

>AMPLIRUN® TOTAL MONKEYPOX VIRUS CONTROL (SWAB)

TTTTAGTACATTAATATTATATTTTACTATTTTATTTAGTGTCTAGAAAAAATGTGTGA
CCCACGACCGTAGGAACTCTAGAGGGTAAGAAAAATCAATCGTTTATAGAGACCATCAG
AAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCTATCGAAGAGAGAAAGGATAAAAACTTTTTACG
ACTCCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCCATCGAAGAGAGAAAGAGATGGT
TAGTCAAGATATTTTTCTTAGTACAAAAGTCAATGTTTTAAAATATATGGACGAGAATTA
ATTTGTCTGTATAAAAACTTGTGTGAAATTATGTACTAGAGAAAAACGTGAGCAGTGTC
CCCTACATGGATTTTACAGATCATