGATGCATCTAGAAGCGATGCTACACT
AGTCACGATCACCACTTTCATATTTAGAATATATGTATGTAAAAATATAGTAGAATTTCA
TTTTGTTTTTTTCTATGCTATAAATGAATTCTCATTTTGTATCCGCACATACTCCGTTTT
ATATCAATACCAAAGAAGGAAGATATCTGGTTCTAAAAGCCGTTAAAGTATGCGATGTTA
GAACTGTAGAATGCGAAGGAAGTAAAGCTTCTGCGTACTCAAAGTAGATAAACCCCTCAT
CACCCACGTGTGAGAGAAGACCTTCGTCCCCGTCCAGATGCGAGAGAATGAATAACCCCTG
GAAAACAAGTCCCGTTTATGAGAACGGACATGTTACAAAATATGTTTGCTGCTAATCGCG
ACAACGTAACGTCAAGACTTTTGAAGTAAAATACAATTATATCTTTTTCGATATTAATAA
ATCCGTGTCTCCCGGTTTTTTATCTCTTTCAGTATGTGAATAGATAGGATTTTTATCTC
TATTCATCATCGAATTTAAGAGATCCGATAAACATTGTTTGTATTCTCCAGATGTCAGCA
TCTGATACAACAATATATGTGCACATAAACCTCTGGCACTTATTCATGTACCTCCCT
TATCACTAAGGAGAATAGTATTTGAGAAATATGTATACATGATATTATCATGTATTAGAT
ATACAGAATTTGTAACACTCTCGAAATCACACGATGTGTCGGCGTTAAGATCTAATATAT
CACTCGATAACACATTTTCATCTAGATACACTAGACATTTTTTAAAGCTAAAATAGTCTT

TAGTAGTAACAGTAACTATGCGATTATTTTCATCGATGATACATTTTCATCGGCATATTAT
TACGCGTACCATCAAAGACTATACCATGTGTATATCTAACGTATTCTAGCATAGTTGCCA
TACGTACATTAACTTTTTCAGGATCTTTGGATAGATCTTCCAATCTATCTATTTGAGAAA
ACATTTTTATCATGTTCAATAGTTGAAACGTCGGATCCACTATATAGATATTATCTATAA
AGATTTTAGGAACTATGTTTCATGGTATCCTGGCGAATATTAAGAACTATCAATGATATGAT
TATCGTTTTTCATCTTTTATCACCATATAGTTTCTAAGATATGGGATTTTACTTAATATAA
TATTATTTCCCGTAATAAATTTTATTAGAAATGCCAAATCTATAAGAAAAGTCCTAGAAT
TAGTCTGAAGAATATCTATATCACCGTACCGTATATTTGGATTAATTAGATATAGAGAAT
ATGATCCGTAACATATACAACCTTTTATTATGACGTCTAAGATATTCTTCCATCAACTTAT
TAACATTTTTGACTAGGGAAGATACATTATGACGTCCCATTACTTTTGCCTTGCTATTA
CAGCGACGTTTCATAGAATTTAGCATATCTCTTGCCAATTCTTCCATTGATGTTACATTAT
AAGAAATTTTAGATGAAATTACATTTGGAGCTTTAATAGTAAGAACTCCTAATATATCCG
TGTATGTGGTCACTAATACAGATTGTAGTTCTATAATCGTAAATAATTTACCTATATTAT
ATGTTTGAGTTTGTTTAGAAAAGTAGCTAAGTATACGATCTTTTATTTCTGATGCCGATG
TATCAACATCGAAAAAATCTTTTTTTATTCTTTTTACTAACGATACGAATATGTCTT
TGTTAAAAACAGTTATTTTCTGAATATTTCTAGCTTGTAATTTAACATATGATATTCGT
TCACACTAGGTA CTCTGCCTAAATAGGTTTCTATAATCTTTAATGTAATATTAGGAAGAG
TATTCTGATCAGGATTCCTATTCATTTTGAGGATTTAAAACCTCTGATTATTGTCTAATAT
GGTCTCAACACAAAACCTTTTTCACAGAGTGATAGAGTTTTTGATAACTCGTTTTTCTTAAG
AAATATAAAAACCTACTGTCTCCAGAGCTCGCTCTATCTTTTATTTTATCTAATTCGATACA
AACTCCTGATACTGGTTCAGAAAGTAATTCATTAATTTTCAGTCCTTTATAGAAGATATT
TAATATAGATAATACAAAATCTTCAGTTCTTGATATCGATCTGATTGATCCTAGAACTAG
ATATATTAATAACGTGCTCATTAGGCAGTTTATGGCAGCTTGATAATTAGATATAGTATA
TTCCAGTTCATATTTATTAGATACCGCATTGCCAGATTTTGATATTCTATGAATTCCTC
TGAAAATAAATCCAAAATAACTAGACATTCTATTTTTTGTGGATTAGTGTACTCTCTCC
CTCTATCATGTTCACTACTGGTGTCCACAATGATAAATATCTAGAGGGAATATAATATAG
TCCATATGATGCCAATCTAGCAATGTCGAATAACTGTAATTTTATTCTTCGCTCTTCATT
ATGAATTGAATCTTGAGGTATAAACCTAACACAAATTATATCATTAGACTTTTCGTATGT
AATGTCTTTCATGTTATAAGTTTTTAATCCTGGAATAGAATCTATTTTAATGAGGCTTTT
AAACGCAGCGTTCTCCAACGAGTCAAAGCATAACTCTGTTGGTTTTTCTTATATTCAAT
ATTACGATTTTCTTCTTTGAATGGAATAGGTTTTTGAATTAGTTTATAATTACAACATAA

TAGATAAGGAAGTGTGTAATAGTACGCGGAAAAACATAATAGCTCCCCTGTTTTATC
CATGGTTTTAAGTAAATGATCACTGGCTTCTTTAGTCAATGGATATTCGAACATTAACCG
TTTCATCATCATTGGACAGAATCCATATTTCTTAATGTAAAGAGTGATCAAATCATTGTG
TTTATTGTACCATCTTGTTGTAATGTGTATTCGGTTATCGGATCTGCTCCTTTTTCTAT
TAAAGTATCGATATCGATCTCGTCTAAGAATTCAACTATATCGACATATTTCAATTTGTAT
ACACATAACCATTACTAACGTAGAATGTATAGGAAGAGATGTAACGGGAACAGGGTTTGT
TGATTTCGCAAATATTCTAATACATAATTCTTCTGTTAATACGTCTTGACGTAATCTAT
TATAGATGCCAAGATATCTATATAATTATTTTGTAAAGATGATGTTAACAATGTGATCTAT
ATAAGTAGTGAATAATTCATGTATTTTCGATATATGTTCCAATCTGTCTTTGTGATGTC
TAGTTTCGTAATATCTATAGCGTCCTCAAAAAATATATTCGCATATATCCCAAGTCTTC
AGTTCTATCTTCTAAAAATCTTCAACGTATGGAATATAATAATCTATTTTACCTCTTCT
GATGTCATTAATGATATAGTTTTTGACACTATTTTCCGTCAATTGATTCTTATCACTAT
GTCTAAAAACCGGATAGCGTCCCTAGGACGAACTACTGCCATTAATATCTCTATTATAGC
TTCTGGACATAAATCATCTATTATAACCAGAATTAATGGGAACTATTCCGTATCTATCTAA
CATAGTTTTAAGAAAGTCAGAATCTAAGACCTGATGTTTCATATATTGGTTCATACATGAA
ATGATCTCTATTGATGATAGTACTATTTTCATTCTCTGAAAATTGGTAACTCATTCTATA
CACGCTTTCCTTGTTGATAAAGGATAGTATATACTCAATGGAATTTGTACCAACAAACTG
TTCTCTTATGAATCGTATATCATCATCTGAAATGATCATGTAAGGCATACATTTAACAAT
AAGAGACTTGTCTCCTGTTATCAATATACTATTCTTGTGATAATTTATGTGTGCGGCAA
TTTGTCCACGTTCTTTAATTTTGTATAGTAGATATCAAATCCAATGGAGATACAGTTCT
TGGCTTAAACAGATATAGTTTTTCTGGAACGAATTCTACAACATTATTATAAAGGACTTT
GGGTATATAAGTGGGATGAAATCCTATTTTAATTAATGCGATAGCCTTGCCTCGTGCGAG
ATATCCAAACGCTTTTGTGATAGTATGGCATTCAATGTCTAGAAACGCTCTACGAATATC
TGTAACAGATATCATCTTTAGAGAATACTAGTCGCGTTAATAGTACTAAAATTTGATTT
TTAATCTATCTCAATAAAAAATTAATATGTATGATTCAATGTATAACTAACTACTAAC
TGTTATTGATAACTAGAAATCAGAATCTAATGATGACATAACTAAGAAGTTTATCTACAGC
CAATTTAGCTGCATTATTTTATGATCTCGTTTATGATTTTCCATCTGCCTTATCGAATAC
TCTTCCGTCAATGTCTACACAGGCATAAAATGTAGGAGAGTTACTAGGCCCACTGATTC
AATACGAAAAGACCAATCTCTCCTAGTTATTTGACAGTACTCATTATAACGGTGACAGG
GTTAACACCTTTCCAATAAATAATTTTTTAAACCGGAATAACATCATCAAAGACTTATG
ATCTCTCTCATTGATTTTTCGCGGGATACATCATCTATTATAGCATCAGCATCAGAATC

TGTAGGCCGTGTATCAGCATCCATTGTCGTAGACCAACGAGGAGGAGTATCGTTGGAGCT
GTAAACCATAGCACTACGTTGAAGATCATACAGAGCTTTATTAACCTCTCGCTTCTCCAT
ATTAAGTTGTTTAGTTAGTTGTACAGCAGTAGCTCCTTAGTCCAATGTTTTAATAACCG
CACACAATCTCTGTGTCAGAACGCTCGTCAATATAGATCTTAGAAATTTTTTTAGAGAGA
ACTAACGCAACTAGCAATAAACTGATCTTATTTATCATTTTTTTTATTCATCATCCTC
TGGTGGTTCGTGTCCTATCGAATGTAGCTCTGATTAACCCGTCATCTATAGGTGATGC
TGGTCTGGAGATTCTGGAGGAGATGGATTATTATCTGGAAGAATCTCTGTTATTTCTT
GTTTTCATGTATCGATTGCGTTGTAACATTAAGATTGCGAAATGCTCTAAATTTGGGAGG
CTTAAAGTGTGTTTACAATCTCTACACGCGTGTCTAACTAATGGAGGTTTCATCAGCGGC
TCTAGTTTGAATCATCATCGGTGTAGTATTCCTACTTTTACAGTTAGGACACGGTGTATT
GTATTTCTCGTCGAGAACGTTAAAATAATCGTTGTAECTCACATCCTTATTTTATCTAT
ATTGTATTCTACTCCTTCTTAATGCATTTTATACCGAACAAGAGATAGCGAAGGAATTC
TTTTTCGGTACCGCTAGTACCCTTAATCATATCACATAGTGTTTTATATTCTAAATGTGT
GGCAATGGACGGTTTATTTCTATACGATAGTTTGTTTTGGAATCCTTTGAGTATTCTAT
ACCAATATTATTCTTTGATTGCAATTTAGTTTCTTCGATATTAGATTTTGTATTACCTAT
ATTCTTGATGTAGTACTTTGATGATTTTTCCATGGCCATTCTATTAAGTTTTCCAAGTT
GGCATCATCCACATATTGTGATAGTAATTCTCGGATATCAGTAGTGACTACCGCCATTGA
TATTTGTTCAATTTGATGAGTAACTACTAATGTATACATTTTCCATTTATAACACTTATGT
ATTAACTTTGTTTATTTATATTTTTTTCATTATTATGTTGATATTAATAATCGTATTGTGG
TTATATGGCTACAATTTCATAATGAGTTGAAGTCAGTGCCTATGATCAATGACGATAGC
TTACTCTGAAAAGAAAGTATCAAATCGATAGTGCAGAGTCAACAATGAAAATGGATAAG
ACGATGACAAAGTTTCAGAATAGAGTCAAAATGGTAAAAGAAATAAATCAGACGATAAGA
GCAGCACAAACTCATTACGAGACATTGAACTAGGATATATAAAATTTAAGGGAATGATT
AGGACTACTACTTAGAAGATATAGCACCATCTATTCCAATAATCAGAAACTTATAAA
CTATTCTCGGACATTTAGTCATTGGCAAAGCATCACAGAATCCGAGTAAGATGATATAT
GCTCGCTGCTTTACATGTTTCCAATTTGTTGGAGATGACCATAGATTCATTTGTTATA
GAATGCATCCAACATTGTTTCATGATATAGTTGAATCATGTATGCCTGTTTCGTATGCCTGT
GGCTAAGATACTGTGTAAGAAATGGTAAATAAATACTTTGAGAATCTTTAAGAGTGCAT
TGACTTTGTTAGTGAATAGGCATTCCATCTTCTCCAATACTAATTCAAATTGTTAAATT
AATAATGGAATAGTATAAATAGTTATTAGTGATAGGATAGTAAACATAATTATTAGAATA
GTAGTGTAGTATCATAGATAACTCTTCTATAAAAAATGGATTTTATTCGTAGAAAGTA

TCTTATATACACAGTAGAAAATAATATAGATTTTTTAAAGGATGATACATTAAGTAAAGT
AAACAATTTTACCCTCAATCATGTACTAGCTCTCAAGTATCTAGTTAGCAATTTTCCTCA
ACATGTTATTACTAAGGATGTATTAGCTAATACCAATTTTTTTGTTTTCATACATATGGT
ACGATGCTGTAAAGTATACGAAGCGGTTTTACGACACGCATTTGATGCACCCACGTTGTA
CGTTAAAGCATTGACTAAGAATTATTTATCGTTTAGTAACACAATACAGTCGTACAAGGA
AACAGTGCATAAACTAACACAAGATGAAAAATTTTTAGAGGTTGCCGAATACATGGACGA
ATTAGGAGAACTTATAGGCGTAAATTATGACTTAGTTCTTAATCCATTATTTACGGAGG
GGAACCCATCAAAGATATGGAAATCATTTTTTAAACTGTTAAGAAAACAGACTTCAA
AGTTGTTAAAAAATTAAGTGTATAAGATTACTTATTTGGGCATACCTAAGCAAGAAAGA
TACAGGCATAGAGTTTGCGGATAATGATAGACAAGATATATATACTCTATTTCAACAAAC
TGGTAGAATAGTCCATAGCAATCTAACAGAAACGTTTAGGGATTATATCTTTCCCGGAGA
TAAGACTAGCTATTGGGTGTGGTTAAACGAAAGTATAGCTAATGATGCGGATATCGTTAT
TAATAGACCCGCCATTACCATGTATGATAAAATTCTTAGTTATATATACTCTGAGATAAA
ACAGGGACGCGTTAATAAAAAACATGCTTAAGTTAGTTTATATCTTTGAGCCTGAAAAAGA
TATCAGAGAACTTCTGCTAGAAATCATATATGATATTCCTGGAGATATCCTATCTATTAT
TGATGCAAAAAACGACGATTGGAAAAAATATTTTATTAGTTTTTACAAAGCTAATTTTAT
TAACGTAATACATTTATTAGTGATAGAACGTTTAACGATGACTTATTCAGAGTTGTTGT
TCAAATAGATCCCGAATATTTGATAATGAACGAATTATGTCTTTATTCTATACGAGTGC
TGCGGACATTAACGATTTGATGAGTTAGATATTAATAACAGTTATATATCTAATATAAT
TTATGAGGTGAACGATATCACATTAGATACAATGGATGATATGAAGAAGTGCAAATCTT
TAACGAGGATACGTTGTATTATGTTAAGGAATACAATACATACCTGTTTTTGCACGAGTC
GGATCCCATGGTCATAGAGAACGGAATACTAAAGAACTGTCATCTATAAAATCCAAGAG
TAGACGGCTGAACTTGTTTAGCAAAAACATTTTAAATATTATTTAGACGGACAATTGGC
TCGTCTAGGTCTTGTTAGATGATTATAAAGGAGACTTATTAGTTAAAATGATAAACCA
TCTCAAATCTGTGGAGGATGTATCCGCATTCGTTAGATTTTCTACAGATAAAAACCCTAG
TATTCTCCATCGCTAATCAAACTATTTTAGCTAGTTATAATATTTCCATCATCGTCTT
ATTTCAAAGGTTTTTAAGAGATAATCTATATCATGTAGAAGAATTCTTGGATAAAAGCAT
CCATCTAACCAAGACGGATAAGAAATATATACTTCAATTGATAAGGCACGGTAGATCATA
GAACAAACCAATATATTATTAATAATTTGTATATACATAGATATAATTATCACATATTA
AAAAATAACACATTTTTGATAAATGGAAACCGTTGCAACAATTCAGACTCCCACCAAATT
AATGAATAAAGAAAATGCAGAAATGATTTTGGAAAAAATTGTTAATCATATAGCTATGTA

TATTAGTGACGAATCAATATATTCAGAAAATAATCCTGAATATATTGATTTTCGTAACAG
ATACGGAGACTATAGATCTCTCATTATAAAAAGTGATCACGAGTTTGTAAAGCTATGTAA
AGATCATGCAGAGAAAAGTTCTCCAGAAACGCAACAAATGATTATCAAACACATATACGA
ACAATATCTTATTCCAGTATCTGAAGTACTATTA AACCTATAATGTCCATGGGTGACAT
ATTTACATATAACGGATGTAAAGACAATGAATGGATGCTAGAACA ACTCTCTACCCTAAA
CTTTAACAACTCTCTACACATGGA ACTCATGTAGCATAGGCAATGTAACGCGTCTGTTTTA
TACATTTTTTAGTTATCTGATGAAAGATAAACTAAATATATAAGTATAATCCCATTCTAA
TACTTTAACCTGATGTATTATTACCTGCATCTTATTAGAATATTAACCTAACTAAAAGAC
ATAAAAAGCGGTAGGATATAAATATTATGGCCGCAACCGTTCCGCGTTTTGACGATGTGT
ACAAAATGCACAAAGAAGAATTCTAGATCAAGAAACATTTTTTAGTAGAGGTCTAAGTA
GACCGTTAATGAAAACACATATCTATTTGATAATTACGCGTATGGATGGATACCAGAAA
CTGCAATTTGGAGTAGTAGATACGCAAACCTAGATGCTAGTGACTATTATCCCATTTCTG
TGGGATTACTTAAAAAGTTTGAATTTCTCATGTCTCTATATAAAGGTCCTATTCCCGTAT
ATGAAGAAAAGTAAATACTGAATTCATTGCTAATGGATCTTTCTCCGGTAGATACGTAT
CATATCTTAGAAAGTTTTCTGCCCTTCCAACAAACGAGTTTATTAGTTTTTTATTATTGA
CCTCCATCCCTATCTATAATATCTTATTCTGGTTAAAAACACACAGTTTGATATTACTA
AACACACATTATTCAGATACGTCTATACAGATAATACCAAACACCTTGC GTTGGCTAGGT
ATATACATCAAACAGGAGACTATAAGCCTTTGTTTAGTCGTCTCAAAGAGAATTATATAT
TTACTGGTCCCGTTCCAATAGGTATCAAAGATATAGATCACCTAATCTTAGTAGAGCAA
GAAGTCCATCCGATTATGAGACATTAGCTAATATTAGTACTATATTGTACTTTACCAAGT
ATGATCCAGTATTAATGTTTTTATTGTTTTACGTACCTGGGTATTCAATTACTACAAAAA
TTACTCCAGCCGTAGAATATCTAATGGATAAACTGAATCTAACAAAGAGCGACGTACAAC
TGTTGTAAATTATTTTATGCTTCGTAAAATGTAGGTCTTGAACCAAACATTCTTTGAAAA
AATGAGATGCATAAACTTTATTATCCAATAGATTA ACTATTTCCAGACGTCAATCGTTTA
AAGTAACTTCGTAAAATATTCTTTGATTGCTGCCGAGTTTAAAACTTCTATCGATAATT
GTTTCATATGTTTTAATATTTACAAGTTTTTTGGTCCATGGTACATTAGCTGGACAGATA
TATGCAAATAATATCGTTCTCCAAGTTCTATAGTCTCTGGATTGTTTTTATTATATTCA
GTAACCAAATACATATTAGGGTTATCTGCCGATTTATAATTTGAGTGATGCATTGACTC
AACATAAATAATTCTAGAGGAGACGATCTACTATCAAATTCGGATCGTAAATCTGTTTCT
AAAGAACGGAGAATATCTATACATACCTGATTAGAATTCATCCGTCCTTCAGACAACATC
TCAGACAGTCTGGTCTGTATGTCTTAATCATATTCTTATGAAACTTGGAACATCTCTT

CTAGTTTCACTAGTACCTTTATTAATTCTCTCAGGTACAGATTTTGAATTCGACGATGCC
GAGTATTTTCATCGTTGTATATTTCTTCTTCGATTGCATAATCAAATTCTTATATACCGCC
TCAAACCTCTATTTTAAAATTATTAACAATACTCTACTATTAATCAGTCGTTCTAACTCC
TTTGCTATTTCTATGGACTTATCTACATCTTGACTGTCTATCTCTGTAAACACGGAGTCG
GTATCTCCATACACGCTACGAAAACGAAATCTATAATCTATAGGCAACGATGTTTTCACA
ATCGGATTAATATCTCTATCGTCCATATAAAAATGGATTACTTAATGTATTGGCAAACCGT
AACATACCGTTGGATAACTCTGCTCCATTTAGTACCGATTCTAGATACAATATCATTCTA
CGTCCTATGGATGTGCAACTCTTAGCCGAAGCGTATGAGTATAGAGCACTATTTCTAAAT
CCCATCAGACCATATACTGAGTTGGCTACTATCTTGTACGTATATTGCATGGAATCATAG
ATGGCCTTTTCAGTTGAACTGGTAGCCTGTTTTAACATCTTTTTATATCTGGCTCTCTCT
GCCAAAATGTTCTTAATAGTCTAGGAATGGTTCCTTCTATTGATCTATCGAAAATTGCT
ATTTTCAGAGATGAGGTTCCGGTAGTCTAGGTTCACAATGAACCGTAATATATCTAGGAGGT
GGATATTTCTGAAGCAAGAGTTGATTATTTATTTCTTCTTCCAATCTATTGGTACTAACA
ACGACACCGACTAATGTTTCCGGAGATAGATTTCCAAAGATACACACATTAGGATACAGA
CTGTTATAATCAAAGATTAATACATTACTAAACATTTTTTTGTTTTGGAGCAAATACC
TTACCGCCTTCATAAGGAACTTTTGTGTTTTCTGATCTAACTAAGATAGTTTTAGTT
TCCAACAATAGCTTTAACAGTGGACCCTTGATGATTGTACTCGCTCTATATTCGAATACC
ATGGATTGAGGAAGCACATATGTTGCCGCACCAGCGTCTGTTTTGTTTCTACTCCATAA
TACTCCCACAAATACTGACACAAACAAGCATCATGAATACAGTATCTAGCCATATCTAAA
GCTATGTTTAGATTATAATCCTTATACATCTGAGCTAAATCAATGTCATCCTTTCCGAAA
GATAATTTATATATATCATTAGGTAAAGTAGGACATGATAGTACGACTTTAAATCCATTT
TCCAAAATATCTTTACGAATTACTTTACATATAATATCCTCATCAACAGTCACGTAATTA
CCTGTGGTTAAAACCTTTGCAAATGTATCGGCTTTGCCTTTCGCGTCCGTAGTATCGTCA
CCGATGAACGTCATTTCTCTAACTCCTCTATTTAATACTTTACCCATGCAACTGAACGCG
TTCTTGGATATAGAATCCAATTTGTACGAATCCAATTTTTTCAGATTTTTGAATGAATGAA
TATAGATCGAAAAATATAGTTCCATTATTGTTATTAACGTGAAACGTAGTATTGGCCATG
CCGCATACTCCCTTATGACTAGACTGATTTCTCTCATAAATACAGAGATGTACAGCTTCC
TTTTTGTCTGGAGATCTAAAGATAATCTTCTCTCCTGTTAATAACTCTAGACGATTAGTA
ATATATCTCAGATCAAAGTTATGTCCGTTAAAGGTAACGACGTAGTCGAACGTTAGTTCC
AACAAATGTTTAGCTATTCGTAACAAAACATTTTCAGAACATAGAACTAGTTCTCGTTCC
TAATCCATTTCCATTAGCGACTGTATCCTCAAACATCCTCTATCGACGGCTTCTTGATT

TCCTGTTCCGTTAACATCTCTTCATTAATGAGCGTAAACAGTAATCGTTTACCACTTAAA
TCGATATAACAGTAACTTGTATGCGAGATTGGGTTAATAAATACAGAAGGAACTTCTTA
TCGAAGTGACACTCTATATCTAGAAATAAGTACGATCTTGGGATATCGAATCTAGGTATT
TCTTTAGCGAAACAGTTACGTGGATCGTCACAATGATAACATCCATTGTTAATCTTTGTC
AAATATTGCTCGTCCAACGAGTAACATCCGTCTGGAGATATCCCGTTAGAAATATAAAAC
CAACTAATATTGAAAAATTCATCCATGGTGGCATTGTTGTATGCTGCGTTTCTTTGGCTCT
TCTATCAACCACATATCTGCGACGGAGCATTTTCTATCTTTAATATCTAGATTATAACTT
ATTGTCTCGTCAATGTCTATAGTTCTCATCTTTCCCATCGGCCTCGCATTAAATGGAGGA
GGAGATAATGACTGATATATTTTCGTCCGTCACTACGTAATAAAAAGTAATGAGGAAATCGT
ATAAATACGGTCTCGCCATTTGACATCTGGATTTAGATATAAAAATCTGTTTTACCG
TGACTTTCAAACCAATTAATACACCTAACATCCATTTCTAGAATTTAGAAATATATTTTC
ATTTAAATGAATCCCAAACATTGGGGAAGAGCCGTATGGACCATTATTTTTATAGTACTT
TCGCAAGCGGGTTTAGACGGCAACATAGAAGCGTGTAACGAAAACATATACTATAGTC
AGCACTCTCCATGTCCTGCATGTAGACGACACGCGACTATCGCTATAGAGAACAATAAT
GTCATGTCTAGCGATGATCTGAATTATATTTATTATTTTTTCATCAGATTATTTAAACAAT
TTGGCATTGATCCCAAATACGCAATCGATGTGTCAAAGGTTAAACCTTTATAAACTTAA
CCCATTATAAAAATTATGATTAGTCACGACTGAAATAACCGCGTGATTATTTTTTGGTAT
AATTCTACACGGCATGGTTTCTGTGACTATGAATTCAACACCTGTTATCTTAGTGAAATC
TTTAACAAACAGCAAGGGTTCGTCAAAGACATAAACTCATTGTTTACGATCGAAATAGA
CCCCCTATCACACTTAAAATAAAAAATATCCTTATCCTTTACCACCAAATAAAATTCTGA
TTGGTCAATGTGAATGTATTCACTTAACAGTTCCACAAATTTATTTATTAATCCGAGGC
ACATACATCGTCGGTATTTTTTATGACAACTTTACTCTTCCAGCATCCGTTTCTAAAAA
AATATTAACGAGTTCCATTTATATCATCCAATATTATTGAAATGACGTTGATGGACAGAT
GATATAAATAAGAAGGTACAGTACCTTTGTCCACCATCTCCTCCAATTCATACTCTATTT
TGTCATTAACCTTTAATGTGTGAAAACAGTACGCCACATGCTTCCATGACAGTGTGTAACA
CTTTGGATACAAAATGTTTGACATTAGTATAATTGTCCAAGACTGTCAATCTATAATAGA
TAGTAGCTATAATATATTCTATGATGGTATTGAAGAAGATGACAACCTTGGCATATTGAT
CATTTAACACAGACATGGTATCAACAAATAGCTTAAATGAAAGAGAATCAGTAATTGGAA
TAAGCGTCTTCTCGATGTAGTGTCCGTATACCAACATGTCTGATATTTTGTGATTCCA
TTAAATTATTTAGTTTTTTCTTTTTATTCTCGTTAAACAGAATTTCTGTCAATGGACCCC
AACATCGTTGACCTATTAAGTTTTGATTGATTTTTCCGTGTAAGGCGTATCTAGTCAGAT

CGTATAGCCTATCCAATAATCCATCGTCTGTGCGTAGATCACATCGTACACTTTTTAATT
TTCTATAGAAGAGTGACAGACATCTGGAGCAATTACAGACAGCAATTTCTTTATTCTCTA
CAGATGTAAGATACTTGAAGATATTCCTATGATGATGCAGAATTTTGGATAACACGGTAT
TGATGGTATCTGTTACCATAATTCCTTTGACTGATAGTGTCAAAGTACAAGATTTCCAAT
CTTTTGCAATTTTCAGTACCATTATCTTTGTTTTGATATCTATATCAGACAGCATGGTAC
GTCTGACAACACAGGGATTAAGACGGAAAGATGAAATGATTCTCTCAACATCTTCAATAG
ATACCTTGCTATTTTTTTGGCATTATCTATATGTGAGAGAATATCCTCTAGAGAATCAG
TATCCTTTTTGATGATAGTGGATCTCAATGACATGGGACGTCTAAACCTTCTTATTCTAT
CACCAGATTGCATGGTGATTTGTCTTCTTTCTTTTATCATGATGTAATCTCTAAATTCAT
CGGCAAATTGTCTATATCTAAAATCATAATATGAGATGTTTACCTCTACAAATATCTGTT
CGTCCAATGTTAGAGTATCTATATCAGTTTTGTATTCCAAATTAACATGGCAACGGATT
TAATTTTATATTCTCTATTAAGTCCTCGTCGATAATAACAGAATGTAGATAATCATTTA
ATCCATCGTACATGGTTGGAAGATGCTCGTTGACAAAATCTTTAATTGTCTTGATGAAGG
TGGGACTATATCTAACATCTTGATTAATAAAATTTATAACATTGTCCATAGGATACTTTG
TAACTAGTTTTATACACATCTCTTCATTGGTAAGTTTAGACAGAATATCGTGAACAGGTG
GTATATTATATTCATCAGATATACGAAGAATAATGTCCAAATCTATATTGTTAATATAT
TATATAGATGTAGTGTAGCTCCTACAGGAATATCTTTAACTAAGTCAATGATTTTCATCAA
CAGTTAGATCTATTTTAAAGTTAATCATATAGGCATTGATTTTTTAAAGGTATGTAGCCT
TGACTACATTCTCATTAAATTAACCATTCCAAGTCACTGTGTGTAAGAAGATTATATTCTA
TCATAAGCTTGACTACATTTGGTCCCGATACCATTAAAGAATTCTTATGATATAAGGAAA
CAGCTTTTAGGTACTIONACTCTACAAGAATTTTGGAGAGCCTTAACGATATCAGTGA
CGTTTATTATTTAGGAGGAAAGAACCTAACATTGAGAATATCTGAATTAATAGCTTCCA
GATACAGTGATTTTGGCAATAGTCCGTGTAATCCATAATCCAGTAACACGAGCTGGTGCT
TGCTAGACACCTTTTCAATGTTTAATTTTTTTGAAATAAGCTTTGATAAAGCCTTCCTCG
CAAATCCGGATACATGAACATGTCGCCAACATGATTAAGTATTGTTTTTCATTATTTTT
ATATTTTCTCAACAAGTTCTCAATACCCCAATAGATAATAGAATATCACCCAATGCGTCC
ATGTTGTCTATTTCCAACAGGTGCTATATCCACCAATAGAAGTTTTCCCAAAAAGATT
CTAGGAACAGTTCTACCACCAGTAATTTGTTCAAATAGTCACGCAATTCATTTTCGGGT
TTAAATCTTTAATATCTACAATTTCATACGCTCCTTTTTGAACTAACTTATTTAGA
ATATCCAGTGCGTTTCTACAAAAGGACATGTAAACTTGACAAAATTGTCACTTTGTTA
TTGGCCAACCTTTGTTGTACAAATTCCTCGGCCATTTTTAATATTTAAGTGATACAAAAC

TATCTCGACTTATTTAACTCTTAGTCGAGATATATGGACACAGATAGCTATATGATAAC
CAACTACAGAAGACAAACGCTATAAAAAACATAATTACGACGAGCATATTTATAAATATT
TTTATTCAGTATTACTTGATATAGTAATATTAGGCACAGTCAAACATTCAACCACTCTAG
ATACATTAACCTCTCTCATTTTCTTTAACAAATTCTGCAATATCTTCGTAAAAAGATTCTT
GAAACTTTTTAGAAATATCTATCGACTCTAGATGAAATAGCGTTCGTCAACATACTATGTT
TTGTATACATAAAGGCGCCATTTTAACAGTTTCTAGTGACAAAATGCTAGCGATCCTAG
GATCCTTTAGAAACACATAGATTGACGATTGCTCTCTTAGTAECTTAGTAAAATAAT
CATACAATCTAGTACGCGAAATAATATTATCCTTGACTTGAGGAGATCTAAACAATCTAG
TTTTGAGAACATCGATAAGTTCATCGGGAATTACATACATACTATCTTTAATAGAACTCT
TTTCATCCAGTTGAATGGATTGCTCCTTAACCAACTGATTAATGAGATCTTCTATTTTAT
CATTTTCTAGATGATATGTATGTCCATTAAGTTAAATTGTGTAGCGCTTCTTTTTAGCC
TAGCAGCCAATACTTTAACATCACTAATATCGATATACAAAGGAGATGATTTATCGATGG
TATTAAGAATTCGTTTTTCGACATCCGTCAAACCAATTCCTTTTTGCCTGTATCATCCA
GTTTGCCATTCTTTGTAAAGAAATTATTTTCTACTAGACTATTAATAAGACTGATAAGGA
TTCCTCCATAATTGCACAATCCAACTTTTTACAAAAGTACTTTACGAGATCTACAG
GAATGCGTACTTCAGGTTTCTTAGCTTGATTTTTCTTTGTGGACATTTTCTAGTGA
CCAACTCATCTACCATTTTATTGATTTTAGCAGTGAAATAAGCTTCAATGCACGGGCAC
TGATACTATTGAAAACGAGTTGATCTTCAAATTCGCCATTTAAGTTCACCAAACAACCTT
TTAAATACAAATATATCAATAGTAGTAGAATAAGAACTATAAAAAAATAATAATTAACC
AATACCAACCCCAACAACCTGTATTATTAGTTGATGTGACAGTTTTCTCATCACTTAGAA
CAGATTTAACAATTTCTATAAAGTCTGTCAAATCATCTTCCTGAGAACCATAAATACAC
CAAATATAGCAGCGTACAACCTTATCCATTTATACATTGAATATTGGCTTTTCTTTATCGC
TATCTTCATCATATTCATCATCAATATCAACAAGTCCAGATTACGAACCAGATCTTCTT
CTACATTTTCAGTCATTGATACGCGTTCCTATCTCCAGAGAGTCCGATAACGTTAGCCA
CTACTTCTCTATCAATGATTAGTTTCTTGAGCGGAATGTAATTTTTGTTCCGTTCCGG
ATCTATAGAAAACACTACAGGTGTAATAATTGCCTTGGCTAATTGTCTTTCTTTTACTGA
GTGATTCTAGTTCACCTTCTATAGATCTGAGAATGGATGATTCTCCAGTCGAAACATATT
CTACCATGGCTCCGTTTAATTTGTTGATGAAGATGGATTCATCCTTAAATGTTTTCTCTG
TAATAGTTTCCGCCGAAAGACTATGCAAAGAATTTGGAATGCGTTCCTTGTGTGAATGT
TTCCATAGACAGCTTCTAGAAGTTGATACAACATAGGACTAGCCGCGGTAACCTTTTATTT
TTAGAAAGTATCCATCGCTTCTATCTTGTTAGATTTATTTTTATAAAGTTTAGTCTCTC

CTTCCAACATAATAAAAAGTGGAAGTCATCTGACTAGATAAACTATCAGTAAGTTTTATAG
AGATAGATGAACAATTAGCGTATTGAGAAGCATTTAGTGTAAACGCATTCGATACATTTTG
CATTAGATTTACTAATCGATTTTGCATACTCTATAACACCCGCACAAGTCTGTAGAGAAT
CGCTAGATGCTGTAGGTCTTGGTGAAGTTTCAACTCTCTTCTTGATTACCTTACTCATGA
TTAAACCTAAATAATTGTACTTTGTAATATAATGATATATATTTTCACTTTATCTCATTT
GAGAATAAAAATGTTTTTGTAAACCACTGCATGATGTACAGATTTTGGGAATCGCAAACCA
CTTGTGGTTTTATTTTATCCTTGTCCAATGTGAATTGAATGGGAGCGGATGCGGGTTTTCG
TACGTAGATAGTACATTCCTGTTTTAGACCGAGACTCCATCCGTAAAAATGCATACTCG
TTAGTTTGAATAACTCGGATCTGCTATATGGATATTCATAGATTGACTTTGATCGATGA
AGGCTCCCCTGTCTGCAGCCATTTTTATGATCGTCTTTTGTGGAATTTCCCAAATAGTTT
TATAAACTCGCTTAATATCTTCTGGAAGGTTTGTATTCTGAATGGATCCACCATCTACCA
TAATCCTATTCTTGATCTCATCATTCCATAATTTTCTCTCGGTTAAAACTCTAAGGAGAT
GCGGGTAACTACTTGAATTCTCCAGACAATACTCTCCGAGTGTAATATTACTGGTAT
ACGGTTCCACCGACTCATTATTTCCAAAAATTTGAGCAGTTGATGCAGTCGGCATAGGTG
CCACCAATAAACTATTTCTAAGACCGTATGTTCTGATTTTATCTTTTAGAGGTTCCCAAT
TCCAAAGATCCGACGGTACAACATTCCAAAGATCATATTGTAGAATACCGTACTGGCGT
ACGATCCTACATATGTATCATATGGTCCTTCTCCTTCTCAGCTAGTTTACAACCTCGCCTCTA
ATGCACCGTAATAAATGGTTTCAAAGATCTTCTTATTTAGATCTTGTGCTTCCAGGCTAT
CAAATGGATAATTTAAGAGAATAAACCGTCCGCTAATCCTTGAACACCAATACCGATAG
GTCTATGTCTCTTATTAGAGATTTTCTGACTTCTGGAATAGGATAATAATTAATATCTATAA
TTTTATTGAGATTTCTGACAATTACTTTGACCACATCCTTCAGTTTGGAGAAAATCAAATC
GCCATCTATTACAAACATGTTCAATGCAACAGATGCCAGATTACACACGGCTACCTCAT
TAGCATCCGCATATTGTATTATCTCAGTGCAAAGATTACTACACTTGATGGTTCCTAAAT
TTTGTGATTACTCTTTTTGTTACACGCATCCTTATAAAGAATGAATGGAGTACCAGTTT
CAATCTGAGATTCTATAATCGCTTTCCAGACGACTCGAGCCTTTATTATACATTTGTATC
TCCTTCTCTTTCGTATAGTGTATAACAATCGTTTGAACCTCGTCTCCCAAACATTGTCCA
ATCCAGGACATTCATCCGGACACATCAACGACCACTCTCCGTCATCCTTCACTCGTTTCA
TAAAGAGATCAGGAATCCAAAGAGCTATAAATAGATCTCTTGTCTATGTTTCATCGTTTC
CTGTATTCTTTTTAAGATCGAGGAACGCCATAATATCAGAATGCCACGGTTCCAAGTATA
TGGCCATAACTCCAGGCCGTTTGTTCCTCCCTGATCTATGTATCTAGCGGTGTTATTAT
AAACTCTCAACATTGGAATAATACCGTTTGTATATACCATTGGTACCGGAGATATAGCTTC

CACTGGCACGAATATTACTAATTGATAGACCTATTCCCCTGCCATTTTAGAGATTAATG
CGCATCGTTTTAACGTGTCATAGATGCCTTCTATGCTATCATCGATCATGTTAAGTAGAA
AACAGCTAGACATTTGGTGACGAGTAGTCCCGCATTAAATAAGGTAGGAGAAGCGTGCG
TAAACCATTTTTTCAGAAAGTAGATTGTACGTCTCAATAGCTGAGTCTATATCCCATTGAT
GAATTCCTACTGCGACACGCATTAACATGTGCTGAGGTCTTTCAACAATTTTGTTGTTA
TTTTCAACAAGTAGGATTTTTCCAAAGTTTTAAAACCAAATAGTTGTATGAAAAGTCTC
GTTTCGTAAATAATAACCGAATTGAGCTTATCCTTATATTTGTTAACTATATCCATGGTAA
TACTTGAAATAATCGGAGAATGTTTCCATTTTTAGGATTAACATAGTTGAATAAATCCT
CCATCACTTCACTAAATAGTTTTTTTTGTTTCCTTGTGTAGATTTGATATGGCTATTCTGG
CGGCTAGAATGGCATAATCCGGATGTTGTGTAGTACAAGTGGCTGCTATTTCCGGCTGCCA
GAGTGTCCAATTCTACCGTTGTTACTCCATTATATATTCCTTGAATAACCTTCATAGCTA
TTTTAATAGGATCTATATGATCAGTGTTAAGCCATAGCACAATTTTCTAATACGAGACG
TGATTTTATCAAACATGACATTTTCCTTGTATCCATTTTCGTTAATGACAAACATTTTTG
TTGGTGAATAAAAAAATTATTTAATTTTTTCATTAATAGGGATTTGACGTATGTAGCGT
ACAAAATTATCGTTCCTGGTATATAGATAAAGAGTCTATATATTTGAAAATCGTTACGG
TTCGATTAACTTTAATGATTGCATTGTGAATATATCATTAGGATTTAACTCCTTGACTA
TCATGGCGGTGCCAGAAATTACCATCAAAGCATTAAACAGTTATGCAGATCGCAGTTA
GAACGGTTATAGCATCCACCATTTATATCTAAAAATTAGATCAAAGAATATGTGACAACG
TCCTAGTTGTATACTGAGAATTGACGAAACAATGTTTCTTACATATTTTTTTCTTATTAG
TAACCGACTTAATAGTAGGAACTGGAAAAGTACTGATTATTCTATAAGTATAGATAC
CCTTCAAATAATGTTCTCTTTGATAAAAGTTCAGAAAATGTAGAATTTTTTAAAAAGT
TATCTTTTGCTATTACTAATATCGTGGTTAGACGCTTATTATTAATATGAGTGATGAAAT
CCACACCGCTTCTAGATATCGCTTTTATTTCCACATTAGATGGTAAATCCAATAGTGAAA
CTATCTTTTTAGGAATGTATGGACTCGCGTTTAGAGGAGTGAACGTCTTCGGAGTAGTAA
AGGATGATTCGTCAAATGAATAAACAATTTACAAATGGATGTTAATGTATTAGTAGGAA
ATTTTTGACGCTAGTGAATTGAAGATTCTAATGGATGATGTTCTACCTATTTTCATCCG
ATAACATGTTAATTTCCAATACCAACGGTTTTAATTTTCGATGATATACGGTAGTCTCT
CTTTCCGACTTATATAGCTTATTCACAATACGAGTCATTATATACTCCAAAAACAAAA
TAACTAGTATAAAATCTGTATCGAATGGGAAAAACGAAATTATCGATATAGGTATAGAAT
CCGGAACATTGAACGTATTAATACTTAATTCTTTTTCAGTGGTAAGAACCGATAGGTTAT
TGACATTGTATGGTTTTAAATATTCTATAACTTGAGACTTGATAGATATTAATGACGAAT

TGAAAATTATTTTTATCACCACGTGTGTTTCAGGATCATCGTCGACGCCAGTTAACCAAC
CGAATGGAGTAAAATAAATATCATTAAATATATGCTCTAGATATTAGTATTTTTATTAATC
CTTTGATTATCATCTTCTCGTACGCGAATGATTCCATGATCAAGAGTGATTTGAGAACAT
CCTCCGGAGTATTAATGGGTTTAGTAAACAGTCCATCGTTGCAATAATAAAAGTTGTCCA
AGTTAAAGGATATTATGCATTCTTTAAAGATATCACCTCATCTAACGGAGACAATTTTT
TGGTAGGTTTTAGAGACTTTGAAGCTACTTGTTTAAACAAAGTTATTCATCGTCGTCTACT
ATTCTATTTAATTTGTAGTTAATTTATCACATATCACATTAATTGACTTTTTGGTCCAC
TTTTCCATACGTTTATATTCTTTAATCCTGCGTTATCCGTTTCCGTTATATACAGGGAT
AGATCTTGCAAGTTAAATAGAATGCTCTTAAATAATGTCATTTTTTTATCCGCTAAAAAT
TTAAAGAATGTATAAACTTTTTTCAAAGATTTAAACTTTTAGGTGGAGTTCTGGTACAC
AATATCATAAAACAACTAATAAACATCCCACATTCAGATTCCAACAATTGATTAACCTCC
ACATTAATACAGCCTATTTTCGCTCCAAATGTACATTCGAAAAATCTGAATAAAACATCA
ATATCGCAATTTGTATTATCCAATACAGAATGTCTGTGATTCGTGTTAAAACCATCGGAA
AAAGAATAGAAATAAAAATTATTATAATGGTGGAAATTCAGTTGGAATATTGCCTCCGGAG
TCATAAAAGGATACTAAACATTGTTTTTATCGTAAATTACACATTTCCAATGAGACAAA
TAACAAAATCCAAACATTACAAATCTAGAGGTAGAACTTTTAATTTGTCTTTAAGTATA
TACGATAAGATATGTTTATTCATAAACGCGTCAAATTTTTTCATGAATAGCTAAGGAGTTT
AAGAATCTCATGTCAAATTGTCCTATATAATCCACTTCGGATCCATAAGCAAACCTGAGAG
ACTAAGTTCTTAATACTTCGATTGCTCATCCAGGCTCCTCTCAGGCTCTATTTTCATC
TTGACGACCTTTGGATTTTACCAGTATGTATTCTTTACGTGATAAATCATCAATTTTC
AAATCCATTTGTGAGAAGTCTATCGCCTTAGATACTTTTTCCCGTAGTTGAGGTTTAAAG
AAATACGCTAACGGTATACTAGTAGGTAACCTCAAAGACATCATATATAGAATGGTAACGC
GTCGTTAACTCGTCGGTTAACTCTTTCTTTGATCGAGTTCATCGCTACTATTGGGTCTG
CTCAGGTGCCCCGACTCTACTAGTTCCAACATCATACCGATAGGAATACAAGACACTTTG
CCAGCGGTTGTAGATTTATCATATTTCTCCACCACATATCCGTTACAATTTGTTAAGAAT
TTAGATACATCTATATTGCTACATAATCCAGCTAGTGAATATATATGACATAATAAATTG
GTAAATCCTAGTTCTGGTATTTTACTAATTACTAAATCTGTATATCTTTCCATTTATCAT
GGAAAAGAATTTACCAGATATCTTCTTTTTTCCAAACTGCGTTAATGTATTCTCTTACAA
ATATTCACAAGATGAATTCAGTAATATGAGTAAAACGGAACGTGATAATTTCTCATTGGC
TGTGTTTCCAGTGATAAAACATAGATGGCATAACGCACACGTTGTAAAACATAAAGGAAT
ATACAAAGTTAGTACAGAAGCACGTGGAAAAAAGTATCTCCTCCATCACTAGGAAAACC

CGCACATATAAACCTAATGTCTGAAGCAATATATATATAGTGAGTATGCAATAAGCTTTGA
ATGTTATAGTTTTCTAAAATGTATAACAAATACAGAAATCAATTCGTTTCGATGAGTATAT
ATTAAGAGGACTATTAGAAGCTGGTAATAGTTTACAGATATTTTCCAATTCGGTAGGTAA
ACGAATAGATACTATAGGTGTACTAGGGAATAAGTATCCATTTAGCAAATTCATTGGC
CTCATTAACTCCTAAAGCACAAACGAGAGATATTTTTAGCGTGGATTTCTCATAGACCTGT
AGTTTTAACTGGAGGAACCGGAGTGGGTAAGACGTCACAGGTACCCAAGTTATTGCTTTG
GTTTAATTATTTATTTGGTGGATTCTCTTCTCTAGATAAAATCACTGACTTTCACGAAAG
ACCAGTCATTCTATCTCTCCTAGGATAGCTTTAGTTAGATTGCATAGCAATACCATTTT
AAAATCATTGGGATTTAAGGTACTAGATGGATCTCCTATCTCTTTACGGTACGGATCTAT
ACCGGAAGAATTAATAAACAAACAACCAAAAAAATATGGAATTGTATTTTCTACCCATAA
GTTATCTCTAACAAAATTTAGTTATGGCACTATTATTATAGACGAAGTTCATGAGCA
TGATCAAATAGGAGATATTATTATAGCAGTAGCGAGAAAACATCATACGAAAATAGATTC
TATGTTTTTAATGACTGCCACGTTAGAGGATGACAGGGAACGTCTAAAAATATTTTTACC
TAATCCCGCATTATACATATTCCTGGAGATACACTGTTTAAAATTAGCGAGGTATTTAT
TCATAATAAGATAAATCCATCTTCCAGAATGGCATATATAGAAGAAGAAAAGAGAAATTT
AGTTACTGCTATACAGATGTATACTCCTCTGATGGATCATCCGGTATAGTCTTTGTGGC
ATCCGTTGCACAGTGTACGAATATAAATCATATTTAGAAAAAAGATTACCGTATGATAT
GTATATTATTCATGGTAAGGTCTTAGATATAGACGAAATATTAGAAAAAGTGTATTCATC
ACCTAATGTATCGATAATTATTTCTACTCCTATTTGGAATCCAGCGTTACTATACGCAA
TGTTACACACATTTATGATATGGGTAGAGTTTTGTCCCCGCTCCTTTTGGAGGATCACA
ACAATTTATTTCTAAATCTATGAGAGATCAACGAAAAGGAAGAGTAGGAAGAGTTAATCC
TGGAACATACGTATATTTCTATGATCTGTCTTATATGAAATCTATACAGCGAATAGATTC
AGAATTTCTACATAATTATATATTGTACGCTAATAAGTTTAACTAACACTCCCCGAAGA
TTTGTTTATAATCCCTACAAATTTGGATATTCTATGGCGTACAAAGGAATATATAGACTC
GTTTCGATATTAGTACAGAAACATGGAATAAATTATTATCCAATTATTATATGAAGATGAT
AGAGTATGCTAACTTTATGTACTAAGTCCTATTCTCGCTGAGGAGTTGGATAACTTTGA
GAGGACGGGAGAATTAAGTAGTATTGTACAAGAAGCCATTTTATCTCTAAATTTACAAAT
TAAGATTTTAAAATTTAAACATAAAGATGATGATACGTATATACACTTTTGTAGAATATT
ATTCGGTGTCTATAACGGAACAAACGCTACTATATATTATCATAGACCTCTAACGGGATA
TATGAATATGATTTTCAGATACTATATTTGTTCTGTAGATAAATAACTAAAAATCAAATC
TAATGACCACATCTTTTTTTAGAGATGAAAAATTTCCACATCTCCTTTTGTAGACACGA

CTAAACATTTTGCAGAAAAAAGTTTATTATTATTTAGATAATCGTATACTTCATCAGTGT
AGATAGTAAATGTGAACAGATAAAAGGTATTCTTGCTCAATAGATTGGTAAATTCCATAG
AATATATTAATCCTTTCTTCTTGAGATCCCACATCATTCAACCAAAGACGTTTTATCCA
ATGATTTACCTCGTACTATAACCACATACAAAAGTATTTTGCAGTGATGTCGTACCTGG
TATTCCTACCAAACAAAATTTACTTTTAGTTCTTTAGAAAATTCTAAGGTAGAATCTC
TATTTGTCAATATGTCATCTATGGAATTACCACTAGCAAAAAATGATAGAAATATATATT
GATACATCGCAGCTGGTTTTGATCTACTATACTTTAAAAACGAATCAGATTCCATAATTG
CTTGATATCATCAGCTGAAAACTATGTTTTACACGTATTCCTTCGGCATTCTTTTTA
ATGATATATCTTGTTTAGACAATGATAAAGTTATCATGTCCATGAGAGACGCGTCTCCGT
ATCGTATAAATATTTTCATTAGATGTTAGACGCTTCATTAGGGGTATACTTCTATAAGGTT
TCTTAATTAGTCCATCATTGGTTGCGTCAAGAACTACTATCTGATGTTGTTGGGTATCTC
TAGTGTTACACATGGCCTTACTAAAGTTTGGGTAATAACTATGATATCTCTATTAATTA
TAGATGTATATATTTTCATTTCGTCAAGGATATTAATATCGACTTACTATCGTCATTAATAC
GTGTAATGTAATCATATAAATCATGCGATAGCCAAGGAAAATTCAAATAGATGTTTCATCA
TATAATCGTCGCTATAATTCATATTAATACTTTGACATTGACTAATTTGTAATATAGCCT
CGCCACGAAGAAAGCTCTCGTATTCAGTTTCATCGATAAAGGATACCGTTAAATATAACT
GGTTGCCGATAGTCTCATAGTCTATTAAGTGGTAAGTTTCGTATAAATACAGAATCCCTA
AAATATTATCTAATGTGGGATTAATCCTTACCATAACTGTATAAAATGGAGCCGGAGTCA
TAACTATTTTACCGTTTGTACTTACTGGAATAGATGAAGGAATAATCTCCGGACATGATG
GTAAAGACCCAAATGTCTGTTTGAAGAAATCCAATGTTCCAGGTCCTAATCTCTTGACAA
AAATTACGATATTCGATCCCGATATCCTTTGCATTCTATTTACCAGCATATCACGAACTA
TATTAAGATTATCTATCATGTCTATTCTCCACCGTTATATAAATCGCCTCCGCTAAGAA
ACGTTAGTATATCCATACAATGGAATACTTCATTTCTAAAATAGTATTCGTTTTCTAATT
CTTTAATGTGAAATCGTATACTAGAAAGGGAAAAATTATCTTTGAGTTTTCCATTAGAAA
AGAACCACGAAACTAATGTTCTGATTGCGTCTGACTCCGTCGCTGAATTAATAGATTTAC
ACCAAAAACCTCATATAACTTCTAGATGTAGAAGCATTGCTAAAAAATTAGTAGAATCAA
AGGATATAAGTAGATGTTCCAACAAGTGAGCAATTCCTCAAGATTTTCATCTATATCATTCT
CGAATCCGAAATTAGAAATTCCTCAAGTAGATATCCTTTTTTCATCCGATCATTGATGAAAA
TACGAACTTTATTCCGGTAAGACGATCATTTACTAAGGAGTAAAATAGGAAGTAACGTTTCG
TATATCGTTATCGTCGTATAAATTAAGGTGTGTTTTTTGCCATTAAGAGACATTATAAT
TTTACCAATATTGGAATTATAATATAGGTGTATTTGAGCACTAGAAACGGTCGATGCATC

GGTAAATATAGCTGTATCTAATGTTCTAGTCGGTATTTCTTCATTTGCTGTCTAATGAT
AGCGTTTTCTCTATCTGTTTCCATTACAGCTGCCTGAAGTTTATTGGTCCGATAATATGT
AAAATAATAAGAAATACATACGAATAACAAAAATAAAATAAGATATAATAAAGATGCCAT
TTAGAGATCTAATTTTGTCAACTTGCCAAATTCCTACTTACAGAAGATGAGGAATCGT
TGGAGATAGTATCTTCCTTATGTAGAGGATTTGAAATATCTTACGATGACTTAATATCGT
ACTTTCCAGATAGGAAATACCATAAATATATTTCTAAGGTATTTGAACATGTAGATTTAT
CGGAGGAATTAAGTATGGAATCCATGATACAACCTGAGAGATTTAGTATATCTTAGAT
TGTACAAGTATTCCAAGTATATACGGCCGTGTTATAAATTAGGAGATAATCTAAAAGGTA
TAGTTGTTATAAAGGACAGAAATATATATATTAGAGAAGCAAATGATGACTTGATAGAAT
ATCTCCTCAAGGAATACACTCCTCAGATTTATACATATTCTAATGAGCGAGTTCCCATAG
CTGGTTCAAATTAATTCTTTGTGGATTTTCTCAAGTTACATTTATGGCGTATACAACGT
CGCATATAACAACAATAAAAAGGTAGATGTTCTCGTTTCCAAAAATGTATAGATGAAC
TAGTCGATCCAATAAATTATCAAATACTTCAAATTTATTTGATAAAGGAAGCGGAACAA
TAAACAAAATACTCAGGAAGATATTTTATTTCGGTAACAGGTGGCCAACTCCATAGGTAG
CTTTTTCTATTTTCGGATTTTAGAATTTCCAAATTCACCAGCGATTTATCGTTTTTGGTGA
AATCCAAGGATTTATTAATGTCCACAAATGCCATTTGTTTTGTCTGTGGATTGATTTGA
AAATGGAAACGATGTAGTTAGATAGATGCGCGGCGAAGTTTCCTATTAGGGTTCGCGCT
TCACGTCACCCAACATACTTGAATCACCATCCTTTAAAAAAAATGATAAGATATCAACAT
GGAGTATATCATACTCGGATTTTAATTCTTCTACTGCCTCACTGACATTTTCACAAATAC
TACAATACGTTTACCGAAAATAATCAGTACGTTCTTCATTTATGGGTATCAAAACTTA
AAATCGTTACTGCTGGAAAATAAATCACTGACGATATTAGATGATAATTTATACAAAAGTA
TACAATGGAATATTTGTGGATACAATGAGTATTTATATAGCCGTCGCCAATTGTGTCAGA
AACTTAGAAGAGTTAACTACGGTATTCATAAAATACGTAAACGGATGGGTAAAAAAGGGA
GGACATGTAACCCTTTTTATCGATAGAGGAAGTATAAAAATTAACAAGACGTTAGAGAC
AAGAGACGTAAATATTCTAAATTAACCAAGGACAGAAAAATGTTAGAATTAGAAAAGTGT
ACATCCGAAATACAAAATGTTACCGGATTTATGGAAGAAGAAATAAAGGCAGAAATGCAA
TTAAAAATCGATAAACTCACATTTCAAATATATTTATCTGATTATGATAACATAAAAAATA
TCATTGAATGAGATACTAACACATTTCAACAATAATGAGAATGTTACATTATTTTATTGT
GATGAACGAGACGCAGAATTCGTTATGTGTCTAGAGGCTAAAACACAGTTCTCTACCACA
GGAGAATGGCCGTTAATAATAAGTACCGATCAGGATACTATGCTATTCGCGTCTGCTGAT
AATCATCCTAAGATGATAAAAACTTAACTCAACTGTTTAAATTTGTTCCCTCGGCAGAG

GATAACTATTTAGCAAATAACTGCATTAGTGAATGGATGTGATTTCTTTCTGGACTC
TATGGGGCATCTATAACACCCAACAACCTTAAACAAAATACAATTGTTTAGTGATTTTACA
ATCGATAATATAGTCACTAGTTTGGCAATTAATAATTATTATAGAAAGACTAACTCTACC
GTAGACGTGCGTAATATTGTTACGTTTATAAACGATTACGCTAATTTAGACGATGTCTAC
TCGTATATTCCTCCTTGTCAATGCACTGTTCAAGAATTTATATTCTCCGCATTAGATGAA
AAATGGAATGAATTTAAATCATCTTATTTAGAGAGCGTGCCGTTACCCTGCCAATTAATG
TACGCATTAGAACCACGTAAGGAGATTGATGTTTCAGAAGTTAAAACCTTATCATCTTAT
ATAGATTTTCGAAAATACTAAATCAGATATCGATGTTATAAAATCTATATCCTCGATTTTT
GGATATTCTAACGAAAACGTAAACACCATAGTGTTCCGGCATCTATAAGGATAATTTACTA
CTGAGTATAAATAATTCATTTTACTTTAACGATAGTCTGTTAATAACCAATACTAAAAGT
GATAATATAAATAATATAGGTTACTAGATTAATAAATGGTGTTCAGCTCGTGTGTTCTA
CATGCGGCAAAGATATTTCTCACGAACGATATAAATTGATTATACGAAAAAATCATTAA
AGGATGTACTAGTCAGTGTAAGAACAATGTTGTAGGTTAAAATTATCTACACAAATAG
AACCTCAACGTAACCTAACAGTGCAACCTCTATTGGATATAAACTAATGGATCCGGTTAA
TTTTATCAAGACATATGCGCCTAGAGGTTCTATTATTTTTATTAATTATGCCATGTCATT
AACTAGTCATTTGAATCCATCGATAGAAAACATGTGGGTATTTATTATGGTACGTTATT
ATCGGAACACTTGGTAGTTGAATCTACCTATAGAAAAGGAGTTAGAATAGTCCCATTGGA
TAGATTTTTTTGAAGGATATCTTAGTGCAAAGTATACATGTTAGAGAATATTCAAGTTAT
GAAAATAGCAGCTGATATGTCGTTAACTTTACTAGGTATTCATATGGATTTGGTCATGA
TAGAATGTATTGTTTTAAATTGGTAGCTGAATGTTATAAAAATGCCGGTATTGATACATC
GTCTAAACGAATATTAGGTAAAGATATTTTTCTGAGCCAAAACCTTTACAGATGATAATAG
ATGGATAAAGATATATGATTCTAATAATTTAACATTTTGGCAAATTGATTACCTTAAAGG
GTGAGTTAATATGCATAACTACTCCTCCGTTGTTTTTCCCTCGTTCTTTTTCTTAACGT
TGTTTGCCATCACTCTCATAATGTAAAGATATTCTAAAATGGTAAACTTTTGCATATCGG
ATGCAGAAATTGGTATAAATGTTGTAATTGTATTATTTCCCGTCAATGGACTAGTCACAG
CTCCATCAGTTTTATATCCTTAGAGTATTTCTCACTCGTGTCTAGCATTCTAGAGCATT
CCATGATCTGTTTATCGTTGATATTGGCCGGAAGATAGATTTTTTATTTTTTATTATAT
TACTATTGGCAATTGTAGATATAACTTCTGGTAAATATTTTTCTACCTTTTCAATCTCTT
CTATTTTCAAGCCGGCTATATATTCTGCTATATTGTTACTAGTATCAATACCTTTTCTGG
CTAAGAAGTCATATGTGGTATTCATATATCAGTTTTAACTGGTAGTTCCATTAGCCTTT
CCACTTCTGCAGAATAATTAGAAATTGGTTCTTTACCAGAAAATCCAGCTACTATAATAG

GCTCACCGATGATCATTGGCAAATCCTATATTGTACCAGATTAATGAGAGCATATTTCA
TTTCCAATAATTCTGCTAGTTCTTGAGACATTGATTTATTTGATGAATCTATTTGGTTCT
CTAGATACTCTACCATTTCTGCCGCATACAATAACTTGTTAGATAAAAATCAGGGTTATCA
AAGTGTTTAGTGTGGCTAGAATAGTGGGCTGCACGTATTAAGAATGCTGTAGTATGAG
TAAACCGTTTTAACGAATTATATAGTCTCCAGAAATCTGTGGCGTTGCATACATGAACTG
AATGACATCGAAGATTGTCCAATATTTTTAATAGCTGCTCTTTGTCCATTATTTCTATAT
TTGACTCGCAACAATTGTAGATACCATTAATCACTGATTCCTTTTTCGATGCCGGACAAT
AGCACAATTGTTAGCTTTGGACTCTATGTATTCAGAATTAATAGATATATCTCTCAATA
CAGATTGCACTATACATTTTGAACTATGTCAAAAATTGTAGAACGACGCTGTTCTGTAG
CCATTTAACTTTAATAATTTACAAAAATTTAAAATGAGCATCCGTATAAAAATCGATAA
ATTGCGCCAAATTGTGGCATATTTTTCAGAGTTCAGCGAAGAAGTGTCTATAAATGTAGA
CTTGACGGATGAATTAATGTATATTTTTGCCGCCTTGGGCGGATCTGTAAACATTTGGGC
CATTATACCTCTCAGTGCATCAGTGTCTACCGCGGAGCCGAAAATATTGTGTTAACCT
TCCAGTGTCCAAGGTAAAATCGTGTGTGTAGTTTTACAATGATGCTATCATAAATAT
AGAACCTGATCTGGAAAATAATCTAGTAAAACCTTTCTAGTTATCATGTAGTAAGTGTCTGA
TTGTAACAAGGAAGTATGACCTATTAGGACAGATACTACTATTTGTCTAAGTATAGATCA
AAAGAAATCTTACGTATTTAATTTTACAAGTATGAAGAAAATGTTGTGGTAGAACCGT
CATTATCTAGAATGGTTGTTGGGCTTTATCAAGTGTATTAGTCAGCATCAGCATTGGC
TATTATGTTTAAAGATGACAATATTATTATGAAGACTCCTGGTAATACTGATGCGTTTTTC
CAGGGAATATTCTATGACTGAATGTTCTCAAGAACTACAAAAGTTTTCTTTCAAATAGC
TATCTCGTCTCTCAACAACTACGAGGATTCAAAAAGAGAGTCAATGTTTTTGAACTAG
AATCGTAATGGATAATGACGATAACATTCTAGGAATGTTGTTTTCGGATAGAGTTCAATC
CTTTAAGATTAACATCTTTATGGCGTTTTTAGACTAATACTTTCAATGAGATAAATATGG
GTGGCGGAGTAAGTGTGAGCTCCCTAACGGGATCCACCTCCGGGAGTACCCACTGATG
AGATGTTATTAACGTGGATAAAATGCATGACGTGATAGCTCCCGCTAAGCTTTTAGAAT
ATGTGCATATAGGACCACTAACAAAAGATAAAGAGGATAAAGTAAAGAAAAGATATCCAG
AGTTTAGATTAGTCAACACAGGACCCGGTGGTCTTTCCGGCATTATTAAGACAATCATATA
ATGGAACCGCACCAATTGCTGTCGCACTTTAATCGTACTCATTATTGGAAGAAGGATG
GAAAGATATCAGATAAGTATGAAGAGGGTGCAGTATTAGAATCGTGTGGCCCCGACGTCC
ACGACACTGGAAAATGCGATGTTGATTTATTCGACTGGTGTGAGGGGGATACGTTTCGATA
TAAACATATGCCATCAGTGGATCGGTTTCAGCCTTTAATAGGAGTGATAGAAGTGTAGAGG

GTCGACAATCGTTAATAAATCTGTATAATAAGATGCAAAGATTATGTAGTAAAGATGCTA
GTGTACCAATATGTGAATTATTTTTGCATCATTTACGCGCACACAATACAGAAGATAGTA
AAGAGATGATCGATTATATTCTAAGACAACAGTCGGCGGACTTTAAACAGAAATATATGA
GATGTAGTTATCCCACTAGAGATAAGTTAGAAGAGTCATTAATAATATGCGGAACCTCGAG
AATGTTGGGATCCAGAGTGTTGCAATGCCAATGTTAATTTCTTACTAACACGTAATTATA
ATAATTTAGGACTTTGCAATATTGTACGATGTAATACGAGCGTGAATAACTTACAGATGG
ATAAACTTCCTCATTAAGATTATCATGTGGATTAAGCAATAGTGATAGATTTTCTACTG
TTCCCGTCAATAGAGCAAAGTAGTTCAACATAATATTAACATTCGTTGACCTAAAT
TGCATTTGATCAGTTTATTATCTCTCTTGGTAATATGGATACTAATTGTAGCTATTTAAA
TGGGTGCCGCAGCAAGCATAACAGACGACTGTGAATACACTCAGTGAACGTATCTCGTCTA
AATTAGAACAAGAAGCGAACGCTAGTGCTCAAACAAAATGTGATATAGAAATCGGAAATT
TTTATATCCGACAAAACCATGGATGTAACATCACTGTAAAAATATGTGCTCTGCGGACG
CGGATGCTCAGTTGGATGCTGTGTTATCAGCCGCTACAGAAACATATAGTGGATTAACAC
CGGAACAAAAGCATACTACCAGCTATGTTTACTGCTGCGTTAAACATTCAGACGAGTG
TAAACTGTTGTTAGAGATTTTGAAAATTATGTGAAACAGACTTGAATTCTAGCGCTG
TTGTGATAACAAATTAAGATACAAAACGTAATTATAGATGAATGTTACGGAGCCCCAG
GATCTCCAACAAATTTGGAATTTATTAATACAGGATCTAGCAAAGGAAATTGTGCCATTA
AGGCGTTGATGCAATTGACTACTAAGGCCACTACTCAAATAGCACCTAGACAAGTTGCTG
GTACAGGAGTTCAGTTTTATATGATTGTTATCGGTGTTATAATATTGGCAGCGTTGTTTA
TGACTATGCCAAGCGTATGCTGTTACATCCACCAATGATAAAATCAAACCTATTTTAG
CCAATAAGGAAAACGTCCATTGGACTACTTACATGGACACATTCTTTAGAACTTCTCCGA
TGATTATTGCTACCACGGATATACAAAACGAAATATATTGATAATATTTTAATAGATT
AACATGGAAGTTATCGCTGATCGTCTAGACGATATAGTGAAACAAAATATAGCGGATGAA
AAATTTGTAGATTTTGTATACACGGTCTAGAGCATCAATGTCCTGCTATACTTCGACCA
TTAATTAGTTGTTTATTGATATACTATTATTTGTTATAGTAATTTATATTTTACGGTA
CGTCTAGTAAGTAGAAATTATCAAATATTGTTGGTGTGGTGGCGCTAGTCATCACATTA
ACTATTTTTTATTACTTTATACTATAATAGTACTAGACTGACTTCTAACAAACATCTCA
CCTGCCATAAAATAAATGCTTGATATTAAGTCTTCTATTTCTAACACTATTCCATCTGTG
GAAAATAACTCTGACATTATCGCTAATTGATACATCGGTAAGTGATATGCCTATAAAG
TAATAATCTTCTTTGGGCACATATAACCAGTGTACCAGTTCTAACACCTATTTACTGGT
GCTCCTGTAGCATACTTTTTTTTTACCTTGAGAATATCCATTGTTTGCTTGGTCAATAGT

GATATGTGATTTTTATCAACCACTCAAAAAAGTAATTGGAGTGTTTCATATCCTCTACGG
GCTATTGTCTCATGACCGTGTATGAAATTTAAGTAACACGACTGTGGTAGATTTGTTCTA
TAGAGCCGGTTGCCGCAAATAGATAGAACTACCAATATGTCTGTACAAATGTTAAACATT
AATTGATTAACAGAAAAACAATGTTCTGTTCTGGGAATAGAAACCAGATTAACAAAAAT
TCATTAGAATATATGCCACGTTTATACATGGAATATAAAATAACTACAGTTTGAAAAATA
ACAGTATCATTTAAACATTTAACTTGCGGGGTTAATCTCACAACCTTACTGTTTTTGAAC
TGTTCAAAATATAGCATAGATCCATGAGAAATACGTTTAGCCGCCTTTAATAGAGGAAAT
CCAACCGCCTTTCTGGATCTACCAACGACGATAGTTCTGACCAGCAACTCATTTCTTCA
TCATCCACCTGTTTTAACATATAATAGGCAGGAGATAGATATCCATCATTGCAATATTCC
TTCTCGTAGGCACACAATCTAATATTGATAAAATCTCCATTCTTCTCTGTATTTATTA
TCTTGTCTCGGTGGCTGATTAGGCTGTGGTCTATCGTTGTTGAATCTATTTTGGTCATTA
AATCTTTCATTTCTTCTGTTATATTCTATCACCTCGTTTGGTTGGATTTTTGTCTATA
TTATCGTTTGTAACATCGGTACGGGTATTCATTTATCACAAAAAACTTCTCTAAATGA
GTCTACTACTAGAAAACCTCATCGAAGAAGATACCATATTTTTGCAGGAAGTATATCTG
AGTATGATGATTTACAAATGGTTATTGCTGGTGCAAATCCAAATTTCCAAGATCTATGC
TTTCTATTTTTAATATAGTACCTAGAACGATGTCAAATATGAGTTGGAGTTGATTATA
ACGAGAATATCACAGGGGCAATGTTTACCACAATGTATAATATAAGAAACAATTTGGGTC
TAGGCGATGATAAACTAACTATTGAAGCCATTGAAAACCTATTCTTGGATCCTAACAAATG
AGGTTATGCCTCTTATCATTAAATAACGGATATGACTACCGTCATTCCTAAAAAAGTG
GTAGGAGAAAGAATAAGAACATGGTTATCTCCGTCAAGGATCATCACCTATCTTGTGTA
TTTTCGAAACTCGTAAAAAGATTAATATTTATAAAGAAAATATGGAATCCGTATCGACTA
AGTATACACCTATCGGAGACAACAAGGCTTTGATATCTAAATATGCGGGAATTAATATCC
TGAATGTGTATTCTCCTTCCACGTCCATGAGATTGAATGCCATTTACGGATTCACCAATA
AAAATAAACTAGAGAACTTAGTACTAATAAGGAACTAGAATCGTATAGTTCTAGCCCTC
TTCAAGAACCATTAGGTTAAATGATTTTCTGGGACTATTGGAATGTGTTAAAAAGAATA
TTCCTTAACAGATATTCCGACAAAGGATTGATTACTATAAATGGAGAATGTTCCCTAATG
TATACTTTAATCCTGTGTTTATAGAGCCCACGTTTAAACATTCTTTATTAAGTGTTTATA
AACACAGATTAATAGTTTTATTTGAAGTATTCGTTGTATTCAATTAATATATGATTTT
TTAGATCTGAATTAATATGTTCTTCATGCCTAAACGAAAAATACCCGATCCTATTGATA
GATTACGACGTGCTAATCTAGCGTGTGAAGACGATAAATTAATGATCTATGGATTACCAT
GGATAACAACCTCAAACATCTGCGTTATCAATAAATAGTAAACCGATAGTGTATAAAGATT

GTGCAAAGCTTTTGCATCAATAAATGGATCACAACCAGTATCTCTTAACGATGTTCTTC
GCAGATGATGATTCATTTTTTAAGTATTTTGCTAGTCAAGATGATGAATCTTCATTATCT
GATATATTGCAAATCACTCAATATCTAGACTTTCTGTTATTATTATTGATCCAATCAAAA
AATAAATTAGAAGCTGTGGGTCATTGTTATGAATCTCTTTCAGAGGAATACAGACAATTG
ACAAAATTCACAGACTCTCAAGATTTTAAAAAACTGTTTAAACAAGGTCCTATTGTTACA
GATGGAAGGGTCAAACCTAATAAAGGATATTTGTTGACTTTGTGATTAGTTTGATGCGA
TTCAAAAAAGAATCAGCTCTAGCTACCACCGCAATAGATCCTGTTAGATACATAGATCCT
CGTCGTGATATCGCATTTTCTAACGTGATGGATATATTAAGTCAATAAAGTTGAAAAA
TAATTAATTCTTTATTGTTATCATGAACGGCGGACATATTCAGTTGATAATCGGCCCCAT
GTTTTCAGGTAAAAGTACAGAATTAATTAGACGAGTTAGACGTTATCAAATAGCTCAATA
TAAATGTGTGACTATAAAATATTCTAACGATAATAGATACGGAACGGGACTATGGACACA
TGATAAGAATAATTTGACGATTGGAAGTAACTAACTATGTGATGTCTTGAAGCAAT
TACAGATTTCTCCGTGATAGGTATAGATGAAGGACAGTTCTTTCCAGACATTGTTGAATT
CTGTGAGCGTATGGCAAACGAAGGAAAAATAGTTATAGTAGCCGCGCTCGATGGGACATT
TCAACGTAGACCGTTAATAATATTTTGAATCTTATTCCATTATCTGAAATGGTGGTAAA
ACTAACTGCAGTGTGTATGAAATGCTTTAAGGAGGCTTCCTTTTCTAAACGATTAGGTAC
AGAAACCGAGATAGAAATAATAGGAGGTAATGATATGTATCAATCTGTGTGTAGAAAGTG
TTACATCGACTCATAATATTATATTTTTTATCTAAAAAACTAAAAATAAACATTGATTAA
ATTTAATATAATACTTAAAAATGGATGTTGTGTCGTTAGATAAACCGTTTATGTATTTT
GAGGAAATTGATAATGAGTTAGATTACGAACCAGAAAGTGCAAATGAGGTGCGAAAAAAA
CTGCCGTATCAAGGACAGTTAAAACTATTACTAGGAGAATTATTTTTTCTTAGTAAGTTA
CAGCGACACGGTATATTAGATGGCGCCACCGTAGTGTATATAGGATCTGCTCCAGGTACA
CATATACGTTATTTGAGAGATCATTTCTATAATTTAGGAGTGATCATCAAATGGATGCTA
ATTGACGGCCGCATCATGATCCTATTCTAAATGGATTGCGTGATGTGACTCTAGTGACT
CGTTTTGTTGATGAGGAATATCTACGATCCATCAAAAAACAACCTACATCCTTCTAAGATT
ATTTAATTTCTGATGTGCGATCCAAACGAGGAGGAAATGAACCTAGTACTGCGGATTTA
CTAAGTAATTATGCTCTACAAAATGTCATGATTAGTATTTTAAACCCCGTGCGCTAGT
CTTAAATGGAGATGCCCGTTTCCAGATCAATGGATCAAGGACTTTTATATCCCACACGGT
AATAAAATGTTACAACCTTTTGCTCCTTCATATTCAGCTGAAATGAGATTATTAAGTATT
TATACCGGTGAGAATATGAGACTGACTCGAGTTACCAAATCAGACGCTGTAAATTATGAA
AAAAAGATGTATTACCTTAATAAGATAGTCCGCAACAAAGTAGTTATTAACCTTTGATTAT

CCTAATCAGGAATATGACTATTTTCACATGTACTTTATGTTGAGGACCGTATACTGCAAT
AAAACATTTCTACTACTAAAGCAAAGATACTATTTCTACAACAATCTATATTTTCGTTTC
TTAAATATTCCAACGACATCAACTGAAAAAGTTAGTCATGAACCAATACAACGTAAAATA
TCTAGCAAAGATTCTATGTCTAAAAACAGAAATAGCAAGAGATCCGTACGCGGTAATAAA
TAGAAACGTACTACTGAGATATACTACCGATATAGAGTATAATGATTTAGTTACTTTAAT
AACCGTTAGACATAAAATTGATTCTATGAAAACGTGTTTCAGGTATTTAACGAATCATC
CATAAATTATACTCCGGTTGATGATGATTATGGAGAACCAATCATTATAACATCGTATCT
TCAAAAAGGTCATAACAAGTTTCCTGTAAATTTTCTATACATAGATGTGGTAATATCTGA
CTTATTTCTAGCTTTGTTAGACTAGATACTACAGAACTAATATAGTTAATAGTGTACT
ACAAACAGGCGATGGTAAAAAGACTCTTCGTCTTCTAAAATGTTAGAGACGGAAATAGT
TGTC AAGATTCTCTATCGTCCTAATATAACCATTA AAAATTGTTAGATTTTTCCGCAATAA
CATGGTAACTGGAGTAGAGATAGCCGATAGATCTGTTATTT CAGTCGCTGATTAATCAAT
TAGTAGAGATGAGATAAGAACATTATAATAATCAATAATATATCTTATATCTGTTTAGAA
AAATGCTAATATTA AAAATAGCTAACGCTAGTAATCCAATCGGAAGCCATTTGATATCTAT
AATAGGGTATCTAATTTCTGATTCAGATAGCGTACGGCTATATTCTCGGTAGCTACTCG
TTTGGAATCACAGACATTATTTACATCTAATTTACTATCTGTAATGGAAACGTTTCCCAA
TGAAATGGTACAATCAGATACATTACATCTTGATATATTTTTTTTTAAAGAGGCTGGTAA
CAACGCATCGCTTCGTTTACATGGCTCGTACCAACAATAATAGGGTAATCTTGATCTAT
TCCTATCCGTACTATACTTTTATCAGGATAAATACATTTACATCGTATATCGTCTTTGTT
AGTATCACAGAATGCATAAATTTGTTCCGTCCGTCATGATAAAAATTTAAAGTGTA AATAT
AACTATTATTTTTATAGTTATAATAAAAAGGGAAATTTGATTGTATACCTTCGTTCTTT
AAAAGAACTGACTTGATAAAAATGGCTGTAATCTCTAAGGTTACGTATAGTCTATACGA
TCAAAAAGAGATTAATGCCACAGATATTATCATTAGTCATATTA AAAATGACGACGATAT
CGGTACCGTTAAAGATGGTAGACTAGGTGCTATGGATGGGGCATTATGTAAAACCTGTGG
GAAAACGGAATTGGAATGTTTCGGTCACTGGGGTAAAGTAAGTATTTATAAAAACTCATAT
AGTTAAGCCTGAATTTATTT CAGAAATTATTCGTTTACTGAATCATATATGTATTCATTG
CGGATTATTGCGTTCACGAGAACCGTATTCCGACGATATTAACCTAAAAGAGTTATCGGT
ACACGCTCTTAGGAGATTAAGGATAAAAATATTATCCAAGAAAAAGTCATGTTGGAACAG
CGAATGTATGCAACCGTATCAAAAATTACTTTTTCAAAGAAAAAGTTTGTTTCGTCAA
CAAGTTGGATGATATTAACGTTCTAATTCTCTCATCTATCAAAAAGTTAATTTCTATTCA
TGAAAAGTTTTGGCCATTATTAGAAATTCATCAATATCCAGCTAACTATTTTTATACAGA

CTACTTTCCCATCCCTCCGTTGATTATTAGACCGGCTATTAGTTTTTGGATAGATAGTAT
ACCCAAAGAGACAAATGAATTAACCTTACTTATTAGGTATGATCGTTAAGAATTGTAACCT
GAATGCTGATGAACAGGTTATCCAGAAGGCGGTAATAGAATACGATGATATTTAAATTAT
TTCTAATAACACTACCAGTATCAATTTATCATATATCACATCCGGCAAAAATAATATGAT
TAGAAGTTATATCGTCGCTCGGCGAAAAGATCAGACCGCTAGATCCGTAATTGGTCCCAG
TACATCTATCACCGTTAATGAGGTAGGAATGCCACATATATTAGAAATACACTTACAGA
AAAGATATTTGTTAATGCCTTTACAGTGGATAAAGTTAAACAACCTATTAGCATCAAACCA
AGTTAAATTTTACTTTAATAAACGATTAACCAATTAACAAGAATACGTCAAGGAAAAGTT
TATCAAAAATAAAAATACATTTATTGCCTGGTATTGGGTAGAAGTAGCTGTTCAAGAATA
TACAAGTATTATTTTTGGAAGACAACCGTCTCTACATAGATACAACGTCATCGCTTCATC
TATCAGAGCTACCGAAGGAGATACTATCAAATATCTCCCGGAATTGCCAACTCTCAAAA
TGCTGATTTTGACGGAGATGAAGAATGGATGATATTGGAGCAAAATCCTAAAGCCGTAGT
TGAACAAAGTATTCTTATGTATCCGACAACGTTACTCAAACACGATATTCATGGAGCCCC
CGTTTATGGATCTATTCAAGATGAAATCGTAGCAGCGTATTCATTGTTTAGGATACAAGA
TCTTTGTTTAGATGAAGTATTGAACATCTTGGGGAAATATGGAAGAGAGTTTCGATCCTAA
AGGTAAATGTAAATTCAGCGGTAAAGATATCTATACTTACTTGATAGGTGAAAAGATTAA
TTATCCGGGTCTCTTAAAGGATGGTGAATTATTGCAAACGACGTAGATAGTAATTTTGT
TGTAGCTATGAGGCATCTGTCATTGGCTGGACTCTTATCCGATCATAAATCGAACGTGGA
AGGTATCAACTTTATTATCAAGTCATCTTATGTTTTTAAGAGATATCTATCTATATACGG
TTTTGGGGTGACATTCAAAGATCTGAGACCAAATTCGACGTTCACTAATAAATTGGAGGC
TATCAACGTAGAAAAATAGAACTTATCAAAGAAGCATACGCCAAATATCTCAAAGATGT
AAGAGACGGGAAAATAGTTCCATTATCTAAAGCTTTAGAGGCGGACTACTTGGAATCCAT
GTTATCCAACCTTGACAAATCTTAATATCAGAGAGATAGAAGAACATATGAGACAAACGCT
GATAGATGATCCAGATAATAACCTCCTGAAAATGGCCAAAGCGGGTTATAAGTAAATCC
CACAGAACTAATGTATATTCTAGGTAATTATGGACAACAGAGGATAGATGGCGAACCCAGC
AGAGACTCGAGTATTGGGTAGAGTCTTACCTTACTATCTTCCAGACTCTAAGGATCCAGA
AGGAAGAGGTTATATTCTTAATTCTTTAACAAAAGGATTAACGGGTTCTCAATATTACTT
TTTGATGCTGGTTGCAAGATCTCAATCTACTGATATTGTCTGTGAAACATCACGTACCGG
AACACTGGCTAGAAAAATCATTAAAAAGATGGAGGATATGGTGGTCGACGGATACGGACA
AGTAGTTATAGGTAATACGCTCATCAAGTACGCAGCCAATTATACCAAATTTCTAGGCTC
AGTATGTAAACCTGTAGATCTTATCTATCCAGATGAGTCCATGACTTGGTATTTGAAAT

TAGTGCTTTGTGGAATAAAATAAAACAGGGATTCTGTTACTCTCAGAAACAGAACTTGC
AAAGAAGACATTGGCGCCGTTTAATTTCTAGTATTCGTCAAACCCACCACTGAGGATAA
TGCTATTAAGGTTAAGGATCTGTACGATATGATTCATAACGTCATTGATGATGTGAGAGA
GAAATACTTCTTTACGGTATCTAATATAGATTTTATGGAGTATATATTCTTGACGCATCT
TAATCCTTCTAGAATTAGAATTACAAAAGAAACGGCTATTACTATCTTTGAAAAGTTCTA
TGAAAACTCAATTATACTCTAGGTGGTGGAACCTATTGGAATTATTTCTGCACAGGT
ATTGTCTGAGAAGTTTACACAACAAGCCCTGTCCAGTTTTCACTACTGAAAAGAGTGG
TGCTGTAAACAAAACTTGGTTTCAACGAGTTTAATAACTTGACTAATTTGAGTAAGAA
TAAGACCGAAATTATCACTCTGGTATCCGATGATATCTCTAACTTCAATCTGTTAAGAT
TAATTTCGAATTTGTATGTTTGGGAGAATTAATCCAGACATCACTCTTCGAAAAGAAAC
AGATAGATATGTAGTAGACATAATAGTCAATAGATTATACATCAAGAGAGCAGAAATAAC
CGAATTAGTCGTCGAATATATGATTGAACGATTTATCTCCTTAGCGTCATTGTAAAGGA
ATGGGGTATGGAGACATTCATTGAGGACGAGGATAATATTAGATTTACTATCTACCTAAA
TTTCGTTGAACCGGAGGAATTGAATCTTAGTAAGTTTATGATGGTTCTTCCAGGTGCCGC
CAACAAGGGCAAGATTAGTAAATTCAAGATTCCTATCTGACTATACGGGATATAACGA
CTTCAATCAAACAAAAAGCTCAATAAGATGACTGTAGAACTCATGAATCTAAAAGAATT
GGGTTCTTTCGATTTGGAGAACGTCAACGTGTATCCTGGAGTATGGAATACATACGATAT
CTTTGGTATTGAGGCCGCTCGTGGATACTTGTGCGAAGCCATGTTAAACACCTATGGAGA
AGGTTTCGATTATCTGTACCAGCCTTGTGATCTTCTCGCTAGTTTACTATGTGCTAGTTA
CGAACCAGAATCAGTTAATAAATTCAAGTTCGGTGCAGCTAGTACTCTTAAGAGAGCTAC
GTTCCGAGATAATAAAGCATTGTTAAACGCGGCTTTCATAAAAAGTCAGAACCTATTAA
CGATAATAGTAGCTGCCACTTTTTTAGCAAGGTCCCTAATATAGGAACTGGATATTACAA
ATACTTTATCGACTTGGGTCTTCTCATGAGAATGGAAAGGAACTATCTGATAAGATATC
TTCTCAAAGATCAAGGAGATAGAAGAAACAGAAGACTTTTAATTCTTATCAATAACATA
TTTTTCTATGATCTGTCTTTAAACGATGGATTTTCCACAAATGCGCCTCTCAAGTCCCT
CATAGAATGATACACGTATAAAAAATATAGCATAGGTGATGACTCCTTATTTTTAGACAT
TAGATATGCCAAAATCATAGCCCCGCTTCTATTTACTCCTGCAACACAATGAACCAACAC
GGGCTCGTTTCGTTGATCACATTTAGATAAGAAGGCGGTACGTCGTCAAATATTTACT
AATATCAGTAGTTGTATCATCTACCAACGGTATATGAATAATATTAATATTAGAGTTAGG
TAATGTATATTTATCCATCGTCAAATTTAAACATATTTGAACTTAACTTCAGATGATGG
TGATCCATAGCATTTTTATAATTTCCCAAATACACATTATTTGTTACTCTTGTCATTAT

AGTGGGAGATTTGGCTCTGTGCATATCTCCAGTTGAACGTAGTAGTAAGTATTTATACAA
ACTTTTCTTATCCATTTATAACGTACAAATGGATAAAACTACTTTATCAGTAAACGCATG
CAATTTAGAATACGTTAGAGAAAAGGCTATAGTAGGCGTACAAGCAGCCAAGACATCAAC
ACTTATATTTTTTGTATTATATTGGCAATTAGTGCCTATTACTCTGGTTTCAGACGTC
TGATAATCCAGTCTTTAATGAATTAACGAGATATATGCGAATTAATAACGGTTAACGA
TTGGAAATCATTAAACGGATAGCAAAACAAAATTAGAAAGCGATAGAGGTAGACTTCTAGC
CGCTGGTAAGGATGATATATTCGAATTCAAATGTGTGGATTCGGCGCCTATTTTATAGC
TATGCGATTGGATAAGAAAACATATCTGCCGCAAGCTATTAGGCGAGGTACTGGAGACGC
GTGGATGGTTAAAAAGGCGGCAAAAGTCGATCCATCTGCTCAACAATTTTGTGAGTATTT
GATAAACACAAGTCTAATAATGTTATTACTTGTGGTAATGAGATGTTAAATGAATTAGG
TTATAGCGGTTATTTTATGTCACCGCATTGGTGTTCGATCTTAGTAATATGGAATAAGT
GTTAGATAAATGCGGTAACAAATGTTCTGTAAAGGAACCATAACAGTTTAGATTTAACAT
TAAAGATGAGCATAAACATAATAAACAAAATTACAATCAAACCTATAACATTAATATCAA
ACAATCCAAAAAATGAAATCAATGGAGTAGTAAACGTGTACATAACTCCTGGATAACGTT
TAGCAGCTACCGTTCCTATTCTAGACCAAAAATTTGGTTTCATGGTTTCGAAGCGGTGTT
CTGCAACAAGACGAGGATCGTGTCTACATATTTGGCAGAGTTATCCATTATTTGCCTGT
TAATCTTCATTTGTTTTGATTCTGGCTATTTCAAATAAAAATCCCGATGATAGACCTC
CAGACTTTATAATTTTCATCTACGATGTTTCAGCGCCGTAGTAACTCTAATAATATAGGCGG
ATAAGCTAACATCATACCCTCCTGTATATGTAAATATGGCATGATCTTTGTCTATTACAA
GCTCGGTTTTAACTTTATTTCTGTAAATAATTTCTCTCATCTGTAGGATATCTATTTTCT
TGTCATGTATTGCCTTCAAGACGGGACGAAGAAACGTAATATCCTCAATAACGTTATCGT
TTTTCTATAATAACTACATATTCTACATTTTTATTTTCTAGCTCGGTAAAAAATTTAGAAT
CCCATAGGGCTAAATGTCTAGCGATATTTCTTTTCGTTTCCTCTGTACACATAGTGTTAC
AAAACCCTGAAAAGAAGTGAGTATACTTGTATCATCTCTAATAATTTCTCCAGTCCATT
GTATAAACACATAATCCTTGAATGATCTGGATCATCATTGACTATCACAACATCTCTTT
TTTTCTGCATAACTTCATTGTCCTTCACATCATCGAACTTCTGATCATTAAATAGCTCAT
GAACATTAGGAAATGTTTCTGATGGAGGTCTATCAATAACTGGCACAACAATAACAGGAG
TTTTACCGCCGCCATTTAGTTATTGAAATTAATCATATACAACCTCTAATACGAGTTA
TATTTTCGTCTATCCATTGTTTCACATTGACATATTTGACAAAAAGATATAAAATGCGT
ATTCCAATGCTTCTCTGTTAATGAATTAATAATAACAACACGTCACTGTCTGGTA
ATAAATAATATCTTAGAATATTGTAACAATTTATTTTGTATTGCACATGTTTCGTGATCTA

TGAGTCTTCTTCAAATGGCATAGGATCTCCGAATCTGAAAACGTATAAATAGGAGTTAG
AATAATAATATTTGAGAGTATTGGTAATGTATAAACTCTTAGCGGTATAATTAGTTTTT
TTCTCTCGATTTCTATTTTTAGATGTGATGGAAAAATGACTAATTTTGTAGCATTAGTAT
CATGAACTCTAATCAAAATCTTAATATCTTCGTCACATGTTAGCTCTTTGAAGTTTTTAA
GAGATGCATCAGTTGGTTTTACAGATGGAGTAGGTGCAACAATTTTTTGTTAATGCATG
CATGTATTGGAGCCATTGTCTTAACTATAATGGTGCTTGTATCGAAAACTTTAATGCGG
ATAACGGAAGCTCTTCGCCGCGACTTTCTACGTCGTAATTGGGTTCTAATGCCGATCTCT
GAATGGATACTAGTTTTCTAAGTTCTAATGTAATTCTCTGAAAATGTAAATCCAATCCT
CCGGCATTATAGATGTGTATACATCGGTAAATAAACTATAGTATCCAACGATCCCTTCT
CGCAAATTCTAGTCTTAACCAAGAAATCGTATATAACTACGGAGATGGCGTATTTAAGAG
TGGATTCTTCTACCGTTTTGTTCTTGGATTTTATATAAGAACTATAAAGTCCGCACTAC
TGTTAAGAATGATCACTAACGCAACTATATAGTTCAAATTAAGCATCTTGAAACATAAA
ATAACTCTGTAGATGATACTTGACTTTTGAATAAGTTTGCAGACAAACGAAGAAAGAACA
GACCTCTCTTAATTTTCAAGAAAACCTTTTTTTCGTATTCCTGACGTCTAGAGTTTATAT
CAATAAGAAAGTTAAGAATTAGTCGGTTAATGTTGTATTTTATTACCCAAGTTTGAGATT
TCATAATATTGTCAAAGACATGATAATATTAAGATAAAGCGCTGACTATGAACGAAAT
AGCTATATGGTTCGCTCAAGAATATAGTCTTGTTAAACGTGGAAACGATAACTGTATTTT
TAATCACGTCAGCGGCATCTAAATTAATATAGGTATATTTATTCCACACACTCTACAAT
ATGCCACACCATCTTCATAATAAATAAATTCGTTAGCAAATTTAATTTTTAGTGAAAT
AGTTAGCGTCAACTTTCATAGCTTCCTTCAATCTAATTTGATGCTCACATGGCGCGAATT
CTACTCTAACATCCCTTTTCCATGCCTCAGGTTTCATCGATCTCTATAATATCTAGTTTCT
TGCGTTTTACAAACACAGGCTCGTCTCTCGCGATGAGATCTGTATAGTAACTATGTAAAT
GATAACTAGATAGAAAGATGTAGCTATATAGATGACGATCCTTTAAGAGAGGTATAATAA
CTTTACCCAATCAGATAGACTGTTGTTATGGTCTTCGGAAAAAGAATTTTTATAAATTT
TTCCAGTATTTTCTAAATATACGTACTTGATATCTAAGAAATCCTTAATAATAATAGGAA
TGGATAATCCGTCTATTTTATAAAGAAATACATATCGCATATTATACTTTTTTTGGAAA
TTGGAATACCGATGTGTCTACATAAATACGCAAAGTCTAAATTTTTTTAGAGAATCTTA
GTTGGTCCAAATCTTTTCCAAGTACGGTAATAGATTTTTTTCATATTGAACGGTATCTTCT
TGATCTCTGGTTCTAATTCGCATTAATGATGAAACTAAGTCACTATTTTTATAACTAA
CGATTACATCACCTCTAACATCATCATTTACCAGGATACTGATCTTCTTTTGTGCTAAAT
ACATGTCTAATGTGTTAAAAAAAAGATCATACAAGTTATACGTCATTTTCATCTGTAGTAT

TCTTGTCAATTGAAGGATAAACTCGTACTAATCTCTCTTTAACAGTCTGTTCAAATTTAT
ATCCTATATATGAAAAAATAGCAACCAGTGTGGATCATCCGCGTCAATATTCTGTTCTA
TCGTAGTGATAACAATCTTATATCTTCTTCTGTGATAGTCGATACGTTATAAAGGTTGA
TAACGAAAATATTTTTATTTTCGTGAAATAAAGTCATTGTAGGATTTTGGACTTATATTCG
TGTCTAGTAGATATGATTTTATTTTTGGAATGATCTCAATTAATAAGTCTCTTTAGAGT
CCATTTAAAGTTACAAACAACTAGGAAATTGGTTTATGATGTATAATTTTTTTAGTTTTT
ATAGATTCTTTATTCTATACTTAAAAAATGAAAAATAATACAAAGGTTCTTGAGGGTTGT
GTTAATTGAAAGCGATAAATAATCATAAATTATTTTCATTATCGCGATATCCGTTAAGTTT
GTATCGTAATGGCGTGGTCAATTACGAATAAAGCGGATACTAGTAGTTTCACAAAGATGG
CTGAAATCAGAGCTCATCTAAGAAATAGCGCTGAAAATAAAGATAAAAAACGAGGATATTT
TCCCGGAAGATGTAATAATTCCATCTACTAAGCCAAAACCAAACGAACCACTACTCCTC
GTAAACCAGCGGCTACTAAAAGATCAACCAAAAAGGATAAAGAAAAGGAGGAAGTGAAG
AAGTAGTTATAGAGGAATATCATCAAACAACGAAGAAAATTCTCCACCTCCGTCATCAT
CTCCTGGAGTCGGCGACATTGTAGAAAGCGTGGCCGCTGTAGAGCTCGATGATAGCGACG
GGGATGATGAACCTATGGTACAAGTTGAAGCTGGTAAAGTAAATCATAGTGCTAGAAGCG
ATCTCTCTGACCTAAAGGTGGCTACCGACAATATCGTTAAAGATCTTAAGAAAATTATTA
CTAGAATCTCTGCAGTATCGACTGTTCTAGAGGATGTTCAAGCAGCTGGTATCTCTAGAC
AATTTACTTCTATGACTAAAGCTATTACAACACTATCTGATCTAGTCACCGAGGGAAAAT
CTAAAGTTGTTTCGTAAAAAAGTTAAACTTGTAAGAAGTAAATGCGTGCACTTTTTTATA
AAGATGGTAAACTGTTTACCGATAATAATTTTTTAAATCCTGTATCAGACGATAATCCAG
CGTATGAGGTTTTGCAACATGTTAAAATTCCTACTCATTTAACAGATGTAGTAGTATATG
AACAAACGTGGGAAGAGGCATTAAGTAAATTTTTGTGGGAAGTGATTCAAAAGGAC
GTAGACAATACTTTTACGGAAAAATGCATATACAGAATCGCAATGCTAAAAGAGATCGTA
TTTTTGTTAGAGTATATAACGTTATGAAACGAATTAATTGTTTTATAAACAAAAATATAA
AGAAATCGTCCACAGATTCCAATTATCAGTTGGCGGTTTTTATGTTAATGGAAACTATGT
TTTTTATTAGATTTGGTAAAATGAAATATCTTAAGGAGAATGAAACAGTAGGGTTATTAA
CACTAAAAAATAAACACATAGAAATAAGTCCCGATGAAATAGTTATCAAGTTTGTAGGAA
AGGACAAAGTTTCACATGAATTTGTTGTTTATAAGTCTAATAGACTATATAAACCGCTAT
TGAAACTGACTGATGATTCTAGTCCCGAAGAATTTCTGTTCAACAACTAAGTGAACGAA
AGGTATATGAATGTATCAAACAGTTTGGTATTAGAATCAAGGATCTCCGAACGTATGGAG
TCAATTATACGTTTTTATATAATTTTTGGACAAATGTAAAGTCCGTATCTCTCTCCAT

CACCAAAAAAGTTGATAGCATTAACTATCAAACAACTGCTGAAGTGGTAGGTCATACTC
CATCAATTTCAAAAAGAGCTTATATGGCAACGACTATTTTAGAAATGGTAAAGGATAAAA
ATTTTTAGACGTAGTATCTAAAACGTTTCGATGAATTCCTATCTATAGTCGTAGATC
ACGTTAAATCATCTACGGATGGATGATAATAGATCTTTACACAAATAATTACAAGACCGA
TAAATGGAAATGGATAAACGGATGAAATCTCTCGCTATGACAGCTTTCTTCGGAGAGCTA
AACACGTTAGATATTATGGCATTGATAATGTCTATATTTAAACACCATCCAAACAATACC
ATTTTTTCAGTGGATAAGGATGGTCAATTTATGATTGATTTGAATACGATAATTATAAG
GCTTCTCAATATTTGGATCTGACCCTCACTCCGATATCTGGAAATGAATGCAAGACTCAC
GCATCTAGTATAGCCGAACAATTGGCGTGTGTGGATATTATTAAGAGGATATTAGCGAA
TATATCAAACTACTCCCCGTCTTAAACGATTTATAAAAAAATACCGCAATAGATCATAT
ACTCGTATCAGTCGAGATACAGAAAAGCTTAAAATAGCTCTAGCTAAAGGCATAGATTAC
GAATATATAAAAGACGCTTGTTAATAAGTAAATGAAAAAACTAGTCGTTTATAATAAA
ACACAATATGGATGCCAACATAGTATCATCTTCTACTATTGCGACGTATATAGACGCTTT
AGCGAAGAATGCTTCAGAATTAGAACAGAGGTCTACCGCATACGAAATAAATAATGAATT
GGAAGTAGTATTTATTAACCGCCATTGATTACGTTGACAAATGTAGTAAATATCTCCAC
GATTCAGGAATCGTTTATTCGATTTACGTTACTAATAAGGAAGGTATCAAAATTAGAAC
TAAGATTCCATTATCTAAGGTACATGGTCTAGATGTAAAAAATGTGCAGTTGGTAGATGC
TATAGATAACATAGTTTGGGAAAAGAAATCATTAGTGACGGAAAATCGTCTTCACAAAGA
ATGCTTGTTGAGACTATCAACAGAGGAACGTCATATATTTTTGGATTACAAGAAATATGG
ATCCTCTATCCGACTAGAATTAGTCAATCTTATTCAAGCAAAAACAAAACTTTACGAT
AGACTTTAAGCTAAAATATTTCTAGGATCTGGCGCTCAATCTAAAAGTTCTTTATTGCA
CGCTATTAATCATCCAAAGTCAAGGCCTAATACATCTCTGGAAATAGAATTTACACCTAG
AGACAATGAAACAGTTCCATATGATGAACTAATAAAGGAATTGACGACTCTCTCGCGTCA
TATATTTATGGCTTCTCCAGAGAATGTAATCTTTCTCCACCTATTAACGCACCTATAAA
GACTTTTATGTTGCCTAAACAAGATATAGTAGGTCTGGATCTGGAAAATCTATATGCCGT
AACTAAGACTGACGGCATTCTATACTATCAGAGTTACATCAAAAGGGTTGTATTGTTA
TTTTACACATCTTGTTATATTATTAGATATCCAGTTAAGAGAACAATAGATTCCGAAGT
AGTAGTCTTTGGTGAGGCAGTTAAGGATAAGAACTGGACCGTATATCTCATTAAAGCTAAT
AGAGCCCGTAAATGCAATCAGTGATAGACTAGAAGAAAGTAAGTATGTTGAATCTAACT
AGTGGATATTTGTGATCGGATAGTATTCAAGTCAAAGAAATACGAAGGTCCGTTTACTAC
AACTAGTGAAGTCGTCGATATGTTATCTACATATTTACCAAAGCAACCAGAAGGTGTTAT

TCTGTTCTATTCAAAGGGACCTAAATCTAACATTGATTTTAAAATCAAAAAGGAGAATAC
TATAGACCAAAGTCAAATGTAGTATTTAGGTACATGTCCAGTGAACCAATTATCTTTGG
AGAGTCGTCTATCTTTATAGAGTATAAGAAATTTACCAACGATAAAGGCTTTCCTAAAGA
ATATGGTTCTGGTAAGATTGTGTTATATAACGGCGTTAATTATCTAAATAATATCTATTG
TTTGAATATATTAATACACATAATGAAGTGGGTATTAAGTCCGTTGTTGTACCTATTAA
GTTTATAGCAGAATTCTTAGTCAATGGAGAAATACTTAAACCTAGAATCGATAAAACCAT
GAAATATATTAAGTCAAAGACTATTATGGAAATCAACATAATATCATAGTCGAACATT
AAGAGATCAAAGCATCAAAATAGGAGATGTCTTTAACGAGGATAAACTATCGGATGTTGG
ACATCAATACGCTGCCAACACGATAAATTTAGATTAATCCAGAAGTTAGTTATTTTAC
TAATAAACGAACTAGAGGGCCGTTGGGAATTTTATCAAACACTACGTCAAGACTCTTCTTAT
TTCTATGTATTGTTCCAAAACATTTTTAGACGATTCCAACAAACGAAAGGTATTAGCGAT
TGATTTTGGAAACGGTGCTGACCTGGAAAAACTTTTTATGGAGAGATTGCGTTATTGGT
AGCGACGGATCCGGATGCTGATGCTATAGCTAGAGGAAATGAAAGATACAACAAATTA
TTCTGGAATTAACCAAGTACTACAAATTTGACTACATTCAGGAACTATTTCGATCCGA
TACATTTGTCTCTAGTGTAGAGAAGTATTCTATTTTGGAAAGTTAATATCATTGACTG
GCAGTTCGCTATTCAATTCTTTTCATCCAAGACATTATGCTACAGTCATGAATAACT
ATCCGAACTAACTGCTTCTGGAGGCAAGGTATTAATTACTACCATGGATGGAGACAAAT
ATCAAAATTAACCGATAAAAAGACTTTTATAATTCATAAGAATCTACCTAGTAGCGAAAA
CTATATGTCTGTAGAAAAATAGCTGATGATAGAATAGTGGTATATAATCCATCAACAAT
GTCTACTCCAATGACTGAATACATTATCAAAAAGAACGATATAGTCAGAGTGTTAACGA
ATACGGATTTGTTCTTGTAGATAATGTTGATTTGCTACAATTATAGAACGAAGTAAAA
GTTTATTAATGGCGCATCTACAATGGAAGATAGACCGTCTACAAGAACTTTTTCGAACT
AAATAGAGGAGCCATTAATGTGAAGGTTTAGATGTCGAAGACTTACTTAGTTACTATGT
TGTTTATGTCTTTTCTAAGCGGTAATAATAATATGGTATGGGTTCTGATATCCCCGTT
TAAATGCATTAATAAATCCAATAGAGCGATTTTTGTTCCCTATAGGACCTCCAAGTGTG
GATACTCTGTATTATTAATAGATATATTAATACTTTTGTAGGGTAACAGAGGTTCTACGT
CTTCTAAAAATAAAAGTTTTATAACATCTGGCCTGTTCAATAAAAACTTGCGGATTC
TATATATACTCTTATTATCAAATCTAGCCATTGTCTTATAGATGTGAGCTACTGTAGGTG
TACCATTTGATTTTCTTCTAATACTATATTTCTCTCGAAGAAGTTCTTGCAGATCAT
CTGGGAATAAAATACTACTGTTGAGTAAATCAGTTATTTTTTTTATATCGATATTGATGG
ACATTTTTATAGTTAAGGATAATAAGTATCCCAAAGTAGATAACGACGATAACGAAGTAT

TTATACTTTTAGGAAATCACAATGACTTTATCAGATCAAAATTAACAAAATTAAGGAGC
ATGTATTTTTCTGAATATATTGTGACTCCAGATACATATGGATCTTTATGCGTCGAAT
TAAATGGGTCTAGTTTTAGCACGGTGGTAGATATATAGAGGTGGAGGAATTTATAGATG
CTGGAAGACAAGTTAGATGGTGTCTACATCCAATCATATATCTGAAGATATACACTG
ATAAATTTGTCATTTATGATATTTATACGTTTGATTGTTCAAGAATAAACGATTGGTAT
TTGTACAGGTACCTCCATCATTAGGAGATGATAGCTATTTAACTAATCCGTTATTGTCTC
CGTATTATCGTAATTCAGTAGCCAGACAAATGGTCAATGATATGATTTTTAATCAAGATT
CATTTTTAAATATTTATTAGAATCTGATTAGAAGCCACTATAGAGTTTCTAAACATA
TAACAATAGTTAGATACAAGGATACCGAAGAATTAATCTAACAAGAATATGTTATAATA
GAGATAAGTTAAGGCGTTTGTATTCGCTTGGTTAACGGCGTTTCGGAAAATGAAAAGG
TACTAGATACGTATAAAAAGGTATCTGATTTGATATAATGAATTCAGTACTATATCACA
CGCACCATATACTATTACTTATCACGATGATTGGGAACCAGTAATGAGTCAATTGGTAGA
GTTTTATAACGAAGTAGCCAGTTGGTTGCTACGCGACGAGACGTCGCCTATTCCTGATAA
GTTCTTTATACAATTGAAACAGCCGCTTAGAAATAAACGAGTATGTGTGTGGTATAGA
TCCGTATCCAAAAGATGGAAGTGGTGTACCGTTGGAATCACCAAATTTTACAAAAAATC
AATTAAGGAGATAGCTTCATCTATATCTAGATTAACCGGAGTAATTGATTATAAAGGTTA
TAACCTTAATATAATAGACGGGGTTATACCCTGGAATTACTTAAGTTGTAATTAGG
AGAAACAAAAGTCACGCGATTTACTGGGATAAGATTTCCAAGTTACTGCTACAGCATAT
AACTAAACACGTTAGTGTCTTTATTGTTTGGGTAAAACAGATTTCTCGAATATACGGGC
AAAGTTAGAATCCCCGGTAACTACCATAGTGGGATATCATCCAGCGGCCAGAGACCACCA
ATTCGAGAAAGATCGATCATTGAAATTATCAACGTTTTACTGGAATTAGACAACAAGAC
ACCTATAAATTGGGCTCAAGGGTTTATTTAATGCTTTAGTGAATTTAACTTGTGT
TCTAAATGGATGCGGCTATTAGAGGTAATGATGTTATCTTTGTTCTTAAGACTATAGGTG
TCCCGTCAGCATGCAGACAAAATGAAGATCCAAGATTCGTAGAAGCATTTAAATGCGACG
AGTTAGAAAGATATATTGATAATAATCCAGAATGTACACTATTCGAAAGTCTTAGGGATG
AGGAAGCATACTCTATAGTCAGAATTTTCATGGATGTAGATTTAGACGCGTGTCTAGACG
AAATAGATTATTTAACGGCTATTCAAGATTTTATTATCGAGGTGTCAAACGTGTAGCTA
GATTCGCATTTACAGAATGCGGTGCCATTCATGAAAATGTAATAAAATCCATGAGATCTA
ATTTTTATTGACTAAGTCTACAAATAGAGATAAAACAAGTTTTTCATATTATCTTTTTAG
ACACGTATACCACTATGGATACATTGATAGCTATGAAACGAACACTATTAGAATTAAGTA
GATCATCTGAAAATCCACTAACAAGATCGATAGACTGCCGTATATAGGAGAAAAACAA

CTCTTCGGGTTGTAGGTACTAGGAAAAATCCAAATTGCGACTACTATTCATGTAATGCAAC
CACCTCACGATAATATAGAAGATTACCTATTCACCTACGTGGATATGAACAACAATAGTT
ATTACTTTTCTCTACAACGACGATTGGAGGATTTAGTTCCTGATAAGTTATGGGAACCAG
GGTTTATTTGTTTGAAGACGCTATAAAAAGAGTTTCAAAAATATTCATTAATTCTATAA
TAAACTTTAATGATCTCGATGAAAATAATTTTACAACGGTACCACTGGTCATAGATTATG
TAACACCTTGTGCATTATGTAAAAACGATCGCATAAACATCCGCATCAACTATCGTTGG
AAAATGGTGCTATTAGAATTTACAAAACGGTAATCCACATAGTTGTAAAGTTAAAATTG
TTCCGTTGGATGGTAATAAACTGTTAATATTGCACAAAGAATTTTAGACACTAACTCTG
TTTTATTAACCGAACGAGGAGACCATATAGTTTGGATTAATAATTCATGGAAAATTAACA
GCGAAGAACCCTTGATAACAAAACCTAATTCTATCAATAAGACATCAACTACCTAAGGAAT
ATTCAAGCGAATTACTCTGTCCGAGGAAACGAAAGACTGTAGAAGCTAACATACGAGACA
TGTTAGTAGATTACGTAGAGACCGATACCTATCCGGATAAACTTCCGTTTAAAAATGGTG
TATTGGACCTGGTAGACGGAATGTTTTACTCTGGAGATGATGCTAAAAAATATACGTGTA
CTGTATCGACCGGATTTAAATTTGACGATACAAAATTCGTCTGAAGACAGTCCAGAAATGG
AAGAGTTAATGAATATCATTAAACGATATCCAACCATTAACGGATGAAAATAAGAAAAATA
GAGAGCTGTATGAAAAACATTATCTAGTTGTTTATGTGGTGCTACCAAAGGATGTTTAA
CATTCTTTTTTGGAGAAACCGCAACTGGGAAGTCGACAACCAAACGTTTGTAAAGTCTG
CTATCGGTGACCTGTTTGTGAGACGGGTCAAACAATTTTAAACAGATGTATTGGATAAAG
GACCTAATCCATTTATCGCTAATATGCATTTAAAAAGATCTGTATTCTGTAGCGAACTAC
CTGATTTTGCATGTAGTGGATCAAAGAAAATTAGATCTGATAATATTAAGTTGACAG
AACCTTGTGTCATTGGAAGACCGTGTCTCCAATAAAATTAATAATAGAAACCATGCGA
CAATCATTATCGATACTAATTACAAACCTGTCTTTGATAGGATAGATAACGCATTAATGA
GAAGAATTGCCGTCGTGCGATTGAGAACACACTTTTCTCAACCTTCTGGTAGAGAGGCTG
CTGAAAATAATGACGCGTACGATAAAGTCAAACCTATTAGACGAGGGATTAGATGGTAAAA
TACAGAATAATAGATATAGATTTCGATTTCTATACTTGTGGTTAAATGGTACAAAAAAT
ATCATATTCTATTATGAAACTATATCCTACACCGGAAGAGATTCCGGACTTTGCATTCT
ATCTCAAAATAGGTAATCTGTTGGTATCTAGCTCTGTAAAGCATATTCCATTAATGACGG
ACCTCTCAAAAAGGGATATATATTGTACGATAATGTGGTACTCTTCCGTTGACTACTT
TCCAACAGAAAATATCCAAGTATTTAATTCTAGACTATTTGGACACGATATAGAGAGCT
TCATCAATAGACATAAGAAATTTGCCAATGTTAGTGATGAATATCTGCAATATATATTCA
TAGAGGATATTTTCATCTCCGTAAATATATGCCATATATTTATAGAATATATCACATATCT

AAATGAATACCGGAATCATAGATTTATTTGATAATCATGTTGATAGTATACCAACTATAT
TACCTCATCAGTTAGCTACTTTAGATTATCTAGTTAGAACTATCATAGATGAGAACAGAA
GCGTGTTATTGTTCCATATTATGGGATCGGGTAAAACAATAATCGCTTTGTTGTTGCGCT
TGGTAGCTTCCAGATTTAAAAAGGTTTACATTTTAGTACCGAACATCAACATCTTAAAA
TTTTCAATTATAATATGGGTGTAGCTATGAACTTGTTAATGACGAATTCATAGCTGAGA
ATATCTTTATTCATTCCACAACAAGTTTTTATTCTCTTAATTATAACGATAACGTCATTA
ATTATAACGGATTAAGTCGCTACAATAACTCTATTTTTATCGTTGATGAGGCACATAATA
TTTTTGGGAATAACTGGAGAACTTATGACCGTGATAAAAAATAAAAAACAAGATTCCTT
TTCTACTATTGTCTGGATCTCCATTACTAACACACCTAATACGCTGGGTCATATTATAG
ATTTAATGTCCGAAGAGACGATAGATTTTGGTGAGATTATTAGTCGTGGTAAGAAAGTAA
TTCAGACACTTCTTAACGAACGCGGAGTGAATGTACTIONAAGGATTTGCTTAAAGGAAGAA
TATCATATTACGAAATGCCGGACAAAGATCTACCAACAATAAGATATCACGGACGTAAAT
TTCTAGATACTCGAGTAGTATATTGTCACATGTCTAAACTTCAAGAGAAAGATTATATGA
TTACTAGACGGCAGCTATGTTATCATGAAATGTTTGATAAAAATATGTATAACGTGTCAA
TGCCAGTATTGGGACAACCTAATCTGATGAATAATTTAGATACGTTATTTTCAGGAACAGG
ATAAGGAATTGTACCCAAATCTGAAAATAAATAATGGAGTGTTATACGGTGAAGAATTGG
TAACGTAAACATTAGTTCCAAATTAAGTACTTTATCAATCGGATACAGACACTCAAGG
GAAAACACTTTATATACTTCTCTAATTCTACATATGGTGGATTGGTAATTAATATATCA
TGCTCAGTAATGGATATTCTGAATATAATGGTTCTCAGGGAACCTAATCCACATATGATAA
ACGGCAAACCAAAAACATTTGCTATCGTTACTAGTAAAATGAAATCGTCTTTAGAGGATC
TATTAGATGTGTATAATTCTCCTGAAAACGATGATGGCAATCAATTGATGTTTTTGT
CGTCAAACATTATGTCTGAATCCTATACTCTGAAAGAGGTAAGGCATATTTGGTTTATGA
CTATCCCGGATACTTTTTCTCAATACAACCAAAATTTGGACGATCTATTAGAAAATTCT
CTTACGTCGATATTTCTGAACCCGTTAATGTATATCTTTTAGCAGCCGTATATTCAGATT
TCAATGACGAAGTGACGTCATTAACGATTATACACAGGATGAATTGATTAATGTTTTAC
CCTTTGACATCAAAAAGCTGTTGTATCTAAAATTAAGACTAAAGAAACGAATAGAATAT
ACTCTATTCTTCAAGAGATGTCTGAAACGTATTCTCTCCACCACATCCATCAATTGTAA
AAGTTTTATTGGGAGAATTGGTCAGACAATTTTTTATAATAATTCTCGTATTAAGTATA
ACGACTCCAAGTACTTAAAATGGTTACATCAGTTATAAAAAATAAAGAAGACGCTAGGA
ATTACATAGATGATATTGTAAACGGTCACTTCTTTGTATCGAATAAAGTATTTGATAAAT
CTCTTTTATACAATAACGAAAACGATATTATTACAGTACCGTTTAGACTTTCCTACGAAC

CATTTGTTTGGGGAGTAACTTCGTAAAGAATATAATGTGGTATCTTCTCCATAAACT
GATGAGATATATAAAGAAATAAATGTCGAGCTTTGTTACCAATGGATATCTTCCAGTTAC
ATTGGAACCACATGAGTTGACGTTAGACATAAAAACTAATATTAGGAATGCCGTATATAA
GGCGTATCTCCATAGAGAAATTAGTGGTAAAATGGCCAAGAAAATAGAAATTCGTGAAGA
CGTGGAATTACCTCTCGGTGAAATAGTTAATAATTCTGTAGTTATAAACGTTCCGTGTGT
AATAACCTACGCATATTATCACGTTGGGGATATAGTCAGAGGAACATTAAACATCGAAGA
TGAATCAAATGTAECTATTCAATGTGGAGATTTAATCTGTAACTAAGTAGAGATTCGGG
TACTGTATCATTTAGCGATTCAAAGTACTGCTTTTTTCGAAATGGTAATGCGTATGATAA
CGGCATCGAAGTCTCCGCCGTTCTAATGGAGGCTCAACAAGGTACCGAATCTAGTTTTGT
TTTTCTCGCGAATATCGTTGACTCATAAGAAAGAGAATAGCGGTGAGTATAAATACGAAT
ACTATGGCAATAATTGCGAATGTTTTATCCCTTCGATATATTTTTGATAATATGAAAAA
CATGCCTCTCTCAAATCAGACAACCATTTCAAAAATAGTTCTCTCGCACTGGTGAGGTG
GTTGCAGCTCGTATAATCTCCCAGAATAATACTTGCCTGTCGTCGTTCAATTTATAC
GGATTTCTATAATTCTCTGTTATATAATGAGGTTTACCCTCATGATTAGACGACGACAAT
AGTGTCTGAATTTAGATAGTTGATCAGAATGAATGTTTATTGGTGTGGAAAAATTATC
CATGCTGCGTCTGCAGAGTGGTTGATAGTTGTTCTAGATATGTAAAATAATCCAACGTA
CTAGGTAGCAAATTGTCTAGATAAAATACTGAATCAAATGGCGCAGACATATTAGCGGAT
CTAATGGAATCCAATTGATTGACTATCTTTTAAAAATATACATTTTTATGATCTGATACT
TGTAAGAATATAGCAATAATGATAATTCCATCATCGTGTTTTTTTTGCCTCTTCATAAGAA
CTATATTTTTCTTATTCCAATGAACCAGATTAATCTCTCCAGAGTATTTGTATACATCT
ATCAAGTGATTGGATCCATAATCGTCTTCCTTTCCCAATATATATGTATTGTTGATAAC
ACATATTCATTGGGGAGAAACCCTCCACTTATATATCCTCCTTTAAAATTAATCCTTACT
AGTTTTCCAGTATTCTGGATAGTGGTTGGTTTCGACTCATTATAATGTATGTCTAACGTC
TTCAATCGCGCGTCAGAAATTGCTTTTTTAGTTTCTATATTAATAGGAGATAGTTGTTGA
GGCATAGTAAAATGAAATGATAACTGTCTAGAAAATAGCTCTTAGTATGGGATTTACAAT
GGATGAGGAAGTGATATTTGAACTCCTAGAGAATTAATATCTATTAACGAATAAAAGA
TATCCAAGATCAAAGACACGCACGTGTTTGTGCGTGTATAACAAGTGACGGATATCC
GTTAATAGGAGCTAGAAGAACTTCATTCGCATTCCAGGCGATATTATCTCAACAAAATTC
AGATTCTATCTTTAGAGTATCCACTAACTATTACGGTTTATGTACTACAATGAACTAAG
AGAAATCTTTAGACGGTTGAGAAAAGTTCTATCAACAATATCGATCCTCACTTCGAAGA
GTTAATATTATTGGGTGGTAACTAGATAAAAAGGAATCTATTAAAGATTGTTTAAAGAAG

AGAATTAAGAGGAAAGTGATGAACATATAACAGTAAAAGAATTCGGAAATGTAATTCT
AAAACCTTACAACGAGTGATAAATTATTTAATAAAGTATATATAGGTTATTGCATGGCATG
TTTTATTAATCAATCGTTGGAGGATTTATCACATACTAGTATTTACAATGTAGAAATTAG
AAAGATTAATCGTTAAATGATTGTATTAACGACGATAAATACGAATATCTGTCTTATAT
TTATAATATACTAATTAATAGTAAATGAGCTTTTACAGATCTAGTATAATTAGTCAGATT
ATTAAGTATAATAGACGACTAGCTAAGTCTATTATTTGCGAGGATGACTCTCAAATTATT
ACACTCACGGCATTGTTAACCAATGCCTATGGTGTACATAAACGAGTATCCGTGTCCGCT
ATTTTATTACTACTGATAACAAAATATTAGTATGTAACAGACGAGATAGTTTTCTCTAT
TCTGAAATAATTAGAACTAGAAACATGTATAGAAAGAAACGATTATTTCTGAATTATTCC
AATTATTTGAACAAACAGGAAAGAAGTATACTATCGTCATTTTTTTCTCTAGATCCAGCT
ACTGCTGATAATGATAGAATAAACGCTATTTATCCGGGTGGTATACCCAAAAGGGGTGAG
AACGTTCCAGAGTGTATCCAGGGAAATCAAAGAAGAAGTTAATATAGACAATTCTTTT
GTATTCATAGACACTCGTTTTTTTATTCATGGTATCATAGAAGATACCATTATTAACAAA
TTTTTTGAGGTAATTTTCTTTGTTGGACGAATATCTCTAACGAGTGATCAAATTATTGAT
ACCTTTAAAAGTAATCATGAAATAAAGGATCTAATATTTTTAGATCCAAATTCAGGTAAT
GGACTCCAATACGAAATTGCAAAATATGCTCTAGATACTGCAAACTTAAATGTTACGGT
CATAGAGGATGTTATTATGAATCATTAATAAATAAATACTGAGGATGATTGATTAGAAAAT
ATAAATTAATTTACCATCGTGTATTTTTATAACGGGATTGTCTGGCATATCATGTAGATA
GTTACCGTCTACATCGTATACTCTACCATCTACGCCTTTAAATCCTCTATTTATTGATAT
TAATCTATTAGAATTGGAATACCAAATATTAGTACCCTCAATTAGTTTATTGGTAATATT
TTTTTTAGACGATAGATCGATGGCTCTTGAAACCAAGTTTTCCAACCGGACTCATTGTC
TATCGGTGAGAAGTCTTTTTTATTAGCATGAATCCATTCTAATGATGTATGTTTAAACAC
TCTAAACAATTGTACAAATCTTTTGATTTGTTTTGAATGATTTCAAATAGGTCTTCGTC
TACAGTAGGCATACCATTAGATAATCTAGCCATTATAAAGTGCACGTTTACATATCTACG
TTCTGGAGGAGTAAGAACGTGACTATTGAGACGAATGGCTCTTCTACTATCTGACGAAG
AGACGCCTCGTTCCATGTCATATCTAAAATGAAGATATCATTGATTGAGAAGAACTAAT
ACCCTCGCCTCCGCTAGAAGAGAATACGCATGTTTTAATGCATTCTCCGTTAGTGTTTGA
TTCTTGTTAAACTCAGCCACCGCCTTGATTCTAGTATCTTTTGTCTAGATGAGAACTC
TATATTAGAGATACCAAAGACTTTGAAATATAGTAATAAGATTTCTATTCTGACTGATT
AACAAATGGTTCAAAGACTAGACATTTACCATGGGATGCTAATATCCCAAACATACATC
TATAAATTTGACGCTTTTCTTTTTAATTCAGTAAATAGAGAGATATCAGCCGCAATAGC

ATCCCCTCCCAATAGTTCTCCCTTTTTAAAGGTGTCTAATGCGGATTTAGAAAATTCTCT
ATCTCTTAATGAATTTTTAAATCATTATATAGGGTTGCTATCTCTTGCGTATTCTCC
CGGATCACGATTTTGTCTTTCAGGAAAGCTATCGAATGTAAACGTAGTAGCCATACGTCT
CAGAATTCTAAATGATGATATACCAGTTTTTATTTCTGCGAGTTTAGCCTTTTGATAAAT
CTCTTCTTGCTTTTTTGACATATTAACGTATCGCATTAACTGTTTTCTTAGCGAATGA
TGCAGACCCTCCACATCATCAAAAATAGAAAACGTTATTA ACTATGTACGAACATAG
GCCTCCTAGTTTGGAGACTAATTCTTTTTCATCGACTAGACGTTTATTCTCAAATAGCGA
TTGGTGTGTAAGGATCCTGGTCGCAGTAAGTTAACCAACATGGTGAATTCTGCACACT
ATTAACGATAGGTGTAGCCGATAAACAAATCATCTTATGGTTTTTTAACGCAATGGTCTT
AGATAAAAAATTATATACTGACCGAGTAGGACGGATCTTACCATCTTCTTTGATTAATGA
TTTAGAAATGAAGTTATGACATTCATCAATGATGACGCATATTCTACTCTTGAATTAAT
AGTTTTGATATTAGTAAAAATTTATTTCTAAAATTTTGATCATCGTAATTAATAAAAAAT
ACAATCCTTCGTTATCTCTGGAGCGTATCTGAGTATAGTGTTTATCCAAGGATCTTCTAT
CAAAGCCTTTTTTACCAATAAGATAATTGCCCAATTCGTATAAATATCCTTAAGATGTTT
GAGAATATATACAGTAGTCATTGTTTTACCGACACCTGTTTCATGGAACAATAAAAGAGA
ATGCATACTGTCTAATCCTAAGAAAACCTTGCTACAAAATGTTGATAATCCTTGAGGCG
TACTACGTCTGACCCCATCATTTCAACGGGCATATTAGTAGTTCTGCGTAAGGCATAATC
GATATAGGCCGCGTGTGATTTACTCATTATGAGTGATAAGTAATAACTATGTTTTAAAA
ATCACAGCAGTAGTTTAACTAGCCTTCTCTGATGTTTGTTTTCGATACTTTTTGAATCAG
AAGTCATACTAGAATAAAGCAGCGAGTGAACGTAATAGAGAGCTTCGTATACTCTATTCTG
AAAACCTAAGAACTTATTAATGAATCCGTATCCACTGGATCGTTTTAAAATACTAAATT
GAACAGTGTTACATCCTTCCAAGACGAAGACTTAGTGACGGACTTAACATGAGACATAA
ATAAATCCAAATTTTTTTTATAAACATCACTAGCCACCATAATGGCGCTATCTTTCAACC
AACTATCGCTTACGCATTTTAAACAGTCTAACATTTTTAAAGAGACTACAATATATTCTCA
TAGTATCGATTACACCTCTACCGAATAGAGTGGGAAGTTTAATAATACAATATTTTTCGT
TTACAAAATCAAATAATGGTCGAAACACGTCGAAGGTTAACATCTTATAATCGCTAATGT
ATAGATTGTTTTAGTGAGATGATTATTAGATTTAATAGCATCTCGTTCACGTTTGAACA
GTTTATTGCGTGCGCTGAGGTCGGCAACTACGGCATCCGCTCTAGTACTCCTCCCATAAT
ACTTTACGCTATTAATCTTTAAAATTTATAGACTTTATCTAGATCGCTTTCTGGTAACA
TGATATCATGTGTA AAAAGTTTTAACATGTGGTTCGGCATTCTATTTAGATCATTAACTC
TAGAAATCTGAAGAAAGTAATTAGCTCCATATTCCAGACTAGGTAATGGGCTTTTACCTA

AAGACAAGTTAAGTTCTGGCAATGTTTCATAAAATGGAAGAAGGACATGTGTCCCCTCCC
GGATATTTTTTACAATTTTCATCCATTTACAACCTCTATAGTTTGTTTTTCATTATTATTAGT
TATTATCTCCCATAATCTTGGTAATACTTACACCTTGATCATAAGATACCTTATACAGGT
CATTACATACAACTACCAATTGTTTTGTACATAATAGATTGGATGATTGATATCCATGG
TGGAATAAACTACTCGAACAGATAGTTTATCTTTCCCCTAGATACATTGGCCGTAATAG
TTGTCGGCCTAAAGAATATCTTTGGTGTAAAGTTAAAAGTTAGGGTTCTTGTTCCATTAT
TGCTTTTTGTGAGTAGTTCGTTATAAATTCTCGAGATGGGCCCGTTCTCTGAATATAGAA
CATCATTTCCAAATCTAACTTCTAGTCTAGAAATAATATCGGTCTTATTTTTAAAATCTA
TTCCCTTGATGAATGGATCGTTAATAAACAAATCCTTGGCCTTTGATTGGCTGATCTAT
TATCTCCGTTATAGACGTTACGTTGACTAGTCCAAAGACTTACAGGAATAGATGTATCGA
TGATGTTGATAGTATGTGATATGTGAGCAAAGACTGTTCTTGGTGGCGTCGCTATATG
TTCCAGTAATGGCGGAAAACCTTTTTAGAAATGTTATATATAAAAGAATTTTTTCGGGTTT
CAAACATTAACAGATTAGTATGAAGATAAACTCATATTATCAGGAACATTATCAATTT
TTACATAAACATCGGCATCTTGAATAGAAACAACACCATCTTCTGGAACCTCTACGATCT
CGGCAGATTCCGGATAACCAGTCGGTGGACCATCACTAACAATAACTAGATCATCCAACA
ATCTACTCACATATGCGTCTATATAATCTTTTTCATCTTGTGAGTACCCTGGATACGAAA
TAAATTTGTTATCAGTATTTCCATAATAAGGTTTAGTATAAACAGAGAGAGATGTTGCTG
CATGAACTTCGGTTACTGTCGCCGTTGGTTGGTTTATTTGACCTATTACTCTCCTAGGTT
TCTCTATAAATGATGGTTTAAATTTGTACATTCTTAACCATATATCCAATAAAGCTCAATT
CAGGAACATAAACAAATTTCTTTGTTGAACGTTTCAAAGTCGAACGAAGAGTCACGAATAA
CGATATCGGATACTGGATTGAAGGTCACCGTTACGGTAATTTTTGAATCGGATAGTTTAA
GACTACTGAATGTATCTTCCACATCAAACGGAGTTTTAATATAAACGTATACTGTAGATG
GTTCTTTAATAGTGTGATTAGGAGTTAGGCCAATAGAAATATCATTAAAGTTCACTAGAAT
ATCCAGAATGTTTCAAAGCAATTGTATTATTGATACAATTATTATATAATTCTTCGCCCT
CAATTTCCCAAATAACACCGTTACACGAAGAGACAGATACATGATTAATACATTTATATC
CAACATATGGCACGTAACCGAATCTTCCATACCTTAACTTCTGGAAGTTCCAAACTCA
GAACCAAATGATTAAGCGCAGTAATATACTGATCCCTAATTTGAAGCTAGCGATAGCCT
GATTGTCTGGCCCATCGTTTGCATAACTCCGGATAGAGAAATATATTGCGGCATATATA
AAGTTGGAATTTGACTATCAACTGCGAAGACATTAGACCGTTTAAATAAAGTCATCCCCAC
CGATCAAAGAATTAATGATAGTATTATTTCTATTTAAAATGGAAAAAGCTTACAA
TAAACTCCGTAGAGAAATATCTATAATTTGTGAGTTTTCTTAAAGTAACAGCTTCCGTA

AACACCGTCTTTATCTCTTAGTAAGTTTATTGTATTTATGACCTTTTCCTTATCTTCATA
GAATACTAAAGGCAATAAAGAAATTTTTGGTTCTTCTCTAAGAGCTACGTGAGACTTAAC
CATAGACGCCAACGAATCCCTACATATTTTAGAACAGAAATACCCAACCTCACCACCCTT
GAATGTCTCAATACTAATAGGTCTAAAAACCAAATCTTGATTACAAAACCAACTTATC
AATTACACTATTTGTCTTAATAGACATATCTGCCATAGATTTATAATACTTTGGTAGTAT
ACAAGCGAGTGCTTCTTCTTTAGCGGGCTTAAAGACTGCTTTAGGTGCTGAAATAACCAC
ATCTGGAAGACTTACTCGCTTAGCCATTTAATTACGGAECTATTTTTTTATACTTCTAAT
GAACAAGTAGAAAACCTCTCATCTACAAAACATACTCGTGTCCATAATCCTCTACCATA
GTAACACGTTTTTTAGATCTCATATGTGCTAAAAAGTTTTCCCATACTAATTGGTTACTA
TTATTTTTCGTATAATTTTTAACAGTTTGAGGTTTTAGATTTTTAGTTACAGAAGTGATA
TCGAATATTTTATCCAAAAGAATGAGTAATTAATTGTCTTAGAAGGAGTGTTTTCTGG
CAAAAGAATACCAAGTGCTTAAATATTTCTACTACTTCATTAATCTTTTCTGTAICTAGA
TTCAGTTTCTCATCTTTTACTTGATTGATTATTTCAAAGACTAACTTATAATCCTTTTTA
TTTATTCTCTCGTTAGCCTTAAGAAAAGTAGATACAAAATTTGCATCTACATCATCCGTG
GATATTTGATTTTTTTCCATGATATCCAATAGTTCCGAGATAATTTCTCCAGAACATTGA
TGAGACAATAATCTCCGCAATACATTTCTCAAATGAATAAGTTTATTAGACACGTGGAAG
TTTGACTTTTTTTGTACCTTTGTACATTTTTGAAATACAGACTCGCAAAAATACAATAT
TCATATCCTTGTTTACGATACTATAACCGTTATGTCTACAACAGCTACATAATCGTAGATTC
ATGTTAACACTCTACGTATCTCGTCGTCCAATATTTTATATAAAAACATTTTATTTCTAG
ACGTTGTCAGAAAATCCTGTAATATTTTTAGTTTTTTGGTTGTGAATAAAGTATCGCCC
TAATAATATTGGTACCGTCTCCGACAATATAGTAGTTAAATTATCCGAGCATGTAGAAG
AACACCGCTTAGGCGGATTCAGTACAATGTTATATTTTTCGTACCAACTCATTTAAATAT
CATAATCTAAAATAGTTCTGTAATATGTCTAGCGCTAATATATTGATCATAATCCTGTGC
ATAAATTAAGATACAACAATGTCTTGAAATCATCGACATGGCTTCTTCATAGTTAGAAG
ATCATCGTCAAAGTTAGCAACGTGATTCATCAACATTTGCTGTTTTGAGGCAGCAAATAC
TGAACCATCACCATTCAACCATTCATAAAAACCATCGTCTGAATCCATTGATAATTTCTT
GTAICTGGTTTTTTGAGAGCTCGCATCAATCTAGCATTCTAGCTCCCGGATTGAAAACAGA
AAGAGGATCGTACATCCAAGGTCCATTTTCTGTAATAGAATCGTATAATGTCCCTTCAA
GAAGATATCAGACGATCCACAATCAAAGAATTGGTCTCCGAGTTTGTAACAGACTGCGGA
CTTTAACCTATACATGATACCGTTTAGCATGATTTCTGGTGATACGTCAATCGGAGTATC
ATCTATTAGAGATCTAAAGCCGGTGTAACATTCTCCGCCAAACATATTCTTATTCTGACG

TCGTTCTACATAAAACATCATTGCTCCATTAACGATAACAGGTGAATGAACAGCACTACC
CATCACATTAGTTCCCAATGGATCAATGTGTGTAAGTCCAGAACATCTTCCATAGCCTAT
GTTAGGAGGAGCGAACACCACTCTTCCACTATTGCCATCGAATGCCATAGAATAAATATC
CTTGGAATTGATAGAAATCGGACTGTCCGATGTTGTTATCATCTTCATAGGATTAACAAC
GATGTATGGTGCAGCCTGAAGTTTCATATCGTAACTGATGCCGTTTCATAGGTCTAGCCAC
AGAAACCAACGTAGGTCTAAATCCAATATAGACAAAATAGAAGCTAATATCTGTTCTC
ATCTGTCATAACTTGAGAGCATCCAGTATGAATAATCTTCATTAGATGGGGATCTACCGC
ATCATCATCGTTACAATAAAAAATCCCATTCTAATGTTTCATAATTGCTTTTCTAATCAT
GGTATGAATGTTTGTCTCTGAATCTCTGTGGAAATTAGATCTGATACACCTGTAATCAC
TATCGGATTATCCTCCGTAAGACGATTAACCAACAACATATAATTATAAGACTTTACTCT
TCTAAATTCATAAAGTTGCTGGATTAGACTATATGTGTCTCCATGTACATACGCGTTCTC
GAGCGCAGGAAGTTTAATACCGAATAGTGCCATCAGAATAGGATGAATGTAGTAATTAGT
TTCTGGTTTTCTATAAATAAAAGACAAATCTGTGAACTAGACATATCGGTAAAATGCAT
GGATTGGAATCGTGTAGTCGACAGAAGAATATGATGATTAGATGGAGAGTATATTTTATC
TAACTCTTTGAGTTGGTCACCGATTCTAGGACTAGCTCGAGAATGAATAAGTACTAAGGG
ATGAGTACATTTACAGAAACACTGGCGTTGTTCAACGTAATCTTTACATGGGAAAGGAG
TTGAAATAGCTCGTTTCTATTTGTCTGACAATATTTAGTTTATTCATAATATTAAGCAT
ATCCTGAATAGTAAAGTTAGATGTGTCATACTTGTTAGTAGTTAGATATTTAGCAATTGC
ATTCATCATTTCTCAATCTCGTACTCCAATCATGTGTGGATGCTACTTCGTCGATGGA
AACCATACAATCCTTTTTGATAGGCTGTTGAGATTGATCATTTCCTGTACGTTTAGGTTT
GGTACGTTGATTTCTAGCCCCTGCTGATATAAAGTCATCGTCTACAATTTGGGATAATGA
ATTACATACTACAAGACAAAGATTTATCAGAAGTGTGAATATGATCTTCATCTACCAA
AGAAAGAGTTTGATTAGTATAACTAGATTTTACTCCGCGTTAGATGTTAAAAAACATC
GCTATTGACCACGGCTTCCATTATTTATATTCGTAGTTTTTACTCGAAAGCGTGATTTTA
ATATCCAATCTTATTACTTTTGAATCGTTCAAACCTTTGACTAGTTGTAGAATTTGAT
CTATTGCCCTACGCGTATACTCCCTTGCATCATATACGTTTCGTCACCAGATCGTTTGTTT
CGGCCTGAAGTTGACGCATATCTTTTTCAACACTCGACATGAGATCCTTAAGGGTCATAT
CGTCTAGATTTTGTGAGATGCTGCTCCTGGATTTGGATTTTGTGTGCTGTTGTACATA
CTGTACCACCAGTAGGTGTAGGAGTACATACAGTGGCCACAATAGGAGGTTGAAGAGGTG
TAACCGTTGGAGTAGTACAAGAAATACTTCCATCCGATTGTTGTGTACATGTGGTTGTTG
GTAACGTCTGAGAAGGTTGGGTAGATGGCGGTGTCGTCATCTTTGATCTTTATTAAT

TAGAGATAATATCCTGAACAGTATTGCTCGGCGTCAACGCTGGAAGGAGTGTACTCGCCG
GCGCATCAGTATCTGTAGACAACCAATCAAAAAGATTAGACATATCAGATGATGTATTAG
TTTGTTGACGTGGTTTTAGTACAGGAGCAGTACTACTAGGTAGAAGAATAGGAGCCGGTG
TAGGTGTCGGAACCGGCTGTGGAGTTATATGAATAGTTGGTTGTAGCGGTTGGGTAGGCT
GTCTGCTGGCGGTCATCATATTATCTCTAGCTAGTTGTTCTCGCAACTGTCTTTGATAAT
ACGACTCTTGAGACTTTAGTCCTATTTCAATCGCTTCATCCTTTTTTCGTATCCGGATCCT
TTTCTTCAGAATAATAGATTGACGACTTTGGTGTAGAGGATTCTGCCAGCCCCTGTGAGA
ACTTGTTAAAGAAGTCCATTTAAGGCTTTAAAATTGAATTGCGATTATAAGATTAAATGG
CAGACACGGACGATATTATCGACTATGAATCCGATGATCTCACCGAATACGAGGATGATG
AAGAAGATGGAGAGTCACTAGAACTAGTGATATAGATCCCAAATCTTCTTATAAGATTG
TAGAATCAACATCCACTCATATAGAAGATGCGCATTCCAATCTTAAACATATAGGGAATC
ATATATCTGCTCTTAAACGACGCTATACTAGACGTATAAGTCTATTTGAAATAGCGGGTA
TAATAGCAGAAAAGCTATAAATTGCTTCAACGAGGAAGATTACCTCTAGTTTCAGAATTTT
CTGACGAAACGATGAAGCAAAATATGCTACATGTAATTATACAAGAGATAGAGGAGGGTT
CTTGTCCTATAGTCATCGAAAAGAACGGAGAATTGTTGTCGGTAAACGATTTTGATAAAG
ATGGTCTAAAATCCATCTAGACTATATTATCAAAAATTTGGAACTTCAAAAACGATATT
AGAATTTATACGAATATCGTTCTCTAAATGTCACAATCAAGTCTCTCATATTCAGCAGTT
TATTGTCGTACTIONTATATCGTGTTCAATTAACGATATTTTGCAAAATAGTAATGATTCTAT
CTTCCTTCGATAGATATTCTTCAGAGATTATTGTCTTATATTCTTTCTTGTTATCCGATA
TGAATTTGATAAGACTTTGAACATTATTAATACCCGTCTGTTAATTTTTCTATAGATA
TTTTAGTTTTGGTAGATTCTATGGTGTCTGTTAATAGGCATCCAACATCGACATTCGACG
TCAATTGTCTATAAATCAGAGTATAAATTTTAGAAATAACATTAGCAAATTGTTGTGCGT
TGATGTCGTTATTCTGAAACAGTATGATTTTAGGTAGCATTCTTAACAAAGAGAACGT
ATTTATTGTTACTCAGTTGAACAGATGATATATCCAGATTAACGCATCTGATTCCAT
ATACCAAATTTTCAGAAGAAATGGTGTACAATTGTTTGTATTCAATGTCTCCTTTT
CAGAAATTAGTTTAGAGTCGAATACTGCAATAATTTTCAAGAGATAGTTTTCATCAGATA
AGATTTTATTTAGTGTAGATATGATAAACTATTGTTTTGTTGGAGAACTTGATACGCCG
CATTCTCTGTAGTCGACGCTCTCAAATGGGAAACAATCTCTATTATTTTTTTGGAATCGG
ATACTATATCTTCGGTATCTTGACGCAGTCTAGTATACATAGAGTTAAGAGAAATTAGAG
TTTGACATTAAGCAACATGTCTCTAAATGTGGCTACAACTTTTCTTTTTCCACATCAT
CTAGTTTATTATATACCGATTTACAACGGCACCAGATTTAAGGAACCAGAATGAAAAAC

TCTGATAACTACAATATTTTCATCATAGTTACGATTTTATCATCTTCTATAGTTGGTGTGA
TAACACATACCTTTTTCTCCAAGACTGGAACCAACGTCATAAAAATGTTTAAATCAAAT
CCATATCAACATCTGATGCGCTAAGACCAGTCTCGCGTTCAAGATTATCTTTACTAATGG
TGACGAACTCATCGTATAGAACTCTAAGTTTGTCCATTATTTATTTACAGATTTAGTTGT
TTAATTTATTTGTGCTCTTCCAGAGTTGGGATAGTATTTTTCTAACGTCGGTATTATATT
ATTAGGATCTACGTTTCATATGTATCATAATATTAATCATCCACGTTTTGATAAATCTATC
TTTAGCTTCTGAAATAACGTATTTAAACAAAGGAGAAAAATATTTAGTTACGGCATCAGA
CGCGATAACATTTTTGTAAATGTAACGTATTTAGACGACAGATCTTCGTTAAAAAGTTT
TCCATCTATGTAGAATCCATCGGTTGTTAACACCATTCCCGCGTCAGAGTGAATAGGAGT
TTGAATAGTTTGTGTTGGAAATAGATCCTTCAATAACTTATAGTTGGGTGGGAAAAAATC
GATTTTATCACTAGACTCTTTCTTTTTTACTATCATTACCTCATGAACTATTTCTTGAAT
GAGTATATGTATTTCTTCTATATCGGTCGCGTTCATTGGAAAATATATCATGTCGTT
AACTATAAGAATATTTTTATCCTCGTTTACAACTGAATAATATCAGATATAGTTCGTAA
ACGAACTATATCATCACCAGCACAACATCTAACTATATGATATCCACTAGTTTCCTTTAG
CCGTTTATTATCTTGTTCCATATTAGCAGTCAATCCATCATTTAAGAAGGCGTCAAAGAT
AATAGGGAGAAATGACATTTTGGATTCTGTTACGACTTTACCAAAATTAAGGATATACGG
ACTTACTATCTTTTTCTCAACGTCGATTTGATGAACACACGATGAAAATGTACTTCGATG
AGATTGATCATGTAGAAAACAACAAGGGATACAATATTTCCGCATATCATGAAATATATT
AAGAAATCCCCTTTATTATATTTCCCAAAGGATCAATGCATGTAAACATTATACCGTT
ATCATTAAATAAAGACTTCTTCTCATCGGATCTGTAAAAGTTGTTACTGATTTTTTTCAT
TCCAGGATCTAGATAATTAATAATAATGGGTTTTCTATTCTTATTCTTTGTATTTTGACA
TATCCTAGACCAGTAAACAGTTTCCACTTTGGTAAAATCAGAAGACTTTTGAACGCTATT
AAACATGGCATTAAATGGCAATAACTAAAAATGTAAAATATTTTTCTATGTTAGGAATATG
GTTTTTCACTTAAATAGATATATGGTTTTTTGCCAAAATGATAGATATTTTTTATCCGA
TGATAGTAAAATATTATTAGTCGCCGTCTCTATAAAAATGAAGCTAGTCTCGATATCCAA
TTTTATTCTAGAATTGATAGGAGTCGCCAAATGTACCTTATACGTTATATCTCCCTTGAT
GCGTTCATTTGTGTATCTATATCGGACACAAGATCTGTAAATAGTTTTACGTTATTAAT
CATCACGGTATCGCCATCGCTAGATAATGCTAATGTAATGTAATGTAATGTAATGTAATGTAAT
ATTTAACTGTTTCATCGTTTAGAATAAAAATGATTACCTGTCATATTAATAAAGTGTTTCATC
GTATCTAGATAACAACGACTTATAATTAATGTCCAAGTCTTGAACGCTGAATGATCTT
TTTTAACCCAGTTAGTTTTAGATTGGTACGAAATATATTGTTAACTTTGATTCTACAGT

AATGTCCAAATCTAGTTGTGGAAATACTTCCATCAACATTGTTTCAAACCTGATAATATT
ATTATCTACATCTTCGTACGATCCAAATTCGGAATAGATGTATCGCACGCTCTGGCCAC
CCAGATAACCAAAAAGTCACACGCTCCAGAATATACATTGTATAAAAAGCTATCGTTTTT
TAGTAGTGTTTTTTTCTGAGTATATACGAAAGGATTAATAATAGTATTATCAACGTAAC
ATATTCCAAATTATTCTTATGAGAATAGATAATAATATCGTCCTTAATATCTAACAAATT
TCCTAAATATCCCTTTAATTGAGTCATTGGAAGCGTTAATAAAAATATGTCTCTTAACAT
TTCCGGCCGTTGTATATTTAAATGACTTCGTAAGAAATAATATATAGGCGACTTCTCATC
TATGTAATCATATGGAGTGAGATATAGGGCTCGTTCTACCTCTGCCCTTACCCACCTG
TAATACCAATTGCGGACTCACTATATATCGCATATTTATATCGTGGGGTAAAGTGAAAAT
CTACTACCGATGATGTAAGTCTTACAATGTTGGAACAGTACCAGATCTTAATTTGGAGG
CCTCCGTAGAACTAGGGGAGGTAAATATAGATCAAACAACACCTATGATAAAGGAGAATA
GCGGTTTTATATCCCGTAGTAGACGTCTATTCGCCATAGATCTAAGGATGATGAGAGAA
AACTAGCACTACGATTCTTTTTACAAAGACTTTATTTTTTAGATCATAGAGAGATTCATT
ATTTGTTTCCAGATGCGTCGACGCTGTAAAAGACGTCCTATTACCAAAAAAATAACATTA
TCGTGGCGCCTTATATAGCACTTTTAACTATCGCATCAAAGGATGCAAACCTACAGAAA
CAATGATTGAAGCATTCTTTCCAGAACTATATAATGAACATAGTAAGAAATTCAAATTC
ACTCTCAAGTATCCATCATCCAAGAAAACTCGGATACCAGTCTGGAACTATCACGTTT
ATGATTTTGAACCGTATTACTCTACAGTAGCTCTGGCTATTCGAGATGAACATTCATCTG
GCATTTTTAATATCCGTCAAGAGAGTTATCTTGTAAGTTCATTATCTGAAATAACATATA
GATTTTATCTAATTAATCTAAAATCTGATCTTGTTCAATGGAGTGCTAGTACGGGCGCTG
TAATTAATCAAATGGTAAATACTGTATTGATTACAGTGTATGAAAAATTACAACCTGGCCA
TAGAAAATGATTCACAATTTACATGTTTCATTGGCTGTGGAATCAGAACTTCCAATAAAAT
TACTTAAAGATAGAAATGAATTTTACAAAATTCATTAACGAGTTAAAAAAGACCAGTT
CATTCAAGATAAGCAAACGTGATAAGGATACGCTATTAACATTTTACTTATGACTGGA
GTTAGAATTTATAGACGACACATTTTCGTTTATCATTGTTACTATTACTATCATTATTAGT
ATTCTTCTTGTCATCTTGTTCCAGAAATATACAGCAATGCTATACCTAATACTAAATACAT
TATCATGCTTGCAATGGCTCTAACAACAACGAACCAAAATGAATTTGGTCGTAGCTTTTG
TTCACAAAAATACATAAAGAAATGTCTACATAAATCTATGGCGCCATTGGCTACTTGAAA
TAGCGCCAGTCCTCCTACAGATTTTAAATATAGCTGTATAACATGACATTTATTCATCATC
AAAAGAGACAGAGTCACCATCTGTCATATTTAGATTTTTTTTTCATGTGTTCAAAGTATCC
TCTACTCATTTTATTATAATAGTTTATCATGCTTAGAATTTTAGGACGGATCAATGAGTA

AGACTTGACTAGATCGTCAGTAGTAATTTGTGCATCATCTATTCTGCATCCGCTTCGTCG
AATAATGTATAGCATCGCTTTGAGATTCTCCATAGCTATCAAGTCTTTATATAATGACAT
GGAAATATCTGTGAATGCTTTATACTTCTCCAACATCGATGCCTTAACATCATCACATAC
TTTAGCATTGAAAATACGTTCTATTGTGTAGATGGATGTAGCAAGATTTTTAAACAACAA
TGCCATCTTACATGATGATTGTCTCAAGTCTCCAATCGTTTGTTTAGAACGATTAGCTAC
AGAGTCCAATGCTTGGCTAACTAGCATATTATTATCTTTAGAAATTGTATTCTTCAATGA
GGCGTTTATCATATCTGTGATTTTCGTTAGTCATATTACAGTCTGACTGGGTTGTAATGTT
ATCCAACATATCACCTATGGATACGGTACACGTACCAGCATTGTGAATAATCCTATCTAA
GATGTTGTATGGCATTGCGCAGAAAATATCTTCTCCTGTAATATCTCCACTCTCGATAAA
TCTACTCAGATTATTCTTAAATGCCTTATTCTCTGGAGAAAAGATATCAGTGTCCATCAT
TTCATTAATAGTATACGCAGAAAAGATACCACGAGTATCAATTCTATCCAAGATACTTAT
CGGTTCCGAGTCACAGATAATTGTTTCCTCTCCTTCGGGAGATCCTGCATAGAAATATCT
AGGACAATAGTTTCTATACTGTCTGTAACCTCTGATAATCTCTAAAGTCACTAACTGATAC
CATGAAATTGAGAAGATCAAACGCTGAAGTAATCAATTTTTCTGCCTCGTTTTTACTACA
ACTAGTTTTTCATCAATGTAGTGACGATGTATTGTTTAGTTACTCTTGGTCTAATACTGAT
GATAGAGATATTATTGCTTCCATAATGGATCTTCTAGTAGTCACCTTAAAGCCCATTGA
TGCGAATAGCAGATAGATAAAGTCTTGGTATGACTCCTTCTAATATAGTACGGACTACC
TTTGTACCCAACTTTATACCCACATAAGCCATAACAACCTCTTTAATAGCCGTTTCATG
AGGTTTATCAGCCATGAGCCTGAGTAGTTGAAAGAATCGCATGAATCCCGTCTCAGAAAAG
TCCTATATGCATGATAGATTTATCTTTCCTGGGAAACTCTCGTATAGTTATAGATGAAAT
ACTCTTCAAAGTTTCTGAAATAAGATTAGTAACAGTCTTACCTCCGACTACTCTGGGTAA
CAAACATACTCTAATAGGTGTTTTCTCTGCGGAGATAATATCAGAAAGGATAGAGCAATA
AGTAGTATTATTGTGATTATAAAGACCGAATACATAACAGGTAGAATTTATAAACATCAT
GTCCTGAAGGGTTTTAGACTTGTATTCTCGTAATCTATACCGTCCCAAACATGGATTT
GGTAACTTTGATAGCCGTAGATCTTTGTTCTTCGCTAACAGGTAAAGAAATTAATAAA
GAATTTGTTGTTTCTATTTATGTCCACAAATTGCACGTTTGAAGCGCCACGGTTACATT
CACTGCAGCATTTTGAGGATCGCGAGTATGAAGTACGATGTTATTGTTTACTGGTATATC
TGAAAGAAATCTACCAGTCTAGGAATAAGAGATTGATATCGCATAGAAATAGTAAAGTT
TATAATCTCATCATTGAAGATTACTCTGTTACCATTGTAATAAATTGGTACTCTATCATA
ATCATCGACAAAGTACTGTTTCATACATGATGAGATGTTTATATGTTGGCATAGTAGTGAG
ATCGACGTTTGGTAATGGCAATGTATTAAGATTAACCTCATAATGTCTAGCAGCATCTGC

GATGTTATAAGTGATGTCAAAGCGGGGTTGATCTTGTGCTGTTATATATTGTCTAACACC
TATAAGATTATCAAAAATCTGTCTGCTTAATACACCGTTAACAATTTTTGCCTTGAATTC
TTTTATTGGTGCATTAATAACATCCTTATAGAGGATGTTAAACAAATAAGTATTATCAAA
GTTAAGATCTGGGTATTTCTTTCTGCTAGAACATCCATTGAGTCGGAGCCATCTGGTTT
AATATAACCACCGATAAATCTAGCTCTGTATTCTGTATCCGTCAATCTAATATTAAGAAG
GTGTTGAGTGAAAGGTGGAAGATCGTAAAAGCTGTGAGTATTAATAATAGGGTTAGTTTC
CGAACTAATGTTAATTGGATGATTAATAATTTATATTTCCAGCGTTAAGTGTAACATT
AAACAGTTTTAATTCACGTGACGTGGTATCAATTAATAATTAATGCCCAATTTGGATAT
AGTAGCCTGAAGCTCATCTTGTGTTAGTTACGGATCCTAATGAGTTATTAAGAAATACATC
GAACGGATGAACGAAGGTTGTTTTAAGTTGGTCACATACTTTGTAATCTAGACATAGATG
TGGAAGAACGGTAGAACTATACGAAATAGATATTCAGAGTCCTCTAATTGATCAAGAGT
AACTATTGACTTAATAGGCATCATTATTTAGTATTAATGACGACCGTACCAGTGACAG
ATATACAAAACGACTTAATTACAGAGTTTTCAGAAGATAATTATCCATCTAACAAAATT
ATGAAATAACTCTTCGCCAAATGTCTATTCTAACTCACGTTAACAACGTGGTAGATAGAG
AACATAATGCCGCCGTAGTGTCTCCAGAGGAAATATCATCACAACCTAATGAAGATC
TATTTCCAGATGATGATTCACCGGCCACTATTATCGAACGAGTACAACCTCATACTACTA
TTATTGACGATACGCCACCTCCTACTTTTCGTAGAGAGTTATTGATATCGGAACAACGTC
AACAAACGAGAAAAAGATTTAATATTACAGTATCAAAAAATTCTGAAGCAATAATGGAAT
CTAGATCTATGATAACTTCTATGCCAACACAAACACCATCCTTGGGAGTAGTTTATGATA
AAGATAAAAGAATTCAGATGCTAGAGGATGAAGTGGTTAATCTTAGAAATCAACGATCTA
ATACAAAATCATCTGATAATTTAGATAATTTTACCAGAATACTATTTGGTAAGACTCCGT
ATAAATCAACCGAAGTTAATAAGCGTATAGCCATCGTTAATTATGCAAATTTGAACGGGT
CCCCCTTATCAGTCGAGGACTTGGATGTCTGTTCCGAGGATGAAATAGATAGAATCTATA
AAACGATTAAACAATATCACGAAAGTAGAAAACGAAAAATTATCGTCACTAACGTGATTA
TTATTGTCATAAACATTATTGAGCAGGCATTGCTAAAACCTCGGATTTGAAGAAATCAAAG
GACTGAGTACCGATATCACTTCAGAAATTATCGATGTGGAGATCGGAGATGACTGCGATG
CTGTAGCATCAAACTAGGAATCGGTAACAGTCCGGTCTTAATATTGTATTGTTTATAC
TCAAGATATTCGTTAAACGAATTAATAATTTAATTTAATACATTCCCATATCCAGACA
ACAATCGTCTGGATTAATCTGTTCTGTCGTCTCATACCGGACGACATTAATCTTTTT
ATTAGTGGGCATCTTTTTAGATGGTTTCTTTTTCCAGCATTAACTGATTCGATACCTAG
AAGATCGTGATTGATTTCTCCGACCATTCACGAACTTCTAATTGGCCGTCTCTAACGGT

ACCATAAACTATTTTACCAGCATTAGTAACAGCTTGGACAATCTGACCATCCATTGCGTT
GAATGATGTAGTTGCTGTTGTTCTACGTCTAGGAGCACCAGAGGTATTTTATAGAGCTCTT
GGATGTTGATGTAGAAGACGAGGATTTTGATTTGGTTTACATGTAATACATTTTGAAC
CTTTGATTTTGTATCACATGCACCGGCAGTCACATCTGTTTGAGAATTAAGATTATTGTT
GCCTCCTTTGACGGCTGCATCTCCACCGATCTGCGCTAGTAGATTTTAAAGCTGTGGTGT
AATCTTATTAAGTGTTCATATAATCATCGTAACTACTTCTAACGGCTAAATTTTTTTT
ATCCGCCATTTAGAAGCTAAAAATATTTTATTTATGCAGAAGATTTAACTAGATTATAC
AATGAACTAATATGATCCTTTCTAGATTATTTACGAACTTGGTATTTCTTGTTTCTGGA
GGAGGAGAATTTAAATTCGGACTTGGATTTCGGATTTTGTGGGTCTTGATCTTATTATAC
AGCGTGTATAGGATGGTGACGGTAACTGCTACACAAATACCGATCAACAGAAGAATACCA
ATCATTTATTGACAATAACTTCACTATGATCAAGTATGTAATAATCATCTTTTCACTAAG
TAAGTAGTAATAATGATTCAACAATGACACGATATATGGACGATAATAATTTAGTTCATG
GAAATATCGCTATGATTGGTGTGAATGACTCCGCTAACTCTGTGGGTGCACAGTGCTTT
CCCCACATAGAATAAATTAGCATTCCGACTGTGATAATAATACCAAGTATAAACGCCATA
ATACTCAATACTTTCCATGTACGAGTGGGACTGGTAGACTTACTAAAGTCAATAAAGGCG
AAGATACACGAAAGAATCAAAAGAATGATTCCAGCGATTAGCACGCCAGAAAAATAATTT
CCAATCATAAGCATCATGTCCATTTAACTAATAAAAAATTTTAAATCGCCGAATAAACAAA
GTGGAATATAAACCATATAAAAACAATAGTTTGTACTGCAAAAATAATATCTATTTTTGT
TTTTGAAGATATGGTAAATTAATAGTAGTACACAGCATGTTATAACTAACAGCAGCAA
CGGCTCGTAATTACTTATCATTTACTAGACGAAAAGGTGGTGGGATATTTTCTTGCTCAA
ATAATACGAATATATCACCCATCCATTTTATACGATGTTTATATACTCTAATCTTTAATA
GATCTATAGATGACGGGTTTACCAATAATATAGATTTTATCGATTCATCTAATTTAAACC
CTTCCTTAAACGTGAATGATCTATTATCTGGCATAATGATGACCCTACCTGATGAATCTG
ACAAATGACTGGGCCATGTAGAATAAATTATCAACGAATTATCGTCTACGAACATTTATA
TCATTTGTTTTAATTTTAGGACGTGAATAAATAGATATAAAATAGAAAATAACAGATATT
ACAACCAGTGTTATGGACGCACCCAACCATGTAGGCAGTTTTATTTTATCGTTTACTACA
GGTTCTCCTGGATGTACGTCACCAACTGCAGACGTAGTTCTAGTACAATTAGACGTAAGT
TCCGCTTGGGAATTTTTTAAACGCTAAAGAGTTAACGTTGATCGTACACCCAACGTATTTA
CATCTAGTTCTTTGAACATCTTGATTATAATATAACCATTTTCTATCTCTAGATTCGTCA
GTGCACTCATGTAACCAACATACCCTAGGTCCTAAATATTTATCTCCGGAATTAGATTTT
GGATAATTCGCGCACCAACAATTTCTATTTCTTTATGGTCGTTACAAAAGACGTATAAT

GCCGTATCCCCAAAAGTAAAATAATCAGGACGAATAATTCTAATAAACTCAGAACAATAT
CTCGCATCCATATGTTTGGAGCAAATATCGGAATAAGTAGACATAGCCGGTTTCCGTTTT
ACACGTAACCATTCTAAACAATTGGGGTTTCCAGGATCGTTTCTACAAAAACCAGTCATG
AAATCGTCACAATGTTCTGTCTTGTAATTATTATTAATATTTTTGGACAGTGTTTGGTA
TTTGTCTTAGAACAACATTTTGCCACGCTATCACTATCACCCAGGAGATAATCCTTTTTT
ATAAAATGACATCGTTGCCCGGATGCTATATAATCAGTAGCATATTTTAAATCCTTAATA
TATTCAGGAGTTACCTCGTTCTGATAATAGATTAATGATCCAGGACGAAATTTGAAAGAA
CTACATGGTTCTCCATGAATTAATACATATTGTTTAGCAAATTCAGGAACTATAAACTA
CTACAATGATCTATCGACATACCATCTATCAAACAAAATTTGGGTTTAATTTCTCCTGGA
GACGTTTCATAATAATACATATAACTTTCTTCGGCAAACCTAACAGCTCTATTATATTCA
GGATAATTAATCTAATACCATATATTTGTCTCGTATATCTGCTATTCCTGTCTCTATT
TTGATTCTATTAAGAGTAACAGCTGCCCCATTCTTAATAATCATCAGTATTTAACTGT
TAAATGTTGGTATATCAACATCTATCTTATTTCCCGCAGTATAAGGTTTGTGCAGGTAT
ACTGTTCCAGGAATGGGTACATTTATACTTCTTTTATAGTCCTGTCTTTTCGATGTTTCATCA
CAAATGCAAAGAACAGAATAAACAAAATAATGTAAGAAATAATATTAATATCTGTGAAT
TCGTAAATACATTGATTGCCATAATAATTACAGCAGCTACAATACACACAATAGACATTC
CCACAGTGTTGCCATTACCTCCACGATACATTTGAGTTACTAAGCAATAGGTAATAACTA
AGCTAGTAAGAGGCAATAGAAAAGATGAGATAAATATCATCAATATAGAGATTAGAGGAG
GGCTATATAGAGCCAAGACGAACAAAATCAAACCGAGTAACGTTCTAACATCATTATTTT
TGAAGATTCCCAAATAATCATTATTCTCCATAATCGTTTTGCATCATACCCCCAT
CTTTAGGCATAAACGATTGCTGCTGTTCTCTGTAAATAAATCTTTATCAAGCACTCCAG
CACCCGCAGAGAAGTCATCAAGCATATTGTAATATCTTAAATAACTCATTTATATATTA
AAAATGTCACTATTAAGATGGAGTATAATCTTTATGCCGAATAAAAAAATGACTTGT
GGTCAGACCATAAGTCTTTTAAATGAAGACGGCGATTTTCGTAGAAGTTGAACCAGGATCA
TCCTTTAAGTTTCTAATACCTAAGGGATTTTACTCCTCTCCTTGTGTAAAGACGAGTCTA
GTATTCAAGACATTAACAACGACCGATAATAAAATTAAGTAGTATCAATCCAACAAATGCG
CCAAAGTTATATCCTCTTCAACGCAAAGTCGTATCTGAAGTAGTTTCTAATATGAGGAAA
ATGATCGAATTAACGTCCTCTATACATCACTCTTCACTTGGCATGTGGATTTGGTAAG
ACTATTACCACGTGTTATCTTATGACCACACACGGCAGAAAAACCATCATTTGCGTACCC
AATAAAATGTTAATACATCAATGGAAGACACAGGTAGAGGCAGTCGGATTGGAACATAAG
ATATCTATAGATGGAGTTAGTAGTCTATTAAGGAACTAAAGACTCAAAGTCCGGATGTA

TTAATCGTAGTCAGTAGACATCTGACAAACGATGCATTTTGTAATATATCAATAAGCAT
TATGATTTGTTTATCTTGGATGAATCACATACGTATAATCTGATGAACAATACAGCAGTT
ACAAGATTTTTAGCGTATTATCCTCCGATGATGTGTTATTTTTAACTGCTACACCTAGA
CCAGCTAACCAAATTTATTGTAATAGTATTATTAATATTGCCAAGTTATCCGATCTAAAA
AAAATCTATATAGTAGATAGTTTTTTGAGCCATATTCCACAGACAATATTAGAAAT
ATGGTAAAACGACTAGATGGACCATCTAATAAATATCATATATATACCGAGAAGTTATTA
TCTGTAGACGAGCCTAGAAACCACTTATTCTTGATACCCTGGTAGAAGAATTCAAGTCA
GGAATTAATAGAATTTTAGTTACTAACTACGTGAACATATGGTATTCTTCTAC
AAACGATTATTAGATCTTTTCGGAGCAGAGGTTGTATTTATAGGAGACGCCAAAATAGA
CGTACTCCAGATATGGTCAAATCGATTAAGGAACTAAATAGATTTATATTTCGTATCCACC
TTATTTTATCCGGCACTGGTTTAGATATTCCGAGTTTGGATTCTTTGTTCAATTTGCTCG
GCAGTAATCAACAATATGCAAATAGAGCAATTACTAGGGAGGGTATGTCGAGAAACAGAA
CTATTAGATAGGACGGTATATGTATTTCTAACACATCCATCAAAAAATAAAGTACATG
ATAGGAAATTTCTGCAACGAATTATTAGTCTGTCTGTAGATAAACTCGGATTTAAACAA
GAAAGTTATCAGAAACATCAGGAATCTGAACCCGCTCCGTACCAACATCCTCCAGAGAA
GAACGTGTATTAATAGAATATTTAACTCGCAAATCGTTAAGAAGTTAAGAGACGATC
CACATGCTGAGCAGGCCAGTGTATTACCCCTCATAGTATTAATATAATCCAATGATACTT
TTGTGATGTCGGAAATCTTAACCAATTTAGACTGACAGGCAGAACACGTCATACAATCAT
CATCGTCATCGATAACTGTAGTCTTGGGCTTCTTTTTGCGACTCTTCATTCCGGAACGCA
TATTGGTGCTATCCATTTAGGTAGTAAAAATAAGTCAGAATATGCCCTATAACACGATC
GTGCAAACCTGGTATATCGTCTCTATCTTTATCACAATATAGTGTATCAACATCTTTAT
TATTGACCTCGTTTATCTTGGAACATGGAATGGGAACATTTTTGTTAACGGCCACCTTTG
CCTTAATTCCAGATGTTGTAATAAATAAATAAAGTCTATCATCGACACAAATGAAAT
TCTTGTAGACGTTTGTAGTTTACGTATGCGGCTCGTTCTCGTCTCATTTTTTCAGATA
TTGCAGGTAATAATATTAATAAATAAAGTAAATAACATAGGATTAATAAATAAAGTTA
TCATGACTTCTAGTGCTGATTTAACTAACTAAAAGAATTAAGTCTGTACAAAAGTT
TGAGATTTTCAGATTCTGTGGCTATAGAGAAGTATAATTCTTTGGTAGAATGGGGAACAT
CTACTTACTGGAAAATAGGCGTACAAAAGGTAATAATGTCGAGACGTCCATATCTGATT
ATTATGATGAGGTAATAAATAAACCCTTAATATTGATCCGGGGTATTATTTTTCTTAC
CAGTATATTTTGAAGCGTCTTTATTTTATTCAAAGGGTAAAAATATGGTAGAACTTGGAT
CTGGAAACTCTTTCAAATACCGGATGAGATTCGAAGTGC GTGTAACAAAGTATTAGATA

GTGATAACGGAATAGACTTTCTGAGATTTGTTTTGTTAAACAATAGATGGATAATGGAAG
ACGCTATATCAAAATACCAGTCTCCAGTTAATATATTTAACTAGCTAGTGAGTACGGAT
TAAACATACCCAATTTAGAAATTGAAATAGAGGAAGACACATTATTTGACGATGAGT
TATACTCTATTATGGAACGCTCTTTTCGATGATACATTTCCAAAAATATCTATATCGTATA
TTAAGTTGGGAGAACTTAAGCGGCAAGTTGTAGACTTTTTCAAATTCTCATTATGTATA
TTGAGTCAATCAAGGTAGATCGTATAGGAGATAATTTTTTATTCTAGCGTTATAACAA
AATCAGGAAAAAGATATTAGTAAAAGATGTAGACCATTTAATACGATCCAAGGTTAGAG
AACATACATTTGTAAGTAAAAAGAAAAACACATTTTCCATTTTATACGACTATGATG
GGAACGGAACAGAACTAGAGGAGAAGTAATAAAACGAATTATAGACACTATAGGACGAG
ACTATTATGTTAATGGAAAGTATTTCTCTAAGGTTGGTATTGCAGGCTTAAAGCAATTGA
CTAATAAATTAGATATTAATGAGTGTGCAACTGTTCGATGAGTTAGTTGATGAGATTAATA
AATCCGGAAGTGTAAAACGAAAAATAAAAAACCAATCAGTATTTGATTTAAGCAGAGAAT
GTTTGGGATATCCAGAAGCGGATTTTATAACGTTAGTTAATAACATGCGGTTCAAATAG
AAAATTGTAAGGTTGTAAATTTCAATATTGAAAATACTAATTGTTAAATAACCCGAGTA
TTGAACTATATATGGAACTTCAACCAGTTCGTCTCAATCTTAAATACCGTTACCGATG
TCAAAAAAAGATTATTCGAGTGAAATAATATGCGCCTTTGATATAGGTGCAAAAAATCCT
GCCAGAACTGTTTTAGAAGTCAAGGATAACTCCGTTAGGGTATTGGATATATCAAATTA
GACTGGAGTTCTGATTGGGAAAGGCGCATAGCTCAAGATTTGTCACAATATGAATACACT
ACAGTTCTTCTAGAACGTCAGCCTAGAAGGTCACCGTACGTCAAATTTATCTATTTTATT
AAAGGCTTTTTATATCATACTCTGCTGCCAAAGTTATTTGCGTCTCACCTGTCATGTCT
GGTAATTCATATAGAGATCGAAAAAGAGATCTGTTGAAGCATTCTTGATTGGATGGAC
ACATTCGGATTGCGGAGACTCCGTTCCGGATAGACGCAAATTAGACGATGTAGCGGATAGT
TTCAATTTGGCTATGAGATACGTATTAGATAAATGGAATACTAATTATACACCTTATAAT
AGGTGTAATATAGAAATTACATAAAAAAATGTAATAACGTTAGTAACGCCATTATGGA
TAATCTATTTACCTTTCTACATGAAATAGAAGATAGATATGCCAGAACTATTTTAACTT
TCATCTAATAAGTTGTGATGAAATAGGAGATATATATGGTCTTATGAAAGAACGCATTTT
CTCAGAGGATATGTTTGACAATATAGTATATAATAAAGATATACATCCTGCCATTAAGAA
ACTAGTTTATTGCGACATCCAATTAACATATTATTAATCAGAATACGTATCCGGT
ATTTAACGATTCTTCAAGTGAAATGTTGTCATTATTTTCGATATAAACTCAAATAATAG
CAATATTAGCTCTCGTACAGTAGAGATATTTGAGAGTGAAAAGTCATCTCTTGTATCATA
TATTAAACTACCAATAAGAAGAGAAAGGTCAATTACGGCGAAATAAAGAAAACTGTACA

TGGAGGCACTAATGCAAATTACTTTTCCGGTAAAAAGTCTGATGAGTATCTGAGCACTAC
AGTCAGGTCCAACATTAATCAACCTTGGATCAAACCATTCTAAGAGAATGAGAGTAGA
TATCATTAACTACTCTATAGTAACGCGTGAAAAAGCTCTATATTACAACTATAGAAAT
TATTTTTACTAATAGAACATGTGTGAAAATATTCAAGGATTCTACTATGCACATTATTCT
ATCCAAGGACAAGGATGAAAAGGGATGTATAAACATGATTGATAAATTATTCTATGTATA
TTATAATTTATTTCTGTTGTTTCGAGGATATCATCCAAAACGATTACTTTAAAGAAGTAGC
TAATGTTGTAAACCATGTAICTCATGGCTACGGCATTAGATGAGAAATTATTCCTAATTA
GAAAATGGCTGAACACGATGTTTATGGAGTTAGCAATTTCAAATAGGGATGTTAACCT
GACATTTATTAAGTTGTTGGATCATACCGTTTTCCCTCTCTGTTAGATGAGGATAGCAA
AATAAAGTTTTTTAAGGGGAAAAAGCTCAATATTGTAGCATTACGATCTCTGGAGGATTG
TACAAATTACGTGACTAAATCCGAGAATATGATAGAAATGATGAAGGAAAGATCGACTAT
TTTAAATAGCATAGATATAGAAACGGAATCGGTAGATCGTCTAAAAGAATTGCTTCTAAA
ATGAAAAAAAACACTGATTCAGAAATGGATCAACGACTCGGGTATAAGTTTTTGGTGCCT
GATCCTAAAGCCGGAGTTTTTTATAGACCGTTACATTTCCAATATGTATCGTATTCTAAT
TTTATATTGCATCGATTGCATGAAATCTTGACCGTCAAGCGGCCACTCTTATCGTTTAAAG
AATAATACAGAACGAATTATGATAGAAATTAGCAATGTTAAAGTGACTCCTCCAGATTAC
TCACCTATAATTGCGAGTATTAAGGTAAGAGTTATGACGCATTAGCCACGTTCACTGTA
AATATCTTTAAAGAGGTAATGACCAAAGAGGGTATATCCATCACTAAAATAAGTAGTTAT
GAGGGAAAAGATTCTCATTTGATAAAAATTCCGCTACTAATAGGATATGGGAATAAAAAT
CCACTTGATACAGCCAAGTATCTTGTTCCTAATGTCATAGGTGGAGTCTTTATCAATAAA
CAATCTGTGCGAAAAAGTAGGAATTAATCTAGTAGAAAAGATTACAACATGGCCAAAATTT
AGGGTTGTTAAGCCAAACTCATTCACTTTCTGTTTTCTCCGTATCCCCTCCTAATGTA
TTACCGACAAGATATCGCCATTACAAGATATCTCTGGATATATCACAATTGGAAGCGTGC
AATATATCATCGACAAAGACATTTATAACGGTCAATATTGTTTTGCTGTCTCAATATTA
TCTAGAGTGAGTCTAGAATTCATTAGACGTAGTTTATCATACGATATGCCTCCAGAAGTT
GTCTATCTAGTAAACGCGATAATAGATAGTGCTAAACGACTTACCGAATCTATTACTGAC
TTTTAATATTGATACATACATTAATGACCTGGTGGAAAGCTGAACACATTAACAAAAATCT
CAGTTAACGATTAACGAGTTTAAATATGAAATGCTGCATAACTTTTTACCTCATATGAAC
TATACACCCGATCAACTAAAGGGATTTTATATGATATCTTTACTAAGAAAGTTTCTCTAC
TGTATCTACCACACTTCTAGATATCCAGATAGAGATTCGATGGTTTGTCATCGCATCCTA
ACGTACGGCAAATATTTTGGAGACGTTAGCACATGATGAATTAGAGAATTACATAGGTAAC

ATCCGAAACGATATCATGAACAATCACAAGAACAGAGGCACTTACGCAGTAAACATTCAT
GTAATAACAACTCCTGGACTTAATCATGCATTTTCTAGTCTATTGAGTGGAAGTTCAA
AAGTCAGACGGTAGTTATCGAACACATCCTCACTATTCATGGATGCAGAATATTTCTATT
CCTAGAAGTGTGGATTTTATCCGGATCAAGTAAAGATTTCAAAGATGTTTTCTGTCAGA
AAATACCATCCAAGCCAATATCTTTACTTTTGTTTCATCAGACGTTCCGGAAAGAGGTCT
CAGGTAGGTTTAGTATCTCAATTGTCTGTCTTGAGTTCCATTACAAATATACTAACGTCT
GAGTATTTGGATTTGGAAAAGAAAATTTGTGAGTATATCAGATCATATTATAAAGATGAT
ATAAGTTACTTTGAAACAGGATTTCCAATCACTATAGAAAATGCTCTAGTCGCATCTCT
AATCCAAATATGATATGTGATTTTGTAAGTACTTTAGACGTAGAAAACGGATGGGATTC
TTCGGTAACTTGAGGTAGGTATTACTTTAGTTAGGGATCACATGAATGAAATTCGCATT
AATATTGGAGCAGGAAGATTAGTCAGACCATTCTTGTTGTGGATAACGGAGAGCTCATG
ATGGATGTGTGTCCGGAGTTAGAAAGCAGATTAGACGACATGACATTCTCTGACATTCAG
AAAGAGTTTCCACATGTCATCGAAATGGTAGATATAGAACAATTTACTTTTAGTAACGTA
TGTGAATCGTTCAAAAATTTAGAATGATGTCAAAGGATGAAAGAAAGCAATACGATTTA
TGTGACTTTCTGCCGAATTTAGAGATGGATATGTAGCATCTTCACTAGTGGGAATCAAT
CACAATTCTGGACCCAGAGCTATTCTTGATGTGCTCAAGCTAAACAAGCTATCTCTTGT
CTGAGTTCGGATATACGAAATAAAATAGACAATGGAATTCATTTGATGTATCCAGAGAGG
CCAATTGTGATTAGTAAGGCTTTAGAACTTCAAAGATTGCGGCTAATTGCTTCGGACAA
CATGTTACTATAGCATTAAATGTCGTACAAAGGTATCAATCAAGAGGATGGAATTATCATC
AAAAACAATTTATTCAGAGAGGCGGTCTCGATATTGTTACAGCCAAGAAACATCAAGTA
GAAATTCATTGGAAAATTTAATAACAAGAAAGAGATAGGTCTAACGCCTATTGAAA
TTAGAAAGTAATGGATTAGTTAGACTGAATGCTTTCTTGGAATCCGGAGACGCTATGGCA
AGAAATATCTCATCAAGAACTCTGAAGATGATTTTGCTAGAGATAATCAGATTAGCTTT
GATGTTCCGAGAAATATACAGATATGTACAAATCTCGCGTTGAACGAGTACAAGTAGAA
CTTACTGACAAAGTTAAGGTGCGAGTATTAACCATGAAAGAAAGAAGACCCATTCTAGGA
GACAAATTTACTACTAGAACGAGTCAAAGGGAACAGTCGCGTATATCGCAGATGAAACG
GAACTTCCGTACGACGAAAATGGTATCACACCAGATGTCATTATTAATTCTACATCCATC
TTCTCTAGAAAACTATATCTATGTTGATAGAAGTTATTTAACAGCCGCATATTCTACT
AAGCCGTACAACAATAAGGGAGAAAACCGACCTGTCTGTTTTCTAGTAGTAACGAAACA
TCTATCGATGCATATATGCAATTCGCTAAACAATGTTATGAGTATTCAAATCCGAAATTG
TCCGAGGAAGAATTATCGGATAAAAATCTTTTGTAAGAAAGATTCTCTATGATCCTGAAACG

GATAAGCCTTATGAATCCAAAGTATTTTTGGACCAATTTACTTGCCTGAGACAT
TTAACTCAGGACAAGGCAACCGTTAGATGTAGAGGTAAAAGACGAAGCTCATTAGACAA
GCGAATGAGGGACGAAAACGTGGAGGAGGTATCAAGTTTGGAGAAATGGAGAGAGACTGT
TTAATAGCACATGGTGCAGCCAATACTATTACAGAAGTTTTAAAAGACTCAGAAGAGGAT
TATCAAGATGTGTATATTTGTGAAAATTGTGGAGACATAGCAGCACAAATCAAAGTATT
AATACATGTCTTAGATGTTCAAACTTAATCTCTCTCTCTTAACAAAATTGATACC
ACGCACGTATCTAAAGTATTTCTACTCAAATGAACGCCAGAGGCGTAAAAGTTAAATTA
GATTTGGAACGAAGGCCTCCTCGTTTTATAACCATTAGATAAAGTTGATCTTAAACCG
TCTTTTCTGGTATAATATTGTTTAGTAGATACTCATCAAGATAAGCTAATTCATAACA
TATTATCGGATTCGGTATTGTTACTCGAGAATAGAGTTCGTTATGCTCCTGATATTCGGA
AATCTGTGGAGTTTCAGGTTTTGGTGGAAAGTGAAGTCTACTTGGTGGGATACTGAAGG
ATATTTAGAGAGTTGTGGATGTTCCGGTTCGACATCCACCGATGGTGTACGCCACTAA
TCGGTTCGGTAACGTCTGTGGATGGAGGTGCTACTTCTACAGAACCTGTAGCCTCAGTTG
TCAACGGAGATACATATTCAATGCGCGAAATGTATAATTTGGTAATGGTTTCTCATGTG
GATCTTAAGAAGAAGAGGTAAGATATCTACGAAAGATACCGATCACGTTTCTAGTTCTCT
TTTGTAAGAACTTTAACTTTTTCTTCTCAGCATCTAGTTGATATTCGACCTCTCACGT
TTCGCATGGGTTACCTCCGAGTTTTTACAAGCGATTTACGTTCCAGATCACGTTCCAGC
CTTCATACGTCTCTCCCTCTCTATCGAGTTTATCAGAGCAGTCTTTCTGAAGGCGATC
GAACTCCATAAATTTCTCCAACGCTTTGATTGTTCCATAGATTTCCGAAGTTTAGCTTC
TAGGACGGCGATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCGAATTCACGGGGTACAA
CCGTTTCCATTACCACCATCTCTATGTTTCTTTCTAGATCGGCAATCTTTCTCAACATT
TCATCCCATAACCTTTTATTCTCGAGTCTATTGTCGTCGAAATATCGTTCCAGCTCCT
TTTTGACCTCAATAACTTTAGCAGTTGTTTCATCAAGCTCTCTTGTAGTACTATCAT
TTTTATCTGATTCCCTGACACGTTTAAGATCTTCATGTAATTGAGTCAGCTCTTGACGCA
ATCTCTTAACAACTTCTCTCTTCTGCTTCTCGTCATAGTACTTACAATCACTATGGGAT
CCATTGTTACCACGTCTGTAAGTCTGACGAGCTCACGTTAAGAGATTCAATTTCCAGTTTG
TATCGGTCCATGTCTCCATTGCTACACCACCATTAGATTTACAGGCTGCTAGTTGTCGTT
CGAGATCAGAAATACGTGTTTTCTTGAATGGATTTGTCGATGTAAGTGTGATGATTGG
CATCGAAACACTTATTAAGTTCTTTTTTCAATTCTACGATTTTATTTCTTTTCGCGAGTC
AATTCCTCTGTAGTAACTATCAGTTTTGTCAGATTCACGCTCTTACGTAGACTTTCT
TGTAAGTACTAATTTGTTCCCTGGCATTACCGAGTTCAGTTTTATATGCCGAATAGAGT

TCTGATTCATCCTTTGAGAAGATCTCTAGCGATCGTTCAAGATCCCTGATTCTAGTCTTT
AGCCTATTTACCTCCTCAGAAGATGCTCCGTTACCGTTTTTACAATCGTTAAGATGTCTA
TCAAGATCCATGATTCTATCTCTTTTCCATATCAGCATTGATTTCAATTATTACGTTGCA
GTCGTTCAACTGTATTTCAAGATCTGAGATTCTAGATTGTAATCTCTGTAGCATTCCAC
GGCATTCACTCAGTTGTCTTTCAAGATCTGAGATTCTAGATTGGAGTCTGCTAATCTCTG
TAAGATTTCTCCTCCGCTCTCGATGCAGTCGGTCAACTTATTCTCTAGTTCTCTAATAC
GCGAACGCAGTGCATCAACTTCTTGTGTGTTCTTCTGATTGCGTGTGCATTATCGAGTC
TAGATTCGAGATCTCTAACGTGACGTCGTTCTTCTCAAGTTCTCTGTGTACTACAGAAA
GCGTGTCCCTATCTTGTGATATTTAGCAATTTCTGATTCTAGAGTACTGATTCTACTCA
CGTATGTAATAAGTTGTCTTAGCCTTATCAAGATCCTCCTTGTATTTGTCACATTCCT
TGATATCCATACGAAGTCTGGACAGTTCCCATTCGACATTACGACGTTTATCGATTTAG
CTCGGAGATCGTCGTCGCGTTGTTTTAGCCACATACGACTAAGTTCAAGTTCTCGTTGAC
AAGATCCATCTACTTTTCCATCCCTAATAGTATCCAGTTCTTTTCTAGTTCTGACCGCA
TTTTCTCGTTCCATATCAAGAGATTCTCTCAATTCTCGTATAGTCTTCTTATCAATTTCTG
ATGAATCTGAACCATCATCTGTCCCATTTTGTGCATATCCCTGAGTTCTTTGATCTCTG
TTGTAAGTCTGTGATTCTTTGCGTTTTATAAACAGAATCCCTTTCAAAGTCTAATCT
TACTGAGTTTATCATTAAAGTTCTTCATTCAATTCAGTGAGTTTTCTTGGCTTCTTCCA
AGTCTGTTTTAAACTCTCCATCATTTCGCGATTCTTCTCGCATTATCTAACCATTCAA
TTAGTTTATTAATAACTAGTTGGTAATCAGCGATTCCCTATAGCCGTTCTTGTATTTGTGG
GAACATAATTAGGATCTTCTAATGGATTGTATGGCTTGATAGCATCATCTTTATCATTAT
TAGGTGGGGGATGGACAACCTTAATTGGTTGGTCTCCTTATCTCCTCCAGTAGCATGTG
GTTCTTCAATACCAGTATTAGTAATAGGCTTAGACAAATGCTTGTGTCGACGCGGGCACTT
CCTCATCCATCAAGTATTTATAATCGGGTCTGTTTCAGAATATTCTTTTCTAAGAGACG
CGACTTCAGGAGTTAGTAGAAGAACTCTGTTTCTGTATCTATCAACGCTGGAATCGATAC
TCAAGTTAAGGATAGCGAATACCTCATCGTCATCATCCGTATCTTCTGAAACGCCATCAT
ATGACATTTTCATGAAGTCTAACGTATTGATAAACAGAATCAGATTTAGTATTAACAGAT
CCTTGACCTTTTTAGTAAATGCATATGTATATTTAGATCTCCAGATTTTATAATATGAT
CGCATGCCTTAAATGTCAATGCTTCCATGATATAGTCTGGAACACTAATGGGTGACGAAA
AAGATACAGCACCATATGCTACGTTGATAAATAGATCTGAACCACTAAGTAGATAATGAT
TAATGTTAAGGAAGAGGAAATATTCAGTATATAGATATGCCTTAGCATCATATCTTGTAC
TAAACACGCTAAACAGTTTATTGATGTGATCAATTTCCAACAGAACAATTAGAGCGGCAG

GAATACCAACAAACATATTACCACATCCGTATTTTCTATGAATATCACATATCATATTA
AAAATCTTGATAGAAGAGCGAATATCTCGTCTGACTTAATGAGATGTAGTTCAGCAGCAT
AAGTCATAACTGTAAATAGAACATACTTCTCTGTAGTGTTGATTCTAGACTCCACATCAA
CACCATTATTAATAAATAGTTTTATATACATCTTTAATCTGCTCTCCGTTAATCGTCGAAC
GTTCTAGTATACGGAAACACTTTGATTTCTTATCTGTAGTTAATGACTTAGTGATATCAC
GAAGAATATTACGAATTACATTTCTGTTTTCTTGAGAGACCTGATTCAGAACTCAACT
CATCGTTCCATAGTTTTTCTACCTCAGTGGCGAAATCTTTGGAGTGTTTGGTACATTTTT
TAATAAGGTTCTGACCTCCATTTATTATAAAAAATTTTTATTCAAACCTTAACTACAAT
CGGGTAATTATAAGATCGTAGATCTCCCATGTGGTGAATACTACCATCTATCGCATGTT
GATGGACAGTAGGTAATGGCCATGGGAACAGTAATGTTTGCATATTTATCTTTCTTGCTA
GTATTACTGTATATTGTCCCAATGTTTCAATGTGATGTTCTAACCTATCAAACCTGCCACTG
TATCACAACAATAATGTCCGATGGAATTAAGATTATGATCCAATGTGTTAATATATGAT
TATCAAGTCTTATACGATCCGCGTCTTTTTGACAGGATCAGGCTCTTCTACAGGAAGAA
GTTTCGGCCTCTTATGATAGTCATGTCTGGGAAATGGTGGTCTAGGATGAGGATCAGGTA
TCGGAGTAGTTTTGGATTATAATCATCATCATCATCATCATCATCATCATCATCATCAT
CATCATCTATGATATCATCATCTTCGATATTTATTTGCTATCTTGATAATGCCTATAT
CAGTTGCATTTTCAGCACTCGACTGAATATTAGTACATTCATTGTCTATTATTAACGTAT
TTCTAAACCCAAAATGTATATGTTGAACATCACTACTATAGTTGATGAGTCTTATAGCAT
GAATTCGCTTATCGTTATCGGGTTTATCTTCTGTACCTTAAACAATTCCTTTTTTATTAA
ACTCTGCATAATCATAACCATTTCTATTGTTTGTCTAATATAAACGAGTATAGCATCAT
TGCTAAATTTTTCAATAGTATCAAAAACAGAATATCCTAAACCATATAATATATATTCAG
GAACACTCAAATAAATGTCCAGGATTCTCCTAAATACGTAAACTTTAATAGTGCTAAAT
CATTCAAAAATCTACCGTTATAGATAGATAGTACATGAATGCGTATAGTAGTCTACCTA
TCTCTTTATTATGAAAACCGACATTACGATCATATATTTCTGTGATATACATGTGACCCGT
TTACGTTAAACCATAAATACATGGGTGATCCTATAAACATGAATTTATTTCTAATTCTCA
GAGCCATAGTTAATTGACCGTGAATATTTGTTTACATGCATACTTGATACGATCATTA
TAAGATTTTTATCATTGCTCGTTATTTTCTGATATATAAAGGAGTACCATCATGAT
TCTTACCAGATATTATACAAAATACTATATATAAAAATATATTGACCCACGTTAGTAATCA
TGTAATGTTAATGTTTTAAATTTTGTATTTAATGATCCATCATCATATGCTAGCATGG
TCTTGTGATATTCATTCTTTAAAATATAAATATTGTGTTAGCCATTGCATTGGAGCTCCTA
ATGGAGATTTTCTATTCTCGTCCATTTTAGGATATGCTTTCATAAAGTCCCTAATAACTT

CGTGAATAATGTTTCTATGTTTTCTACTGATGCATGTATTTGCTTCGATTTTTTTATCCC
ATGTTTCATCTATCATAGATTTAAACGCAGTAATGCTCGCAACATTAACATCTTGAACCA
TTGGTACAATTCCGTTCCATAAATTTATAATGTTCCGCAATTTATATAACTCATTTTTTGA
ATATACTTTTAATTGAACAAAAGAGTTAAGTTACTCATATGGATGCCGTCCAGTCTGTAC
ATCAATCTTTTTAGCCAGAGATATCATAGCCGCTCTTAGAGTTTCAGCGTGATTTTCAA
CCTAAATAGAACTTCATCGTTGCGTTTACAACACTTTTCTATTTGTTCAAACCTTTGTTGT
TATATTAGTAATCTTTTTTTCCAAATTAGTTAGCCGTTGTTTGAGAGTTTCTCATTATC
GTCTCCATAGGCTTTAACAATTGCTTCGCGTTTAGTCTCTGGATTTTTAGCAGCCTTTGT
AGAGAAAAATTCAGTTGCTGGAATTGCAAGATCGTCATCTCCGGGGAAAAGAGTCCGTC
CATTTAAAGTACAGATTTTAGAACTGACACTCTGTGTTATTTATATTTGGCGCAATACA
TGGATTATAAATATCGATGTTAATAACATCAGAAAATGTAAAGTCTATACATTGTCGCAT
CGTGTTAAATTTTCTAATGGATCTAGTATTATTGGGTCCAACCTCTGCCTGAAATCCAAA
TATGGAAGCGGATACAAAACCGTTTCCTGGATAAACCACACATCTCCAACCTTTGCTTTAC
ATCAGAAATTGTGTCATTGACATCTTGAACCTCCTATCTAATGCCGGTGTCCACCTAT
AGATTTTGAATACTCGAATGCTGCATGAGTAGCATTGAATTCCTTAATATTGCCATAATT
TTCATATATTGAGTAACTCTGGATAAAAAGTAAACACACCCGAGCCGTCGCTACTACAAT
AAAAAAAATTGATAGAGAGTTCAATTTATAATCTATTAGAAGCTGATAAAATTTTTTTACA
CGCGTCAGACAATGCTTTAATAAATAGTTCAACATCTACTTTTGCATATCGAACCGATG
GTATGATTCTAACCTAGAATTACATCCGAAAAAGTTGACTATGTTTCATAGTCATTAAGTC
ATTAACGAACAACATTCCAGACTCTGGATTATAAGACGATACTGTTTCGTCACAATCACC
CACCTTAATCATGTGATTATGAATATTGGCTATTAGAGTACCTTCTAAGAAATCTATAAT
ATCTTTGAAACACGATTTAAAATCAAACCACGAATATACTTCTACGAAGAAAGTTAGTTT
ACCCATAGGAGAGATAACTATAAATGGAGATCTAGATACAAAATCCGGATCTATGATAGT
TTTAACATTATTATATTCTCTATTAAATACCTCCACATCTAAAAATGTTAATTTTGAAC
TATGTCTTCGTTTATTACCGTACCTGAACTAAACGCTATAAGCTCTATTGTTTGAGAACT
CTTTAAACGATATTCTTGAATAACATGTAACAAAGTTTCCTTTAACTCGGTTCGGTTTATC
TACCATAGTTACAGAATTTGTATCCTTATCTATAATATAATAATCAAATCGTATAAAGT
TATATAATTATCGTGTTTCAAGATTGTGATCTTTTCAAATAGACTAAAAACCCATTTCTCT
AGTAAGTATCTTATGTATATGTTTGTAAAATATCTTCATGGTGGGAATATGCTCTACAGC
AGTTAGCCATTCCTCATTGACAGCTGTAGATGTATTATACAAAACACTCCAATGTTTAA
CAAGGGCCATTTTACGAGATTATTAATCCTTGTGTTGATAAATGTAGCCAATGCGGGTTC

GAGTTCAACGACGATTGAATTCTCTCCCGTGGATGCTGCATGATGAACGACGGGATGTT
GTTGTTCTATTGATTTGGAATTCTTTTTCGACTTTTTGTTTATATTAATATTTTAAAT
TTATGGCTGATAGTAATTCATGTACTACGGATAATGTAGACGTGTATTGCATATCGATAT
CTTTATTATTAGATAAATTTATCAATAAATGTGAGAAGTTTGCCTCGTTAAGGTCTCCA
TTTAAATATTATATAAATATTTGTGTTTGTATTTTATTCGTCTTTTATGGGATAGTTTT
AACTAGTAAAGCTGTAATTACATACTTTGTCCGTAACATAAATATAAATACCCGCTTT
TATCAAACGTTCCAAAAAGTCGGCAGCTGACATTTTTAACATGACATCTATTTAAATAC
ACTTAGGTTTTTAGAAAAACATCATTTTATAATTGTAACGATTCAATAACTAAAGAAAA
GATTAAGATTAAACATAAGGGAATGTTATTTGTATTTTATAAGCCAAAGCATTCTACCGT
TGTTAAATACTTGTCTGGAGGAGGTATATATCATGATGATTTGGTTGTATTGGGGAAGGT
AACAAATTAATGATCTAAAGATGATGCTATTTTACATGGATTTATCATATCATGGAGTGAC
AAGTAGTGGAGCAATTTACAAATTGGGATCGTCTATCGATAGACTTTCTCTAAATAGGAC
TATTGTTACAAAAGTTAATAACAATTATAACAATTATAACAATTATAACAATTATAATTG
TTATAATAATTATAATTGTTATAATTATGATGATACATTTTTTGACGATGATGATTGATC
ACTATTACACAATTTTGTTTTTGTACTTTCTAATATAGTGTTAGGTTCTTTTTCATATG
AGAATATTGACTTACTAAAATATCTATGTTAACTTTTGTCTATAACGTCCTTATCGGC
GGTATCGGTACATATACGTAATTCACCTTCACAAAATACGGAGTCTTCGATAATAATAGC
CAATCGATTATTGGATCTAGCTGTCTGTATCATATTCAACATGTTTAATATATCCTTTG
TTTTCCCTTTACAGGCATCGATCGTAGCATATTTTCCGCGTCTGAGATGGAAATGTTAAA
ACTGCAAAAATGCGTAATGTTAGCCCGTCCTAATATTGGTACGTGTCTATAAGTTTGGCA
TAGTAGAATAATAGACGTGTTTAAATGCCTTCAAAGTTTAAGAATTCTATTAGAGTATT
ACATTTTGATAGTTTATCACCTACATCATCAAAAATAAGTAAAAAGTGTGCTGATTTTTT
ATGATTTTGTGCGACAGCAATACATTTTTCTATGTTACTTTTAGTTCGTATCAGATTATA
TTCTAGAGCTTCTGACTACTAACGAAATTAATATGATTTGGCCAAATGTATCCATCATA
ATCTGGGTTATAAACGGGTGTAACAAGAATATATGTTTATATTTTTTAACTAGTGTAGA
AAACAGAGATAGTAAATAGATAGTTTTTCCAGATCCAGATCCTCCTGTTAAAACCATCT
AAACGGCATTTTTAATAAATTTCTTTGAAAATTGTTTTCTTGAACAATTATAAT
TATATTTACAGTTACTAAATTAATTTGATAATAAATCAAAATATGGAAAATAAGGTCGT
TAGTAGGGAGGAGAACAACGAAGGCATATCGTGATATAAATAACATTTATTATCATGATG
ACACCAGAAAACGACGAAGAGCAGACATCTGTGTTCTCCGCTACTGTTACGGAGACAAA
ATTCAGGGAAAGAATAAACGCAAACGCGTGATTGGTCTATGTATTAGAATATCTATGGTT

ATTTCACTACTATCTATGATTACCATGTCCGCGTTTTCATAGTGCGCCTAAATCAATGC
ATGTCTGCTAACAAAGGCTGCTATTAAGTACTCCGCTGTTGCCGTTGCTGCGGCATCATCT
ACTCATAGAAAGGTTGTGTCTAGCACTACACAATATGATCACAAAGAAAGCTGTAATGGT
TTATATTACCAGGGTCTTGTTATATATTACATTCAGACTATAAGTCATTCGAGGATGCT
AAAGCAAAGTGCCTGCGGAATCATCAACTACCCAATAAATCCGATGTCTTGACTACC
TGGCTCATTGATTATGTTGAGGATACATGGGGATCTGATGGTAATCCAATTACAAAAGT
ACATCCGATTATCAAGATTCTGATGTATCACAAGAAGTTAGAAAAGTATTTTTGTACATAA
ATAAATGAAATCGCTTAATAGACAAAGTAAAGTAGGTTTAGGAAGTTGTCGGTGCCGGC
CGCTATAATGATGTTACTCTCAACCATTATTAGCGGCATAGGAACATTTCTGCATTACAG
AGAAGAACTGATGCCTAGTGCTTGCGCCAATGGATGGATACAATACGATAAACATTGTTA
TCTGGATACCAACATTAAAATGTCTACGGATAATGCAGTTTATCAGTGTCGCAAATTACG
AGCTAGATTGCCTAGACCTGATACTAGACATCTGAGAGTATTGTTTAGTATTTTTTATAA
AGATTATTGGGTAAGTTTAAAAAAGACCAATGATAAATGGTTAGATATTAATAATGATAA
AGATATAGATATTAGTAAATTAACAAATTTTAAAGCAACTAACAGCACGACGGATTCTGA
GGCGTGTTATATATACAAGTCTGGAAAAGTAAACAGTATGTAAAAGTACTCAATC
TGTAATATGCGTTAAAAGATTCTACAAGTGACAACAAAAAATGAATTAATAGTAAGTCGT
TAACGTACGCCGCCATGGACGCCGCGTTTGTATTACTCCAATGGGTGTGTTGACTATAA
CAGATACATTGTATGATGATCTCGATATCTCAATCATGGACTTTATAGGACCATACATTA
TAGGTAACATAAAAATTGTCCAATAGATGTACGGGATATAAAAATATTCCGACATGCAAA
AATGCTACTTTAGCTATAAGGGTAAAATAGTTCCTCAGGATTCTAATGATTTGGCTAGAT
TCAACATTTATAGTATTTGTACAGCATAACAGATCAAAAAATACCATCATCATAGCATGCG
ACTATGATATCATGTTAGATATAGAAGGTAAACATCAACCATTTTATCTATTCCCATCTA
TTGATGTTTTTAAACGCTACAATCATAGAAGCGTATAATCTGTATACAGCTGGAGATTATC
ATCTGATCATCAATCCTTCAGATAATCTGAAAATGAAATTGTCGTTTAAATCTTCATTTT
GTATATCAGACGGCAATGGATGGATTATAAATTGATGGGAAATGTAATAGTAATTTTTTAT
CATAAAAGTTGTAAAGTAAATAATAAAACAATAAATATTGAACTAGTAGTATGTTGTATA
TTGAGCAATCAGAGATGATGCTGGTACCTCTTATCACGGTGACCGTAGTTGCGGGAACAA
TATTAGTATGTTATATATTATATATTTGTAGGAAAAAGATACGTAAGTGTCTATAATGACA
ATAAAATTATCATGACAAAATTAAGATAAAGAGTCCTAATCCAGCAAATCTAGTA
AATCAACTGATAGCGAATCAGACTGGGAGGATCACTGTAGTGCTATGGAACAAAACAATG
ACGTAGATAATATTTCTAGAAATGAGATATTGAACGATGATAGCTTCGCTGGTAGTTTAA

TATGGGATAACGAATCCAATATCATGGCGCCTAGCACAGAACACATTTACGATAGTGTTG
CTGGAAGCACGCTGCTAATAAATAATGATCGTAATGAACAGACTATTTATCAGAATACTA
CAGTAGTAATTAATGATACAGAGACTGTTGAAATACTTAATGAAGATACCAAACAGATTC
CTAGCTATTCTTCCAATCCTTTTCGTAAATTATAATAAAACCAGTATTTGTAGCAAGTCAA
ATCCGTTTCATTGCAGAACTCAACAATAAATTTAGTGATAATAATCCGTTTAGGAGAGCAC
ATAGTGACGATTATCTTAATAAGCAACAAGATCATGAATACGATGATATAGAATCATCGG
TTGTATCATTGGTCTGATTAGTTTTCTTTTTATAAAATTGAAGTAATATTTAGTATTAAT
TACCGCCGATGCATTATACAAATATGGAGATATTCCTGTATTCGGCATTCTAAAATTA
GCAATTTTATTGCTAATAATGACTGTAGATATTATATAGATGTAGAGCATCAAAAAATTA
TATCTGATGAGATCAATAGACAGATGGATGAAACGGTACTTCTTACCAACATCTTAAGCG
TAGAAGTTGTAATGACAATGAGATGTACCATCTTATTCCCATAGACTATCGACTATTA
TACTCTGTATTAGTTCTGTTGGAGGATGTGTTATCTCTATAGATAATGACGTCAATGACA
AAAATATTCTAACATTTCCATTGATCATGCTGTAATCATATCCCCTGAGTAAATGTG
TCGTAGTTAGCAAGGGCCCTACAACCATACTGGTTGTTAAAGCGGATATACCCAGCAAAC
GATTGGTAACATCGTTTACAAACGACATACTGTATGTAAACAATCTATCACTGATTAATT
ATTTACCGTCGTCTGTATTATTAGACGAGTCACCGACTATTTGGATAGACACATAT
GTGATCAGATATTTGCTAATAATAAGTGGTATTCCATTATAACTATCGACGATAAGCAAT
ATCCTATTCCATCAAATTGTATAGGTATGTCTTCTGCCAAGTACATAAATTCGAGCATCG
AGCAAGATATTTGATCCATGTTTGTAACTCGAGCATCCATTCGACTCAGTCTACAAAA
AAATGCAGTCGTACAATTCTCTACCTATCAAGGAACAAATATTGTATGGTAGAATTGATA
ATATAAATATGAGCATTAGTATTTCCGGTGGATTAATAGATTTCTCTAGTATGGGATCATT
AATCATCTCTAAATACATCATAAAAAAGCTATTATCAAATACTGTACTGAATGGATTCAT
TCTTTTCTTTTTATGAAACTCTGTTGTATATCTACGGATAAAACTAGAAGCAAAAAAT
CTGATAGGAAGAATAATGATTATATGGAGGAACACGATTATTATAAATAACAATAGTTC
CTGGTTCCTCTTCCACGTCTACTAGCTCGTGGTATTATACACATGCCTAGTAATAGTCTC
TTTGCGTTGACGGAAGCAGACTAGAAATAACAGGCCAAAATGTTTCAGACACCATAATAG
TTCCAACCCAGATAATAACAGAGTTCATCAACACATTCCTTTAACTCAATCCCAAAC
CCAAAACCGTTAAAATGTATCCAGCCAATTGATAGTAGATAATGAGGTGTACAGCACATG
ATAATTTACACAGTAACCAAATGAAAACACTTTAGTAATTATAAGAAATATAGACGGTA
ATGTCATCATCAACAATCCAATAATATGCCTGAGAGTAAACATTGACGGATAAAACAAAA
ATGCCCCGCATAACTCTATCATGGCAATAACGCAACCAAACACTTGTAATAATTCCTAAAT

TAGTAGAAAATACAACCTGATATCGATGTATAAGCGATTCGAGGAATAATAAGAACAAAG
TAATTCCCGTAAAGATAAACATCAACATTGTTTGGTAATCATTAAACCAATTAGTATGAC
GTTGAATTAATTTACAGTATATTTTATTCCAGTATTATCCCCGCATGTATACGTACCTG
GTAAGATATCTTTATATTCCATAATCAATGAGACATCACTATCCGATAACGAATGAAGTC
TAGCACTAGTATGCCATTTACTTAATATGGTCGTCTTGAAGTTTTATTATAAGTTAAAA
TATCATGATTGTCCAATTTCCATCTAATATACTTTGTCTGGATTATCTATAATACACGGAA
TAATGATGGTATCATTACATGCTGTATATTCTATAGTCTTTGTAGATGTTATAACCACAA
AAGTACAGAGGTATATCAACAATATTCTAACTCTTAACATTTTTATTATTTAAAATGAT
ACCTTTGTTATTTATTTTATTCTTATTTTGCTAACGGTATCGAATGGCATAAGTTTGAAA
CGAGTGAAGAAATAATTTCTACTTACTTAATAGATTATGTGGTAACGGGTGTTATTAATG
GGGATGTATATACATTTTCAAATAATGAACTAAACAAAACCTGGGTAACTAATAACAATA
ATTATATCACAACATCTATAAAAGTAGAGGATAAGGATACATTAGTAGTATGCGGAACCA
ATAACGGAAATCCCAAATGTTGGAAAATAGACGGTTCATACTACCCAAAACATATAGGTA
GAGGATACGATCATCAAAATAGCAAAGTAACGATAATCAGTCACAATGAATGTGTACTAT
CCGACATAAACATATAAAAAGAAGGAATTAACGATGGAGAAGATTTGACGGACCATGTG
GTTATGATTAACGAGTTAAGTTTTTAAAGAAGCCTTAGAAGAGAGGCTATTGGGTATGA
GAATCCGAAATATTAACCAGACAACCCCATATAATTTTATAGCTAAGAATGCCGCGAAG
AATGGAACTAATAAAAACGGAAATATTTGTAGCACAACGAATAACTCCCAAACCTGCATTC
ATGTTACACTATATAACACTACTTCGGTTAGATGTTTTAGAAAAATAAATATCACCGTA
CCGTTTTGTTGTATAAAAATAACAATTAACAATTATCAATTTTTTCTTAATATTTTAC
GTGGTTGACCATTCTTGGTGGTAAAATAATCTCTTAGTGTTGGAATGGAATGCTGTTTAA
TGTTTCCACACTCATCGTATATTTTACGTATGCAGTCACATCGTTTACGCAATAGTCAG
ACTGTAGTTCATCATGCTTCTACGTTAGAAGGAGGAACAGTTTTAAAGTCTCTTGGTT
TTAATCTATTGTCATTAGTTTTCATGAAATCCTTTGTTTTATCCACTTCACATTTTAAAT
AAATGTCCACTATACATTCTTCTGTTAATTTTACTAGATCATCATGAGTCATAGAATTCA
TAGGTTCCGTAGTCCATGGATCCAACTAGCAAACCTTCGCGTATACGGTATCGCGATTAG
TGTATACACCAACTGTATGAAAATTAAGAAAACAGTTTAATAAATCTACAGAAATATTTA
ATCCTCCGTTTGATACAGATGCGCCATATTTATGGATTCGGATTCACACGTTGTTTGTG
TAAGGGGTTCTAGTGTGCTTCTACATAGACTTCGATTCCCATATATTCTTTATTGC
CAGAATCACATACCGATTTATCATACGCTGGTTCACTTGTTTGAAAACCTAAATGGTAGTA
GATACATCAAATAATAAATAAATAAGTACATTCTGCAATATTGTTATCGTAATTGGAAAA

TTGGTATTCAAGTGAGCTGGATTATGTGAGTATTGGATTGTATATTTTATTTTATATTTT
ATATTTTATATTTTATTTTATATTTTATATTTTATTTTATATTTTGTAGTAAGAATAGAA
TGCTAATGTCAAGTTTATTTCGAATAGATGTCTTATTAACAAACATATATAATAAATAACA
ATGGCTGAATGGCATAAAATTATCGAGGATATCTCAAAAAATAATAAGTTTCGAGGATGCC
GCCATCGTTGATTACAAGACTACAAAGAATGTTCTAGCGGCTATTCCTAACAGAACATTT
GCAAAGATTAATCCGGGTGAAGTTATCCCTCATCACTAATCATAATATTCTAAACCT
CTTATTGGTCAGAAATTTTGTATTGTATATACTAACTCTCTAATGGATGAGAACACGTAT
GCTATGGAGTTGCTTACTGGGTACGCCCTGTATCTCCGATCGTTATAGCGAGAACTCAT
ACCGCACTTATATTTTATGATGGGTAAGCCAACAACATCCAGACGTGATGTGTATAGAACA
TGTAGAGATCACGCTACCCGTGTACGTGCAACTGGTAATTAATAAATAAAGTAATATTCA
TATGTAGTGTCAATTTTAAATGATGATGAAATGGATAATATCCATATTGACGATGTCAAT
AATGCCGGTATTGACATACAGCTCATCGATTTTATAGATTTTCATTCAGAGGATATTGAATT
ATGTTATGGGAATTTGTATTTTATGATAGGATCTATAATAATGTAGTAAATATAAATAATAT
TCCTGAGCATATTCCATATAGATATAATTTTATTAATCGTACGTTCTCCGTAGATGAACT
AGATGATAATGTCTTTTTTACACATGGTTATTTTTTAAACACAAATATGGTTGTTCACT
TAATCCTAGTTTGTATTGTCTCATTATCAGGAACTTAAATATAATGATATACAATGCTC
AGTAAATGTATCGTGTCTCATTAAAAATTTGGCAACGAGTACATCTACTATATTAACATC
TAAACATAAGACTTATTCTCTATATCGGTCCATGTGTATTGCTATAATAGGATACGATTC
TATTATATGGTATAAATATATAAATGACAGGTATAATGACATCTATGATTTTACTGCAAT
ATGTATGCTAATAGCGTCTACATTGATAGTGATCATATACGTGTTTAAAAAATAAAAAAT
GAACTCTTAATTATGTTATACTATTAGAAATGGATAAAATCAAATTACGATTGATTCAA
AAATTGGTAATGTTGTTACCATATCGTATAACTTGGAAAAGATAACTATTGATGTCACGC
CAAAAAAGAAAAAAGAAAAGGATGTATTATTAGCGCAATCAGTTGCTGTCGAAGAGGCAA
AAGATGTCAAGGTGGAAGAAAAAATATTATCGATATTGAAGATGACGATGATATGGATA
TAGAAAACACGTAATACGATCTATAAAAAATAAGTATTAATACTTTTTATTTACGGTACT
CTTGTAGTGGTGATACCACTAATCGATTATTTTTTTTAAAAAATACTTATTCTGATTCT
TCTAGCCATTTCCGTGTTTCGTTTGAATGCCACATCGACGTCAAAAATAGGGGAGTAGTTG
AAATCTAGTTCTGCATTGTTGGTACGCACCTCAAATGTAGTGTGGATATCTTCAACGTA
TAGTTGTTGAGTATTGATGGTTTTCTAAATAGAATTCTCTTCATATCATTCTTGCACGCG
TACATTTTATAGCATCCATCTTGAATCCTAGATCCTTGTCTATTCCCAATGGTTTCATC
AATAGAAGATTAACATATCGTAAGAACACGATGGAGAGTAATCGTAGCAAAAGTAAGCA

TTTCCTTTAATCGCAGATCCCGGATACTGGATATATTTTGCAGCCAACACGTGCATCCAT
GCAACATTTCTACATATAACCCGGCTATGCACAGCGTCATCATCGACTGTACGATACATA
ATGTTACCGTGTGCTTACATTGCTCGTAAAAGACTTTCGTCAATTTGTCTCCTTCTCCG
TAAATTCCAGTGGGTCTTAGGCAACAAGTATACAATTTTGCGCCATTCATGATTACGGAA
TTATTGGCTTTCATAACCAGTTGCTCGGCCATACGTTTACTTTTTGCGTATACATGTCCT
GGTGATATATCATAAAGGGTATGCTCATGACCGATGAATGGATTACCGTGTTTATTTGGT
CCTATTGCTTCCATGCTACTAGTATAGATCAAATACTTGATTCCCTAGGTCCACACAAGCT
GCCAATATAGTCTGTGTTCCATAATAGTTTACTTTCATGATTTTATTATCAGTGTATTTT
CCAAATACATCCACTAGAGCAGCCGTATGAATAATCAGATTTACCCCATCTAGCGCTTCT
CTCACCTTATCAAAGTCGTTTATATCACATTGTATATAGTTTATAACCTTAACTTTCGAG
GTTATTGGTTGTGGATCTTCTACAATATCTATGACTCTTATTTCTTGAACATCATCTGCG
CTAATTAAGTTTACTATATACCTGCCTAGAAATCCGGCACCGCCAGTAACCGCGTAC
ACGGCCATTGCTGCCACTCATAATATCAGACTACTTATTCTATTTTACTAAATAATGGCT
GTTTGTATAATAGACCACGATAATATCAGAGGAGTTATTTACGTTGAACAAGTCCATGGA
AAAGATAAAGTTTTAGGATCAGTTATTGGATTAATAATCCGGAACGTATAGTTTGATAATT
CATCGTTACGGAGATATTAGTCGAGGATGTGATTCCATAGGCAGTCCAGAAATATTTATC
GGTAACATCTTTGTAAACAGATATGGTGTAGCATATGTTTATTTAGATACAGATGTAAAT
ATATCTACAATTATTGGAAAGGCGTTATCTATTTCAAAAATGATCAGAGATTAGCGTGT
GGAGTTATTGGTATTTTCGTACATAAATGAAAAGATAATACATTTTCTTACAATTAACGAG
AATGGCGTTTGATATATCAGTTAATGCGTCTAAAACAATAAATGCATTAGTTTACTTTTC
TACTCAGCAAGATAAATTAGTCATACGTAATGAAGTTAATGATATACACTACACTGTCTGA
ATTTGATAGGGACAAAGTAGTTGATACGTTTATTTTATATAATAGACATAATGACTCCAT
AGAGATAAGAGGGGTGCTTCCAGAGGAACTAATATTGGTCGCGTGGTTAATACGCCGGT
TAGTATGACTTACTTGTATAATAAGTATAGTTTTAAACCGATTTTAGCAGAATATATAAG
ACACAGAAATACTATATCCGGCAACATTTATTCGGCATTGATGACGCTAGATGATTTGGT
TATTAACAGTATGGAGACATTGATCTATTATTTAATGAGAACTTAAAGTAGACTCCGA
TTCGGGACTATTTGACTTTGTCAACTTTGTAAAGGATATGATATGTTGTGATTCTAGAAT
AGTAGTAGCTCTATCTAGTCTAGTATCTAAACATTGGGAATTGACAAATAAAAAGTATAG
GTGTATGGCATTAGCCGAACATATAGCTGATAGTATTCCAATATCTGAGCTATCTAGACT
ACGATACAATCTATGTAAGTATCTACGCGGACACTGATAGCATAGAGGATGAATTTGA
TTATTTTGAAGACGATGATTTGTCTACATGTTCTGCCGTAACCGATAGGGAAACGGATGT

ATAATTTTTTTATAGTATGAAGGATATGATGGATATGATGATATGATGGATATGATGGA
TATGATGGATATGATGGATATGATAAAAAAATAAATTGTTGTATCCATTCCCATTCAA
TCACCTTATATGATTCTGTAACACAATGAAGGAGTCTCATAGATATATAGAGGTCAGATA
CTGGTTTGATAAACTTTTTATTCCACATGAGCATGTTTGACTTATGGTTAGACACACATA
CTTTAACAAATCACTGAAAATTGGAGTTAGGTATTCTCTCAGAATCAGTTGCCGTTCTG
GAACATTAATGTATTTTTATGATATACTCCAACGCATTTATGTGGGTATACAACAAGT
CATTAAATGAGTATTTCCAAGAGTTTAGTTGTCTAGTATTTAACAGAGAAGAGATT
TCAACAGACTGTTTATGAACTCGAATACCGCCTCATTGTCGCTTATATTGATGACATGAC
ATCGAATTCCAATATCAATCTCATCAGTGATGAGTAGCTCAATCTTGTTATCGGGATCC
AATTTCTAAAGATGTCATTAAACCCTCGATCGTGAATGGATTTATCATCATCGTTTTAT
GTTGGACATGAGCTTAGTCCGTTTGTCCACATCTATATACGATGATTTCTGAATTATTC
ATATATCTCTCGTTAACTCCAGGAACTTGTGAGGGATCTAACTTTAATATGTTCTCGTCT
AAGAGATGAAAATCTTTGGATGGTTGCATGTGACTTTTCTCTAAAGGATGATGTTACCCG
ATCCTCTCTTAAATGACTCCATCTTATCCTTGGACAAGATGGACAGTCTATTTTCCTTAG
ATGGTTAATATTTTTACCCATGATCTATAAAGGTAGACAGACCTAATCGTCTCGGATG
ACCATATATTATTTCCGTTTTATTATACGCATAAATTGAAAAAATATGTTAGGTTTAC
GAAAATGTCTCGTGGGGCATTAAATCGTTTTTGAAGGATTGGACAAATCTGGAAAAACAAC
ACAATGTATGAACATCATGGAATCTATACCGGCAAACACGATAAAATATCTTAACTTTCC
TCAGCGATCCACAGTCACTGGAAAGATGATAGATGACTATCTAACTCGTAAAAAACCTA
TAATGATCATATAGTTAATCTATTATTTGTGCAAATAGATGGGAGTTTGCATCTTTAT
ACAAGAACAAC TAGAACAGGGAATTACTTTAATAGTTGACAGATACGCGTTCTCTGGAGT
AGCGTATGCCACCGCTAAAGGCGCGTCAATGACTCTCAGTAAGAGTTATGAATCTGGATT
GCCTAAACCCGACTTAGTTATATTCTTGAATCTGGTAGCAAAGAAATTAATAGAAACAT
CGGCGAGGAAATTTATGAAGATGTTGAATCCAACAAAAGGTATTACAAGAATATAAAAA
AATGATTGAAGAAGGAGATATTCATTGGCAAATTATTTCTTCTGAATTCGAGGAAGATGT
AAAGAAGGAGTTGATTAAGAATATAGTTATAGAGGCTATACACACGGTTACTGGACCAGT
GGGGCAACTGTGGATGTAATAAAATGAAATTACATTTTTATAAATAGATGTTAGTACAGT
GTTATAAATGGATGAAGCATATTACTCTGGCAACTTGAATCAGTACTCGGGGATACGTG
TCCGATATGCATACCGAACTCGCATCAATATCTCAATTAGTTATTGCCAAGATAGAACT
ATAGATAATGATTATTAACAAGGACATTGTAAATTTATCATGTGTAGATCAAACCTGG
ATAATCCATTTATCTCTTCTAGATACTGCATATACTATCATAGATCAAGAGATCTATC

AGAACGAGTTGATTAATTCATTAGACGATAATGAAATTATCGATTGTATAGTTAACAAGT
TTATGAGCTTTTATAAGGATAACCTAGAAAATATGGTAGATGCTATCATTACTCTAAAAT
ATTATAATTAATAATCCAGATTTTAAAACACTACGTATGTGGAAGTACTCGGTTCCAGAATA
GCTGATATAGATATTAACAAGTGATACGTAAGAATATAATACAATTGTCTAATGATCCG
CGAACGATATTTGTGAAAATATTAATAAAAAAATACTTTTTTTATTAATGACGTCTCTTC
GCGAATTTAGAAAATTATGCTGTGATATATATCACGCATCAGGATATAAAGAAAAATCTA
AATTAATTAGAGACTTTATAACAGATAGAGATGATACCGATACATATTTGATCATTAAAGC
TATTGCTTCCCGGATTAGACGATAGAATGTATAACATGAACGATAAACAAATTATAAAAT
TATATAGTATAATATTTAAACAATCTCAGGAAGATATGCTACAAGATTTAGGATACGGAT
ATATAGGAGACACTATTAGGACTTTCTCAAAGAGAACACGGAAATCCGTCCACGAGATA
AAAGCATTTTAACTTTAGAAGAAGTGGATAGTTTTTAACTACGTTATCATCAGTAACTA
AAGAATCACATCAAATAAAATTATTGACTGATATAGCATCTGTTTGTACATGTAATGATT
TAAAATGTGTAGTCATGCTTATTGATAAAGATCTAAAAATTAAGCGGGTCCCTCGGTACG
TGCTTAACGCTATTAGTCCTCATGCCTATGATGTTTTTAGAAAATCTAATAACTTGAAAG
AGATAATAGAAAATGCAGCTAAACAAAATCTAGACTCTATATCTATTTCTGTTATGACTC
CAATTAATCCCATGTTAGCGGAATCATGTGATTCTGTCAATAAGGCGTTTAAAAAATTC
CATCAGGAATGTTTGCAGGAAAGTCAAATACGATGGTGAAAGAGTACAAGTTCATAAAAAAA
ATAACGAGTTTGCATTCTTTAGTAGAAACATGAAACCAGTACTCTCTCATAAAGTGGATT
ATCTCAAAGAATACATACCGAAAGCATTTAAAAAGCTACGTCTATCGTATTGGATTCTG
AAATTGTTCTTGTAGACGAACATAATGTACCGCTACCGTTTGAAGTTTAGGTATACACA
AAAAGAAAGAATATAAAAACTCTAACATGTGTTTGTTCGTATTTGACTGTTTATACTTTG
ATGGATTCGATATGACAGACATTCCATTGTATGAACGAAGATCTTTTCTCAAAGATGTTA
TGGTCGAAATACCCAATAGAATAGTATTCTCAGAGTTGACGAATATTAGTAACGAGTCTC
AGTTAACTGATGTATTAGATGATGCACTAACGAGAAAATTAGAAGGATTGGTCTTAAAAG
ATATTAATGGCGTATACGAACCGGGAAAGAGAAGATGGTTAAAAATAAAGCGAGACTATT
TGAACGAGGGTTCCATGGCAGATTCTGCCGATTTAGTAGTACTAGGTGCCTACTATGGTA
AAGGAGGAAAGGGTGGTATCATGGCAGTCTTTCTAATGGGTTGTTACGACGATGAATCCG
GTAAATGGAAGACGGTAACTAAATGTTCCGGTCACGATGATAATACGTTAAGGGTTTTGC
AAGACCAATTAACGATGGTTAAATTAACAAGGATCCCAAAAAAATTCCAGAGTGGTTGG
TAGTTAATAAAATCTATATTTCCCGATTTTGTAGTAGATGATCCGAAACAATCTCAGATAT
GGGAAATTTCCAGGAGCAGAGTTTACATCTTCCAAGTCACATACAGCGAATGGAATATCGA

TTAGATTTCTAGATTTACTAGGATTAGAGAAGATAAAAACGTGGAAAGAATCTACTCATC
TAAACGATTTAGTAACTTGACTAAATCTCTTAATAGTTACATATAAACTGAAAAATAAA
ATAACACTATTTTAGTTGGTAGTCGCCATGGATGGTGTATCGTATACTGTCTAAATGCG
TTAGTAAAACATGGCGAGGAAATAAATCATATAAAAAATGATTTTCATGATTAACCATGT
TGTGAAAGAGTTTGTGAAAAAGTCAAGAACGTTACATCGGCGGACAATCTAAAAACAAT
ACAGTGATTGCAGATTTGCCATATCTGGATAATGCTGTATCAGATGTATGCAAATCAATA
TATAAAAAGAATGTATCAAGAATATCCAGATTTGCTAATTTGATAAAAAATAGATGACGAT
GACAAGACTCCTACCGGCGTATATAATTATTTTAAACCTAAAGATGCTATTCTGTTATT
ATATCCATAGGAAAGGATAAAGATGTCTGTGAACTATTAATCTCATCTGATAAAGCGTGT
GCGTGTATAAAGTTAAATTTATATAAAGTAGCCATTCTCCCATGGATGTTTCCTTTTTT
ACCAAAGGAAATGCATCATTGATTATTCTCTGTTTGATTCTCTATCGATGCGGCACCT
CTCTTAAGAAGTGAACCGATAATAATGTTATTATATCTAGACACCAGCGCCTACATGAC
GAGCTTCCGAGTTCCAATTGGTTCAAGTTTTACATAAGTATAAAGTCCGACTATTGTTCT
ATATTATATATGGTTGTTGATGGATCTATGATGTATGCGATAGCTGATAATAGAACTCAC
GCAATTATTAGCAAAAATATATTAGACAATACTACGATTAACGATGAGTGTAGATGCTGT
TATTCTGAACCACAGATTAGGATTCTTGATAGAGATGAGATGCTCAATGGATCATCGTGT
TATATGAACAGACATTGTATTATGATGAATTTACCTGATGTAGGCGAATTTGGATCTAGT
ATGTTGGGGAAATATGAACCTGACATGATTAAGATTGCTCTTTCGGTGGCTGGTAATTTA
ATAAGAAATCGAGACTACATTCGCGGGAGACGAGGCTATAGCTACTACGTTTACGGTATA
GCCTCTAGATAATTTTTTTAAGCACGAAATAAAAACATAATTTTAAACAATCTATTTCA
TACTATTTTGTGTGCTCACCATGAACATAAAGATAGATATATTAGTATTTCTGGTGATAA
ATTTACGGCGACTGCTAGGAGGGAAAATGAAGAAAGAAAAATATCTACCTCTCCAAAAA
GAAAAACTACTGATGTTATCAAACCTGATTATCTTGAGTACAATGACTTGTTAGATAGAG
ATGAGATGTCTACTATTCTAGAGGAATATTAGGCCTTAGAATAAAATATGGACGACTCTT
AACGAAATTAGAAAATTCGATAATGATGTTGAAGAACAATTCGGTACTATAGAAGAACTC
AAGCAGAAGCTTAGATTAATTTCTGAAGAGAGAGCAGATAATTTTATAGATTATATAAAG
GTACAAAAACAGGATATCATCAAACCTACTGTATACGATTGCATATATCTATGATAGGAT
TGTGTGCGTGCGTGGTAGATGTTTGGAGAAATGAGAACTGTTTTCTAGATGGAAATATT
GGTTACAAGCGATTAACCTGTTTATTGATGATCACATGCTTGATAAGATAAAATCTATTG
TAGAATAGACTAGTGTATGTGGAAATGTCATAGAAAGTTAAAAGTTAATGAGAGCAAAAA
TATATAAGGTTGTATTCCATATTTGTTATTTTTTTCTGTAATAGTTAGAAAATACATTCG

ATGGTCTATCTACCAGATTATTATGTGTTATAAGGTACTTTTCTCATAATAAACTAGAGT
ATGAGTAAGATAGTGTTTTTCAAAAACATATAAATCTAAAATTGATGGATGAGATATACA
GCTATTAATTTTCGAAAATATAATTTAATCTGATAACTTTAAACATGGATTTTTGATGGTG
GTTTAAGTTTAAAAAGATTTTGTTATTGTAGTATGATAATATCAAAAAGATGGATATAA
AGAATTTACTGACTACATGTACTATTTTACATTACTACATTGGCTACGGCATATATACCT
ATTTTCGTCACCTCCACACGCTCCGGTAAACGGGTGTCATGTGACGAGGGAGAATCTTGAT
AAGAGGCATAATCAATGTTGTAATCCGATGTCCACCTGGAGAATTTGCCAAGGTCAGATG
TAGAGTTGGTAGTGATAACACAAAATGTGAACACTGCCACCTCATACATATACCGCAAT
CCCCAATTATTCTAATAGATGTCATCAATGTAGAAAATGCCCAACAGGATCATTTGATAA
GGTAAAGTGTAACCGAACACAGAACAAATGTTTCGTGTCATCCTGGTTGGTATACGCTACT
GATTCTTCACAGACTGAAGATTGTCGAGATTTGTGTACCAAAAAAGGAGATGTCCATGCG
GATACTTTGGTGGAATAGATGAAGGAAATCCTATTTGTAAATCGTGTTGTGTTGGTGAAT
ATTGCGACTACCTACGTAATTATAGACTTGATCCATTTCTCCATGCAAACATCTATCT
AAATGTAATTAATTATGATTTTGATGATAATGTTACCATACATTATATCACTACTTGGTT
AGTGTGTATTATTTAGTATGGAAGACCTATTAATAATTACTTATCTTTTGACGATCTTGT
TATAATTATAATATAAAAAACTTATGACATAGTAACTCATAATTGCTGACGCGATAAAT
TCGTAATAATCTGTTTTGTTCAAATTTTTATAAGGAATCTACAGGCATAAAAAATAAAAT
ATAATCTATAATATACTCTTACAACGCCATCATGAATAGCAGTGAATTAATTGCTGTTAT
TATGGATTTAGAAATAGTGGACGATTTTGTGATATTAATATAGTTATTAATGATGAAAGG
ATAAACGCGCATAGACTCATCCTATCTGGAGCCTCCGAATTTTTTTCCATTCTGTTTTC
CAATAATTTTATCGATTCTAATGAATACGAAGTTAATCTAAGTCATTTAGATTATCAAAG
TGTTAACTATTTGATCGATTACATTTATGGGATACCTTTGAGCCTAACTAACAATAACGT
GAAATATATTCTTTCAACCGCTGATTTTTTTACAAATTGGATCTGTCATTACTGAGTGCG
AAAAATACATACTTAAAAATCTTTGTTTTAGAACTGTATCGATTTCTACATATACGCTG
ATAAATATAATAACAAGAAAATAGAATTAGCATCGTTTAACACAATATTACGAAATATTT
TGAGACTCATCAACAATGAAAACTTTAAATACTTAACAGAGGAATCAATGATAAAAATTT
TAAGCGATGATATGTTATATATAAAAAATGAGGATTTACCCCACTGATTCTCATTAAAT
GGTTAGAGAGTACACCAACCATGTACCGTCGAGTACTTAGATGCCTCAGAATATCATT
CTTTCCCACAAGTTATAAAATCACTTTATAGTCATCGACTGGTTAGTTCAATCTACGAA
TGTATAACATTCTTAAACAATATAGCATTCTTGGATAAATCATTTCCCTAGATACCATATC
ATCGAGTTGATATCTATCGGTATAAGTAATTCACATGATAAGATTTCCATAAACTGCTAC

AATCATAAAAAATTCATGGGAAATGATATCTTCACGTAGATATAGGTGTAGTTTCGCAG
TGACCGTCCTGGATAATATTATCTATATGATGGGTGGATATGATCAGTCCCTGTATAGAA
GTTCAAAGGTTATAGCGTACAATACATGTACTAATTCTTGGATATATGATATAACCAGAGC
TAAAAATATCATCGTTCTAATTGCGGAGGAGTTGCCAATGACGAATACATTTATTGTATA
GGCGGTATACGCGATCAGGAGTCATCGTTGATATCTAGTATCGATAGATGGAAGCCATCA
AAACCATATTGGCAGAAGTATGCTAAAATGTGCGAACCAAATGTGATATGGGGTTGCGA
TTTTAAACGGATTAATATATGTCATAGGTGGAGTCGTTAAAGGTGACACACATATACCAA
CGCACTAGAGAGTTTATCAGAAGATGGATGGATGAATCATCAACGTCTTCCAATAAAAAT
GTCCAATATGTCGACGATTGTTTCATGCTGGAAAGATTTATATATCTAGAGGTTACAACAA
TAGTAGTGTAGTTAATGTAATATCGAATCTAGTCCTTAGCTATAATCCGATATATGATGA
ATGGACCAAATTATCATCATTAAATATTCCTAGAATTAATCCTGCTCTATGGTCAGTGTA
TAATAAATTATATGTAGGAGGAGTAATATCTGATGATGTTCAAACATAACATCTGAAAC
ATACGATAAAGAAAAAGATTGTTGGACATTGGATAATGGTCACTTGTTACCACATAATTA
TATAATGTATAAATGCGAACCGTTTAAACATAGATATCCATTGGAAAAACACAGTACAC
GAATGATTTTCTAAAGTATTTGGAAAGTTTTATAGGTAGTTGATAGAACAAAATACATAA
TTTTGTAAAAATAAATCACTTTTTATACTAATATGACACAATTACCAATACTTTTGTTAC
TAATATCATTAGTATACGCTACACCTTCTCCTCAGACATCTAAAAAATAGGTGATGATG
CAACTATATCATGTAGTCGAAATAATACAAATTACTACGTTGTTATGAGTGCTTGGTATA
AGGAGCCCAATTCCATTATTCTCTTAGCTGCCAAAAGCGACGTCTTGATTTTGATAATT
ATACCAAGGATAAAATATCTTACGACTCTCCATACGATGATCTAGTTACAACATACAAA
TTAAATCATTGACTGCTGGAGATGCCGGTACTTATATATGTGCATTCTTTATGACATCGA
CTACAAATGATACTGATAAAGTAGATTATGAAGAATACTCCATAGAGTTGATTGTAAATA
CAGATAGTGAATCGACTATAGACATAATACTATCTGGATCTACACCAGAACTATTTCTG
AGAAACCAGAGGATATAGATAATTCTAATTGCTCGTCTGTATTGAAATCACGACTCCGG
AACCAATTAAGTATAATGTAGACGACCATACAGACACCGTCACATACACTAGTGATAGCA
TTAATACAGTAAATGCATCATCTGGAGAATCCACAACAGACGAGATTCCGGAACCAATTA
CTGATAAAGAAGAAGATCATAACAGTAACTGCTCATACTACAGTAAGTACAT
CATCTGGAATTGCTACTACTAAATCAACCACCGATGATGCGGATCTTTATGATACATACA
ATGATAATGATACAGTACCGCAACTACTGTAGGTGGTAGTACAACCTCTATTAGCAATT
ATAAAACCAAGGACTTCGTAGAAAATTTTGGTATTACCACATTAATTATATTGTCAGCAG
TGCGGATTTTCTGTATTACGTATTATATATGTAATAAACACCCACGTAAATACAAAACAG

AGAACAAAGTCTAGATTTTTGACTTACATAAATATCTGGGATAATAAAATCTATCATATT
GAGAGGACCATCTGGTTCAGGAAAGACAGCCATAACCAAAAGACTGTAAAAGACTATGG
GAATATATTTGGATTTGTGGTGTCCCATACCACTAGATTTCTCGTCCTATGGAACGAGA
AGGTGTTGATTACCTTACGTTAACAGAGAGGCCATCTGGAAGGGAATAGCCGCCGGAAC
TTTCTAGAACATACTGAGTTTTTAGGAAATATTTACGGAAGTTCTAAAACAGCTGTAAAT
ACAGCGGTTATTAATAATCGTATTTGCGCGATGGATTTAACATCAACGGTGTTAGAAGT
CTTAAAAATACTTACCTAATGCATTACTTGGGTATATAAGACCTACCTCTCTTAAATGG
TTGAGACCAATCTTCGTCGTAGAAACTGAAGCGGACGACGAATCTCATCGTCGCGTGA
TGTTGGCAAAAACGGATATGGATGAGGTCAACGAAGCAGGTCTATTCGACACTATTATT
ATTGAAGATGATGTGAATTTAGCATATAGTAAGTGTTAATTCAGATACTACAGGACCGTA
TTAGAATGTATTTTAACTAATTAGAGACTTAAGATTTGACTTAAAACCTTGATAATTAA
TAATATAACTCGTTTTTATATGTGGCTATTTCAACGTCTAATGTATTAGTTAAATATTAA
AACTTACCACGTAAAACCTAAAATTTAAAATGGTATTTTCATTGACAGATCATACTATTG
AAGTTTCAAGGACTTGTGTTAATTGACAATTGCAAAAATCAATGGGTCGTTGGACCATTA
ATAGGAAAAGGTGGATTCGGTAGTATTTATACTACTAATGACAATAATTATGTAGTAAAA
ATAGAGCCCAAAGCTAACGGATCATTATTTACCGAACAGGCATTTTATACTAGAGTACTT
AAACCATCCGTTATCGAAGAATGGAAAAAATCTCACAATATAAAGCACGTAGGTCTTATC
ACATGCAAGGCATTTGGTTTATACAAATCCATTAATGTGGAATATCGATTCTTGGTAATA
AATAGATTAGGTGCAGATCTAGATGCGGTGATCAGAGCCAATAATAATAGACTACCAGAA
AGGTGCGGTGATGTTGATCGGAATCGAAATCTTAAATACCATACAATTTATGCACGAGCAA
GGATATTCTCACGGAGATATTAAGCGAGTAATATAGTCTTGGATCAAATAGATAAGAAT
AAATTATATCTAGTGGATTACGGATTGGTTTCTAAATTCATGTCTAACGGCGAACATGTT
CCATTTATAAGAAATCCAAATAAAATGGATAACGGTACTCTAGAATTTACACCTATAGAT
TCGCATAAAGGATACGTTGTATCTAGACGTGGTGATCTAGAAACACTTGGATATTGTATG
ATTAGATGGTTGGGAGGTATCTTGCCATGGACTAAGATATCTGAAACAAAGAATTCTGCA
TTAGTAAGTGCCGCAAAACAGAAATATGTTAACAACTACTGCGACTTTGTTAATGACCAGT
TTGCAATATGCACCTAGAGAATTGCTGCAATATATTACCATGGTAAACTCTTTGACATAT
TTTGAGGAACCAATTACGACGAGTTTCGTCGAGTATTAATGAATGGAGTTATGAAAAAT
TTTTGTTGATAAAAAAATTAAAAAAATAACTTAGTTATTATCACTCTCGTGAGTACAATA
GAAACATGGCGATGTTTTACGCACACGCTTTGCGTGGGTACGACGAGAACCTTCATGCAT
TTCCTGGAATATCATCGACGGTTGCCAATGATGTCAGGAAATATTCTGTTGTGTCAGTTT

ATAATAAAAAGTATAACATTGTA AAAAACAAATATATGTGGTGTAAACAGTCAAGTGAACA
AGAGATATATTGGAGCACTACTGCCTATGTTTGAATGCAATGAATATCTACAAATTGGAG
ATCCAATCCATGATCTAGAAGGAAATCAAATCTCTATTGTCACATATCGCCACAAAACT
ACTATGCTCTAAGTGG AATTGGGTACGAGAGTCTAGACTTGTGTTTGAAGGAGTAGGGA
TTCATCATCACG TACTTGAAACAGGAAACGCGGTATATGGAAAAGTTCAACATGAGTATT
CTACTATCAAAGAGAAGGCCAAAGAAATGAATGCACTCAAACCAGGACCTATCATCGATT
ACCACGTCTGGATAGGAGATTGTGTCTGCCAAGTTACTACTGTAGACGTGCATGGAAAGG
AAATTATGAGAATGAGATTCAAAGGGGTGCGGTGCTTCCGATTCAAATCTGGTAAAAG
TTAAAGTTGGGGAGGAAAATGATACAATAAATCTTCCACTCCATATCAGCTCTCCTAA
ATTCCGGTGGCGGCACCATCGAGGTAACATCTAAGGAAGAACGTGTAGATTATG TACTCA
TGAAACGTTTGAATCTATACATCATTGTGGTCTGTAGTGTATGATCATCTTAATGTTG
TGAATGGCGAAGAACGATGTTATGTACATATGCATTCATCTCATCAAAGTCCTATGCTGA
GTACTGTAAAAACAAATTTGTACATGAAGACTATGGGAGCATGTCTTCAAATGGACTCCA
TGGAAGCTCTAGAGTATCTTAGTGA ACTGAAGGAATCAGGTGGGCGGAGTCCCAGACCAG
AATTGCAGAAATTTGAATATCCAGATGGAGTGAAAGACACTGAATCAATTGAGAGATTGG
CAGAGGAGTTCTTCAATAGATCAGAACTTCAGGCCGGTGAATCAGTCAAATTTGGTAATT
CTATTAATGTTAAACATACATCTGTTTCAGCTAAGCAACTAAGAACACGTATACGACAGC
AGCTTCCTTCTATACTCTCATCTTTTGCCAACACAAAGGGTGGATATTTGTTCAATTGGAG
TTGATAATAATACACACAAAGTAATTGGATTCACGGTGGGTCATGACTACCTCAA CTGG
TAGAGAGTGATATAGAAAAGTATATCCAAAACTCCTGTTGTGCATTTCTGCAAGAAAA
AAGAGGACATCAAGTACGCATGTAGATTCATCAAGGTGTATAAACCTGGTGATGAGACTA
CCTCGACATATGTGTGCGCAATCAAAGTGGAAGATGCTGCTGTGCTGTGTTTGC GGATT
GGCCAGAATCATGGTACATGGATACTAGTGGTAGTATGAAGAAGTATTCTCCAGATGAAT
GGGTGTCACATATAAAATTTTAATTAGGGTAAGGTAAA ACTATATATAATAACTAACAAT
TTGTGTATCATATAGACAATTAATTAGGTA ACTGTTATCTCTTTTAACTAACTAACTAA
CTAACTAACTCTTATATACTATTAATAATACATCTATTAATCATTGATTAGCTTATTGCT
TTAATTGTTTTTG TAACTAACTGTTTCAATTGAAAAGGGATAACATGTTACAGAATATA
AATTATATATGGATTTTTTTAAAAGGAAACTT GACTGGAGTATATATTTATTTCTTC
ATTACATAACACGTCTGTGTTCTAATTCTTCCAATTCTCCACATCTCATATAATACAGG
AATATAATCTTGTTGAAAATATGAGAAAGTGGATAAAACAATAGTTGATTTTTTATCTA
GGTGGCCAAATTTATTCCATATTTTAGAATATGGGGAAAATATTCTACATATTTATTTTA

TAGATGCTGCTAATACGAATATTATGATTTTTTTCTAGATAGAGTATTAATATTAATA
AGAACCGTGGGTCATTTATACATAATCTCGGGTTATCATCCATTAATATAAAAGAATATG
TATATCAATTAGTTAATAATGATCATCTAGATAATAGTATAAGACTAATGCTTGAAAATG
GACGTAGAACAAGACATTTTTGTCTTATATATTGGATACAGTTAATATCTATATAAGTA
TTTTAATAAATCATAGATTTTATATAGATGCCGAAGACAGTTACGGTTGTACATTATTAC
ATAGATGTATATATAACTATAAGAAATCAGAATCAGAATCATATAATGAATTAATTAAGA
TATTGTTAAATAATGGATCAGATGTAGATAAAAAAGATACGTACGGAAACACACCGTTTA
TCCTATTATGTAAACACGATATCGACAACGCGGAATTGTTTGAGATATGTTTAGAGAATG
CTAATATAGACTCTGTAGACTTTAATGGATATACACCTCTTCATTATGTCTCATGTGCGTA
ATAAATATGATTTTGTAAGTTATTAATTTCTAAAGGAGCAAATGTTAATGCACGTAATA
GATTCGGAECTACTCCATTTTATTGTGGAATTATACACGGTATCTCGCTTATAAACTAT
ATTTGGAATCAGACACAGAGTTAGAAATAGATAATGAACATATAGTTCGTCATTTAATAA
TTTTTGATGCTGTTGAATCTTTAGATTATCTATTGTCCAGAGGAGTTATTGATATTAAT
ATCGTACTATATACAACGAAACATCTATTTACGACGCTGTCAGTTATAATGCGTATAATA
CGTTAGTCTATCTATTAACAGAAATGGTGATTTTGAGACGATTACTACTAGTGGATGTA
CATGTATTTGGAAGCAGTCGCGAACAACAACAAAATAATAATGGATATACTATTGTCTA
AACGACCATCTTTGAAAATTATGATACCATCTATGATAGCAATTAACATAAAACAAC
ATAATGCAGATTTATTGAAAATGTGTATAAAATATACTGCGTGTATGACCGATTATGATA
CTCTTATAGATGTACAATCGCTACATCAATATAAATGGTATATTTTAAAATGTTTTGATG
AAATAGATATCATGAAGAGATGTTATATAAAAAATAAACTGTATTCCAATTAGTTTTTT
GTATCAAAGACATTAATACTTTAATGAGATACGGTAGACATCCTTCTTTGCGTAAAATGTA
ATATTCTTGACGTATACGGAAGTTGTGTACGTAATATCATAGCATCTATTAGATATCGTC
AGAGATTAATTAGTCTATTATCCAAGAAGCTGGATGCTGGAGATAAATGGTCGTGTTTTC
CTAACGAAATAAAATATAAAATATTGAAAACCTTAAACGATAACGAACTGACCACATATC
TGAAAATCTTATAAACACTATTAATAAATAAAATCTAAGTAGGATAAAATCACACTACAT
CATTGTTTCCTTTTAGTGCTCGACAGTGTATACTATTTTAACTCATAAATAAAATG
AAAACGATTTCCGTTGTTACGTTGTTATGCGTACTACCTGCTGTTGTTTATTCAACATGT
ACTGTACCCACTATGAATAACGCTAAATTAACGTCTACCGAAACATCGTTTAAATGATAAA
CAGAAAGTTACGTTTACATGTGATTCAGGATATCATTCTTTGGATCCAATGCTGTCTGT
GAAACAGATAAATGGAAATACGAAAATCCATGCAAGAAAATGTGCACAGTTTCTGATTAT
GTCTCTGAACTATATGATAAGCCATTATACGAAGTGAATTCCACCATGACACTAAGTTGC

AACGGTGAAACAAAATATTTTCGTTGTGAAGAAAAAATGGAAATACTTCTTGAATGAT
ACTGTCACGTGTCCTAATGCGGAATGTCAACCTCTTCAATTAGAACACGGATCGTGTCAA
CCAGTTAAAGAAAAATACTCATTGGGGAATATATGACTATCAACTGTGATGTTGGATAT
GAGGTTATTGGTGTTCGTATATAAGTTGTACGGCTAATTCTTGAATGTTATTCCATCA
TGTC AACAAAAATGTGATATACCGTCCCTATCTAATGGATTAATTTCCGGATCTACATTT
TCTATCGGTGGCGTTATACATCTTAGTTGTAAAAGTGGTTTTACACTAACGGGGTCTCCA
TCATCCACATGTATCGACGGTAAATGGAATCCCATACTCCCAACATGTGTACGATCTAAC
GAAGAATTTGATCCAGTGGATGATGGTCCCACGATGAGACAGATCTGAGCAAACCTCTCG
AAAGACGTTGTACAATATGAACAAGAAATAGAATCGTTAGAAGCAACTTATCATATAATC
ATAATGGCGTTGACAATTATGGGTGTCATATTTCTAATCTCCATTATAGTATTAGTTTGT
TCCTGTGACAAAAATAATGACCAATATAAGTTCCATAAATTGCTACCGTGAATATAAATC
CGTAAAATAATTAATAATTAATAATTAATAACGAACAAGTATCAAAGATTAAGAATT
AGCTAGAATCAATTAGATGTCTTCTTCAGTGGATGTTGATATCTACGATGCCGTTAGAGC
ATTTTTACTCAGGCACTATTATGACAAGAGATTTATTGTGTATGGAAGAAGTAACCCAT
ATTACATAATATATACAGGCTATTTACAAGATGCACCGTTATACCGTTCGATGATATAGT
ACGTA CTATGCCAAATGAATCACGTGTTAAACAATGGGTGATGGATACACTTAATGGTAT
AATGATGAATGAATTCGATACTGTATGTGTGGGTACCGGACTACGATTCATGGAAATGTT
TTTTCGATTACAATAAAAAATAATCCCAAAAATAGCATCAACAATCAAATAATGTATGATAT
AATTAATAGCGTAGCCATAATTCTAGCTAATGAGAGATATAGAAGCGCGTTTAACGACGA
TAGAATATACATCCGTAGA ACTATGATGGACAAATTGTACGAATACGCATCTCTAACTAC
TATTGGTACGATCACTGGAGGTGTTTGTTATTTTATCTGTTGATGCATCTAGTTAGTTTG
TATAAATAATTATTTTCGATATACTAGTTAAAATTTTAAGATTTTAAATGTATAAAAAACT
AATAACGTTTTTATTTGTAATAGGTGCAGTTGCATCCTATTCTGAATAATGAGTACACTCC
GTTAATAAACTGAGTGAAA ACTCTATATAGATGGAGTAGATAATATAGAAAATTCATA
TACTGATGATAAATAATGAATTGGTGTTAAATTTTAAAGAGTACACAATTTCTATTATTAC
AGAGTCATGTGACGTCGGATTTGATTCCATAGATATAGATGTTATAAACGACTATAAAAT
TATTGATATGTATAACCATTGACTCGTCTACTATTCAACGCAGAGGACATACGTGTAGAAT
ATCTACCAAATTATCATGCCATTATGATAAGTACCCTTATATCCACAAATATGAGGGTGA
TGAACGACAATATTCTATTACCGCAGAGGGAAAATGCTATAAAGGAATAAAATATGAAAT
AAGTATGATGAACGATGATACTCTATTGAGAAAACATACTCTTAAAATTGGATTTACTTA
TATATTCGATCGTCATGGGCATAGTAATACATATTATTCAAATATGATTTTTAAAAAT

TAAAATATATTATCACTTCAGTGACAGTAGTCAAATAACAAACAACACCATGAGATATAT
TATAATTCTCGCAGTTTTGTTTCATTAATAGTATACATGCTAAAATAACTAGTTATAAGTT
TGAATCCGTCAATTTTGATTCCAAAATTGAATGGACTGGGGATGGTCTATACAATATATC
CCTTAAAAATTATGGCATCAAGACGTGGCAAACAATGTATACAAATGTACCAGAAGGAAC
ATACGACATATCCGGATTCCAAAGAATGATTTCTGTATCTTTCTGGGTAAATTTGAACA
AGGCGACTATAAAGTGGAAAGAGTATTGTACGGGACTATGTGTGCAAGTAAAATTGGACC
ACCAACTGTAATATTGACTGAATATGACGATCATATCAATTTGTTTCATCGAGCATCCGTA
TGCTACTAGAGGTAGCAAGAAGATTCCTATTTACAAACGCGGTGACATGTGTGATATCTA
CTTGTTGTATACGGCTAACTTCACATTCGGAGATTCTGAAGAACCAGTAACATATGATAT
CGATGACTACGATTGCACGTCTACAGGTTGCAGTATAGACTTTGCCACAACAGAAAAGT
GTGTGTGACAGCACAGGGAGCCACAGAAGGGTTTCTCGAAAAAATTACTCCATGGAGTTC
GGAAGTATGTCTGACACCTAAAAGAATGTATATACGTGCGCAATTAGATCTAAAGAAGA
TGTTCCAATTTCAAGGACAAAATAGCCAGAGTTATCACGAGAAAATTAATAAACAGTC
TCAATCTTATTTGACTAAATTTCTCGGTAGCACATCGAATGATGTTACAACTTTTTTTAG
CATTCTTGACTAAATATTCATACTAATTTTTATTAATGATACAAAATGAAATAAACTG
TATATTATACTGGTTAACGCCCTTGCTCTAACCATTTTCAAGATGAGGTCCCTGATT
ATAGTCCTTCTGTTCCCCTCTATCATCTACTCAATGTCTATTAGACGATGCGAGAAGACT
GAAGAGGAAACATGGGGATTAAAAATAGGGTTGTGTATAATTGCCAAAGATTTCTATCCC
GAAAGAACTGATTGCAGTGTTTCATCGCCCAACTGCAAGTGGAGGATTGATAACTGAAGGC
AATGGATTCAGAGTAGTTATATATGATCAATGTACAGAACCCCATGACTTTATTATCACC
GATACTCAACAAACACGTCTTGGATCATCTCATACATATATTAATTCAGTAACATGAAT
ACAGGTGTCCCATCTAGTATTCCAAAATGTTCCAGAACTCTCTGTATTTCTGTATATTGT
GATCAAGAGGCGGGAGACATAAAAATTTGAGGAGTATACTCAAGAATCAAGTGATATCAGT
ATTAGAGTTAAGTATGATTCATCATGTATTGATTATCTGGGTATTAATCAAAGTTTCATG
AATGAATGTATTGAAGAATTACAACATGGGATAGAGAATCATGCGTCAGAATTGATACA
CAGACTATAAATAAATATCTTAAGTCTTGACCAACACAAAATTCGACCGTAATGTCTAC
AAAAGGTACATACTGAAGAGTAAAGCACTCCATGCTAAAACAGAGTTGTAATAGATATAA
AATACTTTTTATAATAATTAGGCTAGAAAAATCTCACTCACATGTAATCTTAAAAAATG
ATATGATAGTTCTTACAAGTAGCGATTGAGTTTTAAATGGATTCTATTAATTACCGGGGA
ACTTAACAATTCGTTCTGATCTACAGACATTGGTTAATAAATCATCTTATTTGCCAATA
TATTAATGTGGAAACTCCACTAATAATATTACATTGTGCGACTTTCAAGATGATGTGA

TATATAGGGTTATACAGTTTTAAACAATTATATAATAGAGATAGAAAGTACAAAAGATGTA
GAATCAATGATATGGCACGCTAAACAGTTGGGTGTGGAATCATTGCTAAAAGAATGTCAA
AATTATTTGCTTAGAATATTACGTATATAATTGTTTAGAAATTTATAGAATAACTAATAT
TAATACATTATCGTATATCTACAACGATATAAGAACTTCATATTGGATAATATTACTAT
TAATATATAAGGATCCAGATTTTATATATTTGCCTAAATACATTATTATAGATTTACTAG
GACAATCACCTAAATGTTTTAACGAAGATAATGTGGTAAAGATTATATACACTTATATA
TCTTCCGATATCTACAAGGATATTCCATATCATCATTGTGTAAACTAAATAACGTTTTCT
ATGGCATTTAATAAGGACATTGGATATGTGGAAAAGTGATGTATGGAAGTTAGTACATTA
TCAACTTCTCCTTATTGATTGAAAATGAAAATATAAATAGTTTTTATGTATAGCGGTATC
TACCCTATAGTTTTATTGCTTACTACTAACATGGATTTCAGATACAGATACAGATACAGAT
ACAGATACAGATACAGATACAGATACAGATGTAGAAGATATCATGAATGAAATAGATAGA
GAGAAAGAAGAAATACTAAAAAATGTAGAAATTGAAAATAATAAAAAACATTAACAAGAAT
CATCCCAGTGAATATATTAGAGAAGCACTTGTTATTAATACCAGTAGTAATAGTGATTCC
ATTGATAAAGAAGTTATAGAATATATCAGTCACGATGTAGGAATATAGATCATATCTACT
AATTTTTATAATCGATACAAAACATAAAAACAACCTCGTTATTACATAGCAGGTATGGAAT
CCTTCAAGTATTGTTTTGATAACGATGGTAAGAAATGGATTATCGGAAATACTTTATATT
CTGGTAATTCAACTCTATAAGGTCAGAAAAAATTTCACTAGTTCGTTCTACAATTACG
TAATGAAGATAGATCATAAATCACACAAGCCATTGTTGTCCGAAATACGATTCTATATAT
CTGTATTGGATCCTTTGACTATCAACAACCTGGACACGAGAACGTGGTATAAAGTATTTGG
CTATTCAGATCTGTATGGAATTGGAGAAACCGATGATTATATGTTCTTCATTATAAAGA
ATTTGGGAAGAGTATTCGCCCCAAGGATAGTGAATCAGTTTTCGAAGCATGTGTCACTA
TGATAAACACGTTAGAGTTTATACACTCTCAAGGATTTACTCATGGAAAAATAGAACCGA
TGAATATACTGATTAGAAATAAACGTATTTCACTAATTGACTATTCTAGAACTAACAAC
TATACAAAAGTGGAACACATATAGATTACAACGAGGACATGATAACTTCAGGAAATATCA
ATTATATGTGTGTAGACAATCATCTTGGAGCAACAGTTTCAAGACGAGGAGATTTAGAAA
TGTTGGGATATTGCATGATAGAATGGTTCGGTGGTAAACTTCCATGGAAAAACGAAAGTA
GTATAAAAGTAATAAAACAAAAAAGAATATAAACAATTTATAGCTACTTTTTTTGAGG
ACTGTTTTCTGAAGGAAATGAACCTCTGGAATTAGTTAGATATATAGAATTAGTATACA
TGTTAGATTATTCTCAAACCTCTAATTATGACAGACTACGTAGACTGTTTATACAAGATT
GAAATTATATTCTTTTTTTTATAGAGTGTGGGGGTAGTGTTACGGATATCTAATATTAAT
ATTAGACTATCTCTATCGCGCTACACGACCAATATCGATTACTATGGATATCTTCAGGGA

AATCGCATCTTCTATGAAAGGAAAGAATGTATTCATTTCTCCAGCGTCAATCTCGTCAGT
ATTGACAATACTGTATTATGGAGCTAATGGATCCACTGCTGAACAGCTATCAAAATATGT
AGAAAAGGAGGAGAACATGGATAAGGTTAGCGCTCAGAATATCTCATTCAAATCCATGAA
TAAAGTATATGGGCGATATTCTGCCGTGTTAAAGATTCCTTTTTGGGAAAAATTGGCGA
TAAGTTTCAAACGTGGACTTCACTGATTGTGCGCACTATAGATGCAATCAATAAGTGTGT
AGATATCTTTACTGAGGGAAAAATCAATCCACTATTGGATGAACCATTGTCTCCTGATAC
CTGTCTCCTAGCAATTAGTGCCGTATACTTTAAAGCAAAATGGTTGATGCCATTGAAAA
GGAATTTACCAGTGATTATCCCTTTTACGTATCTCCAACGGAAATGGTAGATGTAAGTAT
GATGTCTATTTACGGCGAGCCATTTAATCACGCATCTGTAAAAGAATCATTGCGTAACTT
TTCAATCATAGAACTGCCATATGTTGGAGATACTAGTATGATGGTCATTCTTCAAACAA
GATTGATGGATTAGAATCCATAGAACAAAATCTAACAGATACAAATTTAAGAAATGGTG
TAACTCTCTGAAAGCTACGTTTATCGATGTGCACATTCCTAAGTTAAGGTAATAGGTTT
GTATAATCTTGTGGATACGCTAATAAAGTTGGGACTGACAGATGTGTTCTATTCAACTGG
TGATTATATCAATATGTGTAATTCAGATGTGAGTGTGACGCTATGATTCACAAAACGTA
TATAGATGTCAATGAAGAGTATACAGAAGCAGCTGCAGCAACTTCTGTACTAGTGGCAGA
CTGTGCATCAACAGTTACAAATGAGTTCTGTGCAGATCATCCGTTTATCTATGTGATTAG
ACATGTGATGGTAAAATTCTTTTCGTTGGTAGATATTGCTCTCCAACAACATAATTAAGC
ACATTCTTAATATTAGAATATTATATAGTTAAGATTTTTACTAACAGGTTAACATTTTTT
TTTTAAAAATAGAAAAACATGTGGTATTAGTGCAGGTCGTTATTCTTCCAATTGCAATTG
GTAAGATGACGGCAACTTTAGTACCCACGTCTTTTACCACAACACTGTGGATGTGACA
GACTGACCAGTATTGATGACGTCAGACAATGTTTACTGAATATATTTATTGGTCGTCGT
ATGCATACCGCAACAGGCAATGCGCTGGACAACACTGTATGACACACTCCTCTTTTTAAAG
ATGATGCGGAATCAGTGTTTCATCGACGTTTCGTGAGCTGGTAAAAAATATGCCGTGGGATA
ATGTTAAGGATTGTACAGAGATCATCCGTTGTTATATACCGGATGAGCAAAAAACCATCA
GAGAGATTTGCGCCATCATTGGACTTTGTGCATATGCTGCTACTTACTGGGGAGGTGAAG
ACCATCCCCTAGTAACAGTCTGAACGCATTGTTTGTGATGCTTGAGATGCTCAATTACA
TGGATTATACCATCATATTCTGGCGTATGAATTGATGAGTTACAGCTTGACATTTCTTCT
TTCCTCCCTCTTCTTCTACCTTTCCAGAAACAACTTTTTTTACCCACTATAAAATAAA
ATGAGTATACTACCTGTTATATTTCTTCTATATTTTTTTATTCTCCATTGTTTCAACT
TTTAACGTGCCTGAATGTATCGACAAAGGGCAATATTTTGCATCATTGATGGAGTTAGAA
AACGAGCCAGTAATCTTACCATGTCCTCAATAAATACGCTATCATCCGGATATAATATA

TTAGATATTTTATGGGAAAAACGAGGAGCGGATAATGATAGAATTATACAGATAGATAAT
GGTAGCAATATGCTAATTCTGAACCCGACACAATCAGACTCTGGTATTTATATATACATT
ACCACGAACGAAACCTACTGTGACATGATGTCGTTAAATTTGACAATCGTGTCTGTCTCA
GAATCAAATATAGATCTTATCTCGTATCCACAAATAGTAAATGAGAGATCTACTGGTAAA
ATGGTATGTCCCAATATTAATGCATTTATTTCTAGTAACGTAAACACAGAATTATATGGA
GCGGACATCGACGCCTTAGAAAATAAGAGACTTAAACAACGGACACCTGGAATTATTACCA
TAGAAGATGTTAGAAAAAATGATGCTGGTTATTATACATGTGTTTTAGAATATATATATA
TATATATATATATATATATATATATATATATATATGGGCAAACATATAACGTAACCA
GAATTATAAAATTAGAGGTACGGGATAGAATAATACCTCCTACTATGAAATTACCAGAAG
GAGTAGTAACTTCAATAGGTAGTAATTTGACTATTGCATGTAGAGTATCGTTGAGACTTC
CCACAACGGACACCGACGTCTTTTGGATAAGTAATGGTATATGTATTACGAAGAAGAAGA
CGAGGACGGAGACGGTAGAATAAGTGTAGCAAATAAAATCTATATGACCGATAAGAGACG
TGTTATTACATCCTGGTTAAACATTAATCCTGTCAAGGAAGAAGATGCTACAACGTTTAC
GTGTATGGCGTTTACTATTCCTAGCATCAGCAAACAGTTACTGTTAGTAAACGTGAATG
TATGTTGTTACATTTCCATATCAATTGAGTTTATAAGAATTTTTTATACATTATCTTCCA
ACAAACAATTGACGAACGTATTGCTATGATTAACTCCCACAATACTATATATATTATTA
TCATTAACCTGCAGACTATACCTAGTAGTGCTATTTTGACATACTCATGTTCTTGTGTAA
TCGCAGTATCTATATTATTAAGTACGTAAATCTAGCTATAGTTTTATTATTTAATTTTA
GATAATATACTGTCTCCGTATTTTTAAAAAATTACCACATCCTTTATTAATCATGAATG
GGAATTTCTGTGCATCGTTAGTATATTGTGAACAACAAGAGCAGATATCTATAGGAAAG
GGTGAATGCGATACATTGATCTATGTAGTTTTAAACATACGCGAACTTTGAAGAATTT
ATATAAATCATCTCACGAGATATTGCTCTCTGTCATATTCATACACCTGTATAAACTTTC
TAGACATCTTACAATGTGTTATTTTATGATCATATTTACATATTTACTGGTATATCAAAG
ATGTTAGATTAGTTAATGGGAATCGTCTATAATAATGAATATTAACAATTATAGGAGGA
GTTTATACCTACAAAAACATCATAAAAATGAGTCATCGTCCGATTTATGTTTTAAATATA
CTAACATTACTACCTTCAGAAATTATATACGAAATATTATACATGCTGACAATTAACGAT
CTTTATAATATATAGTATCCACCTACCAAAGTATAATTGTATTTTTCTCATGTGATGTGT
GTAAAAAACTGATATTATATAATTATCTTAGTACCTATGATGAAGATGAAGATGAAGATG
AAGATGATGGTCCGTATATATTTTGTATCATTATCGTTATTGCTATTCCATAGTTACGCC
ATAGACATCGAAAATGAAATCACCGAATTCCTTCAATAAAATGAGAGATACTCTACCAGCT
AAAGACTCTAAATGGTTGAATCCAGTATGTATGTTTGGAGGCACAATGAATGATATGGCC

GCTCTAGGAGAGCCATTCAGTGCAAAGTGCCTCCTATTGAAGACAGTCTTTTATCGCAT
AGATATAAAGACTATGTGGTTAAATGGGAAAGGCTAGAAAAGAATAGACGGCGACAGGTT
TCTAATAAACGTGTTAAACATGGTGATTTATGGATAGCCAACATAACATCTAAATTCAGT
AACCGTAGGTATTTATGTACCGTAACCACAAAGAATGGTGACTGTGTTCCAGGGTGTAGTT
AGATCTCATGTGTGGAAACCTTCTTCATGCATTCCAAAAACATATGAACTAGGTACTTAT
GATAAGTATGGCATAGACTTATACTGTGGAATTCTTTATGCGAACCATATAATAATATA
ACTTGGTATAAAGATAATAAGGAAATTAATATCGACGATTTTAAGTATTCACAAGCGGGA
AAGGAATTAATTATTCATAATCCAGAGTTAGAAGATAGTGAAGATACGACTGTTACGTT
CATTACGACGACGTTAGAATCAAGAATGATATCGTAGTATCAAGATGTAAAATACTTACG
GTTATACCGTCACAAGACCACAGGTTTAACTAATACTAGATCCGAAAATCAACGTAACG
ATAGGAGAACCTGCCAATATAACATGCAGTGCTGTGTCAACGTCATTATTTGTGACGAT
GTACTIONGATTGAATGGGAAAATCCATCCGGATGGATTATAGGATTAGATTTTGGTGTATAC
TCTATTTTAACTAGTAGAGGCGGTATCACCGAGGCGACTTTGTATTTTGAAAATGTTACT
GAAGAATATATAGGCAATACATATACATGTCGTGGACACAACACTATTATTTTGATAAACT
CTTACAACACAGTAGTATTGGAGTAAATACACAATGCATTTTTATATACATTACTGAAT
TATTATTATTAATTATATCGTATTTGTGCTATAGAATGGATGAAGATACGCGACTATCTA
GGTATTTGTATCTCACCGATAGAGAACATATAAATGTAGACTCTATTAACAGTTGTGTA
AAATATCAGATCCTAATGCATGTTATAGATGTGGATGTACGGCTTTACATGAGTACTTTT
ATAATTATAGATCAGTCAACGGAAAATACAAGTATAGATACAACGGTTACTATCAATATT
ATTCATCTAGCGATTATGAAAATTATAATGAATATTATTATGATGATTATGATAGAACTG
GTATGAACAGTGAGAGTGATAATATATCAATCAAAACAGAATACGAGAATGAATATGAAT
TCTATGATGAAACACAAGATCAAAGTACACAACACTAGTAGATTACGACATTAACTCAAAA
CCAATGAGGATGATTTTGTGATGAATTCTATGGTTATGATAGATCAGTGGGTGTCCATG
ATTATATAGATGTATCAATTAATAAAGTAGTATATGGAAGAGAGTCTCACGTAAGATGGT
GGGATATATGGCAAGAACATAATGATGGCGTATACAGTATAGGAAAGGAGTGCATAGATA
ATATATACGAAGACAGACATACCGTAGACGAATTCTACAAGATAGACAGCGTATCAGATG
TAGATGACGCAGAACATATATCTCAGATAACTAATGATGTATCTACACAAACATGGGAAA
AGAAATCAGAGTTAGATAGATACATGGAAATGTATCCTCGTCATAGATATGGTAAGCATT
CTGTCTTTAAGGGATTTTCTGACAAAGTTAGAAAAATGATTTAGACATGAACGTGGTAA
AAGAATTACTIONTCTAACGGTGCATCTCTAACAATCAAGGATAGCAGTAATAAGGATCCAA
TTGCTGTTTATTTTAGAAGAACAATAATGAATTTAGAAATGATTGATATCATTAAACAAC

ATACAACTATCTATGAACGCAGGTATATAGTACACTCCTATCTAAAAAATTATAGAAATT
TCGATTATCCATTTTTTCAGAAAGTTAGTTTTGACTAATAAACATTGTCTCAACAATTATT
GTAATATAAGCGACGGCAAATATGGAACACCACTACATATATTAGCATCTAATAAAAAAA
TAATAACTCCTAATTACATGAAGTTATTAGTGTATAACGGAAATGATATAAACGCACGAG
GTGAAGATACACAAATGCGAACTCCATTACACAAATATTTGTGTAAATTTGTATATCATA
ATATTGAATATGGTATCCGATACTATAATGAAAAGATTATAGACGCATTTATAGAGTTAG
GAGCCGATCTAACTATCCAAATGACGATGGAATGATACCAGTAGTTTACTGTATACACT
CAAATGCCGAATATGGTTATAACAATATTACTAACATAAAGATAATACGTAAACTACTTA
ATCTTAGTAGACATGCGTCACATAATCTATTTAGAGATCGAGTCATGCACGATTATATAA
GTAATACATATATTGATCTTGAGTGTTTAGATATCATTAGATCACTTGATGGGTACGATA
TTAATTGTTACTTTGAAGGACGTACACCACTTCATTGCGCTATACAATATAACTTCACTC
AGATTGCTGAGTACTTATTAGATCGAGGAGCTGATATATCATTAAAGACAGACGATGGTA
AAACTGTATTTGATTTATCGTTATGTAGTTACATTCCTCTTAAATGGACTAGCTTTTTGA
TTAGTCGTCTACCGCCTAAAAGTGTCATATGCTCACTGACTAACCATATAATAGATTATG
TTCTTACGAACAATAGACGTATTATTTGGCAGAGTCAAATGATTAATAAGTACGTACTGT
TACTGGACCCATCCTTTTATTATAGATTTCAGAAATGTTATCGAAAACAAATTAGACCAAT
ACAATAATCGTTATAATATGTTTCGAACACGATAGGGACGTTAATGAAAAGTATGGCAAAG
TCTTACATGACCTCGATACATATATCAAGGATGTACAAGTATTAATACTACTTCCATCA
CTAATAATATAAACTATAACGACACTATTATAAATAATAAGTCAGAGTTTCCTATACGTC
GTGTAAACGACAAACAATTAATTAATCTCATAAAATCCAATACATATCATAATCTTATCG
AAAAAGTTATTAATAACATTAGAGAAATATACTTTAACTAATATAGTCCTCGAGTATA
TGATCTCATCTCGATCTCAATCATCTTATTTGAGTCGTATTCCTAATGAGATATTACTCG
AAATATTATATAAACTCGACATGTACGATTTACGTAATCTATATACAAGATATATGAGAG
AGAATGATATCACAGAGTATCATATAGAGAATACGAGGTCTGTTTCTACACAGACATGAA
TAATGAATACACATAACAACGTTTTTTTTAATCTTAGATATAACACTAATTACATCAAGAT
TATATATTGAAATCGTAATTTGAGTTGTCTGATCATCATGGATATCGAAAATAATATACG
TAACATTAGCAATCTTTTAGATGATTGATATATTATTATGCGATGTAATCATAACTATCG
GAGATGTAGAAATTAAGCGCATAAAATTTTTGGTTGCCGGATCTACGTATTTAAAAA
CAATGTTCAACATCTATGATAGCGAGAGATCTAGCAACTAGAGTAAATATACAGATGT
TCGATAAAGATGCCGTCAAAAATATTGTACAGTACTTATAACAATAGGTATATAAGTTCTA
TGAATGTGATAGACATATTAATAATGCACCGACTAAGAACGTAACGAACACTATAGAATGT

TATACAATGGGTGATGATAAGTAGAAGATGTTACCCGATATACCCATAGCATTATCTAGT
TATGGCATGTGTGTATTAGATCAATACATATACATTATAAGCGGTCTGTACCCAACACTGA
TTATACATCGGTACATACAGTAAATAGCATAGATATGGAGGAGGATACAAATATTTCAA
TAAAGTTATGAGATACGCGCTGTCAATAATATATGGAAGACATTACCTAACTTCTGAACT
GGAECTATAAATCCAGGCTCTCGCATAAAGATGAATATATATGTTGTATGCGACATCAA
GATGAAAAAATGTTAAGACTTATATATTTAGATATAACACGAATATGTATGACGGATGGG
AATTGGTAACGATGACAGAAAGCAGATTGTCAGCTCTGCATACTATTCTTCATGACAATA
CCATAATGATGTTACATTGTTATGAAGCGTATATGTTACAAGATACATTTAATGTGCTTA
CGGAACATATATTTAGAAACATCTACTAACGATTTTTTATGCTTGTATTATTAATGGTAT
GTAATATGATTTAATTGATTGTGTACACGATACCAATTTGTCGAGTATGAATACGGAGTA
CAAACATAAACTGAAGTTTAAACATTATTTATTTATGATATACATTATATACATTATATAC
ATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATA
TACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATT
ATATATCGTTATTGTTTGGTCTATGCCATGGATATCTTTAAAGAACTAATCTTAAAACAT
ACGGATGAAAATGTTTTGATTTCTCCAGTTTCCATTTTATCTACTTTATCTATTCTGAAT
CATGGAGCAGCTGTTTCTACAGCTGAACAACTATCAAATATATAGAGAATATGAATGAG
AATACACCCGATGATAAGAAGGATGACAATAATGACATGGACGTAGATATTCCGTATTGC
GCGACACTAGCTACCGCAAATAAAATATACGGTAGTGATAGTATCGAGTTCCATGCCTCA
TTCCTACAAAAAATAAAAGACGATTTTCAAACGTAACTTTAATAATGCGAACCAAAACA
AAGGAACTAATCAACGAATGGGTTAAGACAATGACAAATGGTAAAATTAATTCCTTATTG
ACTAGTCCGCTATCCATTAATACTCGTATGATAGTTATTAGCGCCGTCCATTTTAAAGCA
ATGTGGAAATATCCATTTTCTAAACATCTTACATATACAGACAAGTTTTATTTCTAAG
AATATAGTTACCAGTGTTGATATGATGGTGGGTACCGAGAATGACTTGCAATATGTACAT
ATTAATGAATTATTCGGAGGATTCTCTATTATCGATATTCCATACGAGGGAACTCTAGT
ATGGTGATTATACTGCCGGACGACATAGAAGGTATATATAACATAGAAAAAATATAACA
GATGAAAAATTTAAAAAATGGTGTGGTATGTTATCTACTAAAAGTATAGACTTGTATATG
CCAAAGTTTAAAGTGGAATGACGGAACCGTATAATCTGGTACCGATTCTAGAAAATTTA
GGACTTACTAATATATTTGGATATTATGCAGATTTTAGTAAGATGTGTAATGAACTATC
ACTGTAGAAAAATTTCTACATACGACGTTTATAGATGTTAATGAGGAGTATACAGAAGTA
TCGGCCGTTACAGGAGTATTCATGACTAACTTTTCGATGGTATATCGTATGAAGGTCTAC
ATAAACCATCCATTCATATACATGATTAAGATAACACCGGACATACACTTTTTATAGGG

AAATACTGCTATCCGCAATAAATATAAACAATAGACTTTTATCACGTTATCTCATGTATA
AAATATTACAAATAGTATAGCATAAACTAAAGTCGATACATACATTAACCTTAAATAAT
AATGTAATTTACAATTAATAGTATAAACTAAAAAATTAATAAATTAACCAATATCAT
TATTATAAGTAATATCAAAATGACGATATACGGATTAATAGCGTATCTTATATTCGTGAC
TTCATCCATCGCTAGTCCACTTTACATTCCCGTTATTCCGCCATTCGGAAGATAAATC
GTTCAATAGTGTAGAGGTATTAGTTTCTTGTTCCCGATGACCAAAAAGACTATACAGT
AACTTCTCAGTTCAATAACTACACTATCGGTACCAAAGACTGGACTATCAACGTAATATC
CACACCTGATGGTCTGGACATACCATTGACTAATAAATACTTATTGGTCACGGTTTACTAT
AGGTCGTGCATTGTTCAAATCAGAGTCTGAGGATATTTTCCAAAAGAAAATGAGTATTCT
AGGTGTTTCTATAGAATGTAAGAAGCCGTCGACATTACTTACTTTTTTAACCGTGCGTAA
AATGACTCGAGTATTTAATAGATTTCCAGATATGGCTTATTATCGAGGAGACTGTCTAGA
AGCCGTTTATGTAACAATGACTTATAAAAATACTAAAAGACTGGAGAGACTGATTACACGTA
CCTCTCTAATGGGGGGTTCCTGCATACTATCGTAATGGGGTCGATGGTTGATTATTGAT
TAGTATATTCCTTATATTCCTTATTCTTTTTATTACACAAAAAGAACATTTTTATAAAC
ATGAAACCACTGTCTAAATGTAATTATGATCTTGATTATAGATGATGATCAGCCTTCAG
AGGATTTTGACCAGTATGTTAATATGAAAAAAACATAACTATTAAGCGCTATTGCGCT
ATTGTGCTTAATTATTTTGTCTATAAACTGAATATATAGCCACAATTATTGACGGGCTT
GTTTGTGACCGACAATCATGAATTTTCAGAAATTATCTCTGGCTATATATCTTACGGTGA
CATGTTTCGTGGTGTATGAAACATGTATGAGAAAACTGCGTTGTATCATGACATTCAAT
TGGAGCATGTAGAAGACAATAAAGATAGTGTAGCATCGCTACCGTACAAGTATCTACAAG
TAGTCAAACAAAGAGAACGTAGTAGATTGTTGGCTACATTTAATTGGACGGATATAGCTG
AGGGTGTAGAAATGAGTTCATTAATAATATGTGATATCAACGGAACATATCTATATAATT
ATACTATTGCTGTTAGTATAATTATTGATTCCACGGAAGAACTACCAACAGTTACTCAA
TTACAACATATGAACCTTCTATATATAATTATACTATCGATTATAGCACTGTTATTACTA
CTGAAGAACTACAAGTGACTCCAACATATGCACCTGTAACAACCTCTTCCAACATCAG
CAGTTCCTTATGATCAACGATCGAATAACAATGTAAGTACTATATCTATTGAGTACTGA
GTAAAATATTGGGAGTCAATGAAACAGAATTAATACTAATTATCTTATTATGCATAAAAATG
ACACTGTTGACAATAACACCATGGTTGATGATGAGACATCTAACAATAACACATTACATG
GTAATATAGGATTTTTGGAAATAAATAATTGTTATAATGTTTCTGTGTCAGATGCTAGTT
TTAGAATAACATTAGTAAACGATACTTCTGAAGAAATTTTGCTAATGCTAACAGGAACTA
GTTTCATCCGACACCTTCATATCTTCCACCAATATCACTGAATGTTTGAAAACATTAATCA

ATAATGTGTCGATTAATGATGTACTTATAACACAAAATATGAATGTAACATCTAATTGTG
ATAAATGCTCAATGAATTTGATGGCATCCGTTATTCCTGCAGTTAATGAATTTAACAATA
CGTTGATGAAAATTGGTGTAAAAGATGATGAAAACAATACGGTATATAAATATTATAATT
GTAAACTAACTACAAATTCTACATGTGATGAGTTAATCAATTTAGATGAAGTCATTAACA
ACATAACTCTGACAAATATTATACACAATAGTGTTCGACAACCTAACAGCAGAAAAAGAC
GAGATCTGAATGATGAGTTTGAATTTTCCACTTCCAAGGAATTAGATTGTCTTTACGAAT
CATATGGTGTAAACGATGATATAAGTCATTGTTTTGCATCACCTAGACGTAGACGATCTG
ACGACAAAAAGGAGTACATGGACATGAAATTATTCGACCACGCGAAAAAGATTTAGGAA
TAGACAGTGTATTCTAGAGGTACAACCCATTTCCAAGTAGGTGCATCTGGTGCAAGTG
GTGGTGTGTAGGAGATAGTTTCCATTTCAAATGTTAAATCGCGTGCCAGTCTATTGG
CGGAAAAATAATGCCTAGAGTACCTATTACTGCTACCGAAGCTGATCTATATGCAACTG
TAAATAGACAACCCAAGTTACCAGCAGGTGTTAAAAGTACTCCGTTTACAGAGGCGCTTG
TGTCTACGATAAACCAAAAGCTTTCTAATGTTAGAGAGGTAACCTTATGCTTCGCTCAATC
TGCCAGGATCAAGTGGCTATGTTTCATAGACCATCTGATTCTGTTATTTATAGCAGTATAA
GACGGTCACGTTTACCTAGTGATAGCGATAGTGATTATGAGGATATACAACTGTTGTTA
AGGAATATAATGAAAGATATGGTAGATCAGTCAGTAGAACACAGTCATCAAGTAGTGAAA
GCGATTTTGAAGATATAGATACTGTTGTTAGGGAATATAGACAAAAATATGGCAATGCAA
TGGCAAAGGACGTAGTAGTCCCTAAACCTGATCCATTATATAGTACTGTTAAGAAAA
CAACTAAAAGTCTATCTACTGGTGTAGACATAGTTACAAAACAATCAGACTATTCTCTAT
TACCTGACGTTAATACTGGCAGTTCTATTGTGTCACCTCTCACCAGAAAAGGAGCTACTA
GACGACGACCTAGACGCCCTACAAATGATGGTCTACAGAGTCCAATCCTCCTCTCCGTA
ATCCACTTCTCAACATGATGATTATTCTCCTCCACAAGTACACAGACCTCCACCACTTC
CTCCTAAACCAGTCCAAAATTCGCCACAACCTCCCCCTAGACCAGTAGGTCAATTACTAC
CTCCTCCTATAGATCAACCAGATAAAGGATTTAGTAAGTTTGTATCACCTAGACGGTGTA
GAAGAGCAAGCTCTGGAGTCATATGTGGTATGATACAATCAAACCAAACGATGATACCT
ATCACTTCTTCAACGATCAAAAATTGAACCAGAATATGTGGAGGTTGGTAATGGTATAC
CCAAGAACAATGTTCTGTAATAGGTAATAAACATAGTAAAAAATATACATCGACGATGT
CAAAAATATCAACAAAATTTGATAAATCTACGGCATTGGAGCAGCAATGTTACTAACTG
GTCAGCAGGCCATTAGCCAACAGACTAGATCAACTACGTTGAGTAGAAAAGATCAGATGA
GTAAGGAAGAAAAGATATTCGAAGCAGTTACAATGAGTCTATCAACTATAGGTTCAACGT
TGACGTCTGCAGGTATGACGGGTGGTCCAAAATAATGATTGCAGGAATGGCTATAACGG

CTATAACTGGTATAATAGATACGATAAAAGATATATATTACATGTTTTTCAGGACAGGAGA
GGCCAGTAGATCCTGTTATTAATTATTTAATAAGTACACTGGCTTAATGTCCGATAATA
ATAAAATGGGTGTAAGAAAATGTTTGACACCCGGTGACGACACACTTATTTATATCGCAT
ACAGAAACGATACCAGTTTTAAACAGAATACGGATGCGATGGCTTTGTATTTCTTAGATG
TTATCGATTGAGAGATCCTATATCTAAACACATCAAATTTAGTTCTAGAGTATCAACTAA
AGGTGGCTTGCCCCATAGGAACATTAAGATCTGTAGATGTGGACATAACTGCGTATACAA
TATTATATGATACAGCGGATAATATTAAGAAATACAAGTTTATCAGAATGGCAACGCTAC
TATCCAAACATCCAGTTATTAGATTGACATGTGGTTTAGCAGCAACATTGGTGATTAAC
CGTACGAGGTACCCATCAGTGATATGCAACTACTAAAAATGGCGACGCCTGGTGAACCAG
AATCCACTAAATCTATACCATCCGATGTCTGTGATAGGTATCCTCTAAAGAAATTCTATC
TTTTAGCTGGTGGTTGTCCTATGATACATCTCAAACTTTTATTGTACATACTACTTGCA
GTATTCTACTAAGAACAGCTACACGGGATCAGTTTAGAAACAGATGGGTGTTACAAAATC
CATTTAGACAAGAAGGGACATATAAGCAACTGTTTACCTTTAGCAAATACGATTTTAACG
ACACCATAATCGATCCTAATGGTGTGGTGGGTCATGCTAGCTTTTGTACCAATAGAAGCA
GCAACCAATGTTTCTGGTCCGAACCTATGATATTGGAAGATGTATCATCGTGTAGTTCTA
GAACTAGAAAAATATACGTA AAACTGGGAATATTTAATGCTGAAGGTTTTAATAGTTTTG
TACTAAATTGTCCAACCTGGGTCTACACCTACATACATCAAACATAAAAATGCGGACAGTA
ACAATGTTATCATAGAGCTACCTGTAGGTGATTACGGCACAGCCAAATTGTATTCAGCAA
CAAAACCATCGAGGATAGCTGTGTTCTGCACACATAACTATGATAAACGATTCAAATCAG
ATATTATAGTTCTAATGTTTAATAAAAACAGCGGTATTCCATTTTGGAGCATGTACACAG
GAAGTGTAAGTACTAGTAAAAATAGAATGTTTGCCACATTGGCTAGAGGAATGCCGTTTAGAT
CAACGTATTGCGATAACAGACGACGATCAGGTTGTTATTATGCAGGAATACCATTTTCATG
AAGATAGTGTAGAAACAGATATACATTATGGACCAGAAATAATGTTAAAGGAAACATATG
ACATAAACAGTATTGACCCACGAGTTATAACAAAGTCAAAGACCCATTTTCCTGCTCCAT
TGAGTGTA AAAATTCATGGTTGACAATTTAGGAAATGGATATGACAACCCTAATTCATTTT
GGGAAGATGCTAAAAC TAAGAAACGGACATATAGTGCAATGACGATAAAAGTCCTACCAT
GTACAGTGAGAAATAAAAATATAGACTTTGGATATAACTATGGAGATATTATTTCTAATA
TGGTTTATCTACAATCTACTAGTCAGGATTATGGAGATGGTACCAAATATACATTTAAAT
CCGTAAC TAGATCAGATCATGAGTGTGAATCTAGCTTAGATCTAACGTCTAAGGAAGTAA
CTGTGACATGTCCTGCGTTTAGTATACCAAGAAATATATCAACATATGAAGGTCTATGCT
TTAGTGTTACTACATCTAAAGATCATTGTGCTACAGGTATTGGTTGGTTAAAATCTAGTG

GTTATGGGAAGGAAGATGCTGATAAACCACGTGCTTGTTTTTCATCATTGGAATTATTACA
CACTGTCGTTGGATTATTACTGTTTCATACGAAGATATTTGGAGAAGCACCTGGCCTGACT
ATGATCCATGTAAGTCATATATCCATATAGAGTATAGAGATACATGGATAGAATCTAATG
TGTTACAGCAACCTCCTTACACATTCGAATTCATTCATGACAATTCTAACGAATATGTGG
ATAAAGAAATTAGTAACAAATTAATGATCTGTACAATGAATACAAGAAGATTATGGAAT
ATAGCGACGGATCATTGCCGGCGTCTATAAACAGATTAGCAAAGGCATTGACTTCAGAGG
GTAGAGAAATAGCAAGTGTTAATATAGATGGTAATCTGTTAGATATCGCATATCAAGCAG
ATAAGGAAAAGATGGCCGACATACAGACAAGAATAAATGATATTATTAGAGATTTGTTA
TACACACTCTATCAGACAAAGATATAAAAGACATTATAGAATCCGAAGAAGGTAAGAGAT
GTTGTATAATAGATGTTAAGAACAATCTTGTTAAAAGTACTATTCTATTGATAATTATC
TATGTGATACTTTAGATGATTATATATACACCTCTGTAGAATATAACAAATCCTATGTGT
TAGTAAACGATACTTATATAAGCTATGACTATCTTGAATCATCAGGTGTAGTTGTTCTAT
CATGTTATGAAATGACTATAATCTCCTTGGATACAAAAGACGCCAAAGATGCTATAGAAG
ATGTGATAGTAGCAAGTGCGGTAGCCGAAGCATTGAATGACATGTTTAAGGAATTTGATA
AAAACGTAAGTGCTATTATAATAAAAGAAGAAGATAATTATCTAAACAGTTCGCCCGATA
TCTACCATATAATATATATCATAGGTGGCACTATTCTGCTACTGTTAGTCATTATTTTAA
TATTGGCAATTTATATAGCGCGCAATAAATACAGAACCAGGAAATATGAAATAATGAAAT
ATGACAATATGAGCATTAAATCTGAGCATCATGATAGTCTTGAAACAGTGTCTATGGAAA
TTATTGATAATCGGTAATAAAAATAGTTTAACTCTTTTAGAACCAGTTTGGTACTGTA
ATTTAGTTCATTACTCGTTGAGAATATTGATGATTTTTTTTTAAATGAGTATCGGTAGTT
ACATATTACCATATCATCCATTATATAATCGATGATGCATGTATTAGAATACTTTCCGAA
TAAGTCTTCTAAATATTGTATTAATTATGAAAACTATGCTATGTGAGTATGATTCAAAG
ATGTTTAAATGATACGATACTAGATTTTATCTCTAGCGAGATTGTTTAGAATCATTTATCA
TAACTATGTTTAAATAAATTCATCAACGAATATCGATAAAGACCTCTTGAATTCGAGTAT
AGGAAGTAGTATTACCATATCAACTCCGAGTTAACAATTAATCTAAAACATGAGGATTG
TACTCCTGTCTTTATTGGAGATCACTATTTAGTCGTTGATAAACTAGTAACCTCAGGTTT
CTTTACAAACGATAAAGTACAACATCAAGACCTCACAACACAGTGCAAGATTAATCTAGA
AATCAAATGTAATTCTGGAGGAGAATCTAGACAATAACACCCACGGCGAAGTATACTTT
ATGCCTCATTAGAAAACGGTAACTGTAGTAGGAGACTGTCTCTAATCTCGATGTATAT
ATAATATATACCAATACGGACGCGATATATTCCGACATGAATGGCGTCGCTTATCATATG
TTATATCCTAAATGTTGATCATATTCCACAAATGATTGTGAACGAGATTAATCATCTAA

CAAATAATTAGTTTTTATGACATTAACATATAATAAATAAATTAATCATTATTGACTTA
ACGATGACGAAAGTTATCATTATCTTAGGATTCTTGATTATTAATACAAATTCGTTGTGT
CTATGAAATGTGAACAAGGTGTCTCATATTATAATGCACAAGAATTAAAGTGTTGTA AAC
TATCTAGCCAGGAACATATTCAGATTATCGATGTGATAAATACAGCGATACCATCTGTGG
ACATTGTCCAAGTGACACATTCACGTCAATATATAATCGTTCTCCTCGGTGTCATAGTTG
TAGAGGTCACACCTTGTACACCTACCACAAATAGAATATGTCATTGTGACTCGAATAGTT
ATCGTCTCCTTAAAGCTTCTGATGGTAACTGTGTTACATGTGCTCCTAAAACAAAATATG
GTCGTGTGTACGGAAAGAAAGGAGAAAATGATATGGAATACCATTTGTAAGAAATGTCGG
AAGGGTACTTATTCAGATATTGTATCTGACTCTGATCAATGTAAACCTATGACAAGATAA
GACTTACTCGCATCTACTGGATAGACATAAATATCCTCCTCGTAATAATGAAATATAATA
TACACTAATTATTAATATCAATCGAGTATTAACATATAAGTTATTTTTAAACCCCTTTTG
GGTCCGTCCTAAACGGCGTTTCGGTCTGTGTGCCACCATGGTCACACCGAGCCTCTGC
GTGCTCCTCCATCGAGGACGACTTCAACTATGACAGCTCGGTGGCGTCTGCCAGCGTGTA
CATACGAATGGCATTCTAAGAAAAGTCTACGGTATCCTTTCTACAATTCCTTTAACAA
CGGCAACAGCTGCAGTATTTTTATACTTTGAATGCATCGGACATTTATACAAGGGAGTCC
TGTTCTAATATTGGCATCAATGTTCCGGATCTATAGGCTTGATTTTCGCATTGACTTTACA
CAGACATGAACATCCCCTGAATCTGTACATACTTTGTGGATTTACACTGTTAGAATCTCT
AACGCTGGCCTCTGTTGTTACTTTCTATGATGCACGTATCGTTATGCAAGCTTTCATGTT
GACTACTGCAGTGTTTCTTGCTCTGACTACATATACTCTACAATCAAAGAGAGATTTAG
TAAACTTGTAACAGGATTGTTTGCTGCTTTCTGGATTTAATTTTGTCAGGAGTCTTGAG
GATAAAGTTTAAAATAGAATTAATAAAGAACATATAGGTCATTTTTTAAACATGGATAGA
AACCAAGGTTGTTAGTTAATAATATAACAAGATATTTTTTCTCACTCTGATCCATGTAAAC
CAAGGACGAGAGACTCTCATTCTCATTACGACACCATTA AAAATGGAATTAAGC
CCTCTATTAAGCACAGACGGCTACAGGTCTACCATCAGGTTACCTTCGTCTACCTCACA
ATGGCCTCTCCTTG GCCAGTTCAGTCCCTGTCATTGCCACGCTACTAAGGACTCCCTG
AATACCGTGACTGACGTCAGACATTGTCTGACTGAATACATCCTGTGGGTTTCTCATAGA
TGGACCCATAGAGAAAGCGCAGGGCCTCTCTACAGGCTTCTCATCTCTTTCAGAATTGAT
GCAATGGAGCTATTTGGTAGCGAGTTGAAGGAGTTCTCGAATTCATTCCGTGGGACAAT
ATCGACAATTGCGTGGAGATCATTAAATGTTTCATCAGAAATGACTCCATGAAAACCGCC
AAAGAACTTTGTGCAATAATTGGACTTTG TACTCAATCAGCTATTGTCACTGGAAGAGTC
TTCAATGATAAGTATATCGACATACTACTTATGCTGCGAAAGATTCTGAACGAGAACGAC

TATCTCACCTCTTGGATCATATCCTCACTGCTAAATACTAAATCTCCTTCATGCTCTCT
CACTAATACTCTTACTCACTACACTTTTTATCATCTTATGATGAATGATTGCCTTCATCA
TTTTTCGTGGAATATAATATAGGAATAATTAGCACCAGAATAGCTATGGATATCTCGTT
AAGAATATTCTCTATAAGAGACATAATGTAGACATAGTTATTATATCCTTCTTAGATAAG
TGTTACGCTACTGGAAAGTTTCCATCGTTATTATTACATGAAGATGATATAATTAACCA
ACATTGAGATTGGCTCTTATGTTAGCTGGATTGAATTACTGTAATAAATGCATCGAGTAT
AGAGGGATATAGCAATTCTCGATAATAGTCATGCAATATTTGAATGAGACTGATAATTTA
GGTAATACAGTACTACACACATATCTTTCTAGATTATATATCGTTAAAAATCTGTAAGAT
GTATATTTCTCATAAGTATCCACTGTGTAATATTATTAATGGATATATAGATAACGCAAT
AGGGACTAATAGTATTGTAAAAGATATAATCGACTATTTACGTACATATCCAGATATCTA
TATTCCTACTAGTTTGCTGCGTAGTTGCATCATTGATATGCATGATTTATCAGGATTCAG
AGATGAATTACTAAGTAACTACAATCCCACAATAAGTAAGAATCAAATATCAAAACTC
ACTTTTGATTTTTCTAGTCTTAAGTAATACATATATTTATTAATAGACCTATGAAATAAA
AAAAGGTAACAATGGATTTCGCGTATAGCTATTTACGTATTAGTATCGGCATCTCTTTTGT
ATCTTGTTAATTGTCACAACTAGTACATTACTTCAATCTGAAAATAAATGGAAGTGATA
TAACTAATACAGCAGATATATTGCTGGACAATTATCCAATTATGACCTTTGATGGAAAGG
ATATTTATCCATCTATCTCGTTCATGGTCGGTAATAAACTTTTCTAGATCTTTATAAAA
ATATCTTTGAAGAATTTTTCAAATCTTTGAGTATCTGTAAGTAGTCAATACGAGGAAT
TAGAATATTATTATTCATGTGATTATACTAACAACCGTCCTACAATTAACAACATTACT
TTTATAACGGCGACGAATATACTGAAATTGATAGATCGAAAAAAGCCACTAATAAAAAACA
GTTGGTTAATTACTTCAGGCTTTAGACTACAAAAATGGTTTCGATAGCGAAGATTGTATAA
TTTATCTCAGATCTTTAGTTAGAAGAATGGAAGACAGTAACAAAAACAGTAAAAAACTT
AGTACTTAGATATCGAAAAATATATTTTTGTAGACTCTTGAGAATAGAAGGAAAACATG
TACATAATTATAAAAAATGAAAATCAATGGCGAATAAGACAGTGCATTTCGACCATGGA
GTCGGTAGATTTTCATGGCTGTGATGAGCAGTTTCACGACGACCTCGATCTTTGGTCATT
ATCTTTGGTAGATGATTATAAAAAACATGGATTAGGTGTTGACTGTTATGTTCTAGAACC
AGTTGTTGACAGGAAAATATTTGATAGATTTCTCCTTGAACCAATTTGTGATCCTGTAGA
TGTTCTGTATGATTATTTTAGGATTCATAGAGATAATATTGATCAGTATATAGTAGATAG
ACTGTTTGCATATATTACATATAAAGATATTATATCTGCATTAGTGTCAAAGAATTATAT
GGAAGATATTTTCTCTATAATTATTAAGAATTGTAATTCTGTGCAAGATCTCTTACTTTA
CTATCTATCTAATGCATATGTAGAAATAGACATTGTTGATCTTATGGTAGATCATGGGGC

TGTAATATATAAAAATAGAATGCTTGAATGCCTATTTTAGGGGAATATGTAAAAAGGAAAG
TAGTGTGTTGAGTTTATTTGAATTGTGGTATCCCAGATGAAAATGATGTTAAATTAGA
TCTATATAAAAATAATTCAGTATACTAGGGGATTCTTGTAGATGAACCCACAGTATTAGA
AATTTATAAGCTTTGTATCCCATATATTGAAGATATCAATCAACTAGATGCTGGTGGAAAG
GACCTTGCTTTATCGCGCTATCTATGCAGGTTATATAGATTTAGTATCATGGCTATTAGA
AAATGGAGCAAATGTCAACGCAGTAATGAGTAATGGATATACATGTCTTGACGTGGCCGT
GGATAGGGGATCTGTCATCGCCCGTAGGGAAGCACATCTTAAAATATTAGAAATATTGCT
TAGAGAACCATTGTCTATTGACTGTATAAAATTAGCTATACTTAATAATACAATTGAAAA
CCATGATGTGATAAAGCTCTGTATCAAGTATTTTATGATGGTAGATTATTCACTTTGTA
TGTGTATGCATCATCACTCTTTGATTATATAATTGATTGTAACAAGAATTGGAGTACAT
TAGGCAGATGAAAATTCATAATACAACCATGTATGAGTTAATCTATAATAGAGACAAAAA
CAAGCATGCTCCCATATTCTACATAGGTATTCTAAACATCCAGTTTTGACACAGTGTAT
CACTAAAGGATTCAAGATTTACACAGAAGTAACCGAGCAGGTCCTAAAGCTCTAAACAG
ACGTGCTCTAATAGATGAGATAATAACAATGTATCAACTGATGACAATCTCCTATCAAA
ACTTCCATTAGAAATTAGGGATCTAATTGTTTCACAAGCTGTCATATAGAGTTCTATCCA
CCCACCTTTCTTGAAATGAGTTAATAGTCATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTTAAGT
CATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTT
AAGTCATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTTTATAGTCTAACACTTCTAATTTTTATAC
CTTGATCTTTTTCTCTAATTATGAAAAAGTAAATCATTATGAAGATGGATGAAATGGACG
AGATTGTGCGCATCGTTAACGATAGTATGTGGTACGTACCTAACGCATTTATGGACGACG
GTGATAATGAAGGTCACATTTCTGTCAATAATGTCTGTCATATGTATCTCGCATTCTTTG
ATGTGGATATATCATCTCATCTGTTTAAATTAGTTATTAACACTGCGATCTGAATAAAC
GACTAAAATGTGGTAACTCTCCATTACATTGCTATACGATGAATACACGATTTAATCCAT
CTGTATTAAGATATTGTTACGCCACGGCATGCGTAACTTTGATAGCAAGGATAAAAAAG
GACATATTCCTCTACACCACTATCTGATTCATCACTATCAATCGATAACAAGATCTTTG
ATATACTAACGGACCCATTGATGACTTTAGTAAATCATCCGATCTATTGCTGTGTTATC
TTAGATATAAATCAATGGGAGCTTAACTATTACGTTCTGTACAAATTATTGACTAAAG
GATCTGACCCTAATTGCGTCGATGAGGATGGACTCACTTCTCTTCACTACTACTGTAAC
ACATATCCGCGTTCCACGAAAGCAATTATTACAAGTCAAAGAGTCACACTAAGATGCGAG
CTGAGAAGCGATTCTACGCGATAATAGATCATGGAGCAAACATTAACGCGGTTACGA
AAATCGGAAATACGCCGTTACACACTTACCTTCAACAGTATACCAAACATAGTCCCTCGT

TGGTGTATGCTCTTTTATCTCGAGGAGCCGATACGAGGATACGTAATAATCTTAATTGTA
CACCCATCATGGAATACATAAAGAACGATTGTGCAACAGGTCATATTCTCATAATGTTAC
TCAATTGGCACGAACAAAATACGGGAAATTACAAAAGGAAGAAGGACAACATCTACTTT
ATCTATTCATAAACATAATCAAGGATATGGAAGTCGCTCTCTCAATATACTACGGTATC
TACTAGATAGATTCGACATTCAGAAAGACGAATACTATAATACAATGACTCCTCTTCATA
CCGCCTTCCAGAATTGCAATAACAATGTTGCCTCATACCTCGTATACATTGGATACGACA
TCAACCTTCCGACTAAAGACGATAAGACAGTATTCGACTTGGTGTGTTGAAAACAGAAACA
TTATATAACAAGGCGGATGTCGTTAATGACATTATCCACCACAGACTGAAAGTATCTCTAC
CTATGATTAAATCGTTGTTCTACAAGATGTCGGAGTTCTCTCCCTACGACGATCACTACG
TAAAGAAGATAATAGCCTACTGCCTATTAAGGGACGAGTCATTTGCGGAACTACATACTA
AATTCTGTTTAAACGAGGACTATAAAAGTGTATTTATGAAAAATATATCATTTCGATAAGA
TAGATTCCATCATCGAAAAATGTAGTCGTGACATAAGTCTCCTCAAAGAGATTCGAATCT
CAGACACCGACTTGTATACGGTATTGAGAACAGAAGACATTCGGTATCACACATATCTCG
AAGCCATACATTCAGACAAACGCATTTCAATTTCCCATGTACGACGATCTCATAGAACAGT
GTCATCTATCGATGGAGCATAAAAGTAAACTCGTCGACAAAGCACTCAATAAATTAGAGT
CTACCATCGATAGTCAATCTAGACTATCGTATTTGCCTCCGAAATTATGCGCAATATCA
TAACCAAGCTAAGCGACTACCATCTAACAGTATGTTGTACGGAAAGAACCATTACAAAT
ATTATCCATGATAGAAAGAAAATATTTAAAAAATAATCTATATGATTGGAGAAGTAGGAA
ACAAACAGTAACAAGACGACGATTACTACATTATTAATCATGAGGTCCGTATTATACTC
GTATATATTGTTTCTCTCATGTATAATAATAAACGGAAAGAGATATAGCACCACATGCACC
ATCCAATGGAAAGTGTAAGACAACGAATACAGAAGCCGTAATCTATGTTGTCTATCGTG
TCCTCCGGAACCTTACGCTTTCAGATTATGTGATAGCAAGACTAATACACAATGTACACC
GTGTGGTTCCGATACCTTTACATCTCACAATAATCATTTACAGGCTTGTCTAAGTTGTAA
CGGAAGATGTGATAGTAATCAGGTAGAGACGCGATCGTGTAAACACGACTCACAATAGAAT
CTGTGAATGCTCTCCAGGATATTATTGTCTTCTCAAAGGAGCATCAGGGTGTAGAACATG
TATTTCTAAAACAAAGTGTGGAATAGGATACGGAGTATCCGGATACACGTCTACCGGAGA
CGTCATCTGTTCTCCGTGTGGTCCCGGAACATATTCTCACACCGTCTCTTCCACAGATAA
ATGCGAACCCGTCGTAACCAGCAATACATTTAACTATATCGATGTGGAAATTAACCTGTA
TCCAGTCAACGACACATCGTGTACTCGGACGACCACTACCGGTCTCAGCGAATCCATCTC
AACGTCCGAACTAACTATTACCATGAATCATAAAGATTGTGATCCAGTCTTTTCGTGCAGA
ATACTTCTCTGTCCTTAATAATGTAGCAACTTCAGGATTCTTTACAGGAGAAAATAGATA

TCAGAATACTTCAAAGATATGTAAGTCTGAATTCGAGATTAATGTAACAACAAAGATTC
ATCTTCAAACAGTTAACGAAAACAAAGAATGATACTATCATGCCGCATTCAGAGACGGT
AACTCTAGTGGGCGACTGTCTATCTAGCGTCGACATCTACATACTATATAGTAATACCAA
TACTCAAGACTACGAAAATGATACAATCTCTTATCATATGGGTAATGTTCTCGATGTCAA
TAGCCATATGCCCGCTAGTTGCGATATACATAAACTGATCACTAATTCCCAGAATCCCAC
CCACTTATAGTAAGTTTTTTTACCTATAAATAATAAATAACAATAATTAATTTCTCGTAAA
AGTAGAAAATATATTCTAATTTATTATATGGTAAGAAAGTAGAATCATCTAGAACAGTAA
TCAATCAATAGCAATCATGAAACAATATATTGTCCTGGCATGCATGTGCCTAGTGGCAGC
TGCTATGCCTACTAGTCTTCAACAATCTTCATCCTCGTGTACTGAAGAAGAAAACAAACA
TCATATGGGAATCGATGTTATTATCAAAGTCACAAAGCAAGACCAAACACCGACCAATGA
TAAGATTTGTCAATCCGTAACGGAAGTTACAGAGACCGAAGATGATGAGGTATCCGAAGA
AGTTGTAAAAGGAGATCCCACCACTTATTACACTATCGTCGGTGCGGGTCTTAACATGAA
CTTTGGATTCACCAAATGCCCAAAGATTTTATCCATCTCCGAATCCTCTGATGGAAACAC
TGTGAATACTAGATTGTCCAGCGTGTCAACGGGACAAGGTAAGGACTCTCCCAGGATCAC
GCGTGAAGAAGCTCTGGCTATGATCAAAGACTGTGAGATGTCTATCGACATCAGATGTAG
CGAAGAAGAGAAAAGACAGTGACATCAAGACCCATCCAGTACTTGGGTCTAACATCTCACA
TAAGAAAGTGAGTTACAAAGATATCATCGGTTCAACGATCGTTGATACAAAATGTGTCAA
GAACCTAGAGTTTAGCGTACGTATCGGAGACATGTGTGAGGAATCATCTGAACTTGAAGT
CAAGGATGGATTCAAGTATGTCGACGGATCGGCATCTGAAGGTGCAACCGATGATACTTC
ACTCATCGATTCAACAAAACCTCAAAGCATGTGTCTGAATCGATAACTCTATTCATCTGAA
AATGGATGAGTTGGGTTAATCGAACGATTCAGACACCGCACCACGAATTAATAAAGACCG
GGCACTATATCCGGTTTGCAAAAACAAAATATTTAACTACATTCACAAAAGTTACCTC
TCGTTACTTCTTCTTCTGTTTCAATATGTGATACGATATGATCACTATTCGTATTCTCT
TGGTCTCATAAAAAAGTTTTACAAAAAATAAATATTTTTATTCTCTTCTCTCTCTC
GATGGTCTCACAAAATATTAACCTCTTCTGATGTCTCAACTATTCGTAAACGATAA
CGTCCAACAATATATTCTCGTAGAGCTTATCAACATCCTTATACCAATCTAGGTTGTCAG
ACAATTGCATCATAAAATAATGTTTATAATTTACACGTTAACATCATATAATAAACGTAT
ATAGTTAATATTTTTGGAATATAAATGATCTGTAAAATCCATGTAGGGGACACTGCTCAC
GTTTTTCTCTAGTACATAATTTACACAAGTTTTTATACAGACAAATTAATTCTCGTCC
ATATATTTAAACATTGACTTTTGTACTAAGAAAAATATCTTGACTAACCATCTCTTTT
TCTCTTCGATGGGTCTCACAAAATATTAACCTCTTCTGATGGAGTCGTAAAAGTTT

TTATCCTTTCTCTCTCGATAGGTCTCACAAAAATATTAACCTCTTCTGATGGTCTCT
ATAAACGATTGATTTTTCTTACCCTCTAGAGTTTCCTACGGTCGTGGGTCACACATTTTT
TTCTAGACACTAAATAAAATAGTAAATATAATATTAATGTACTAAAA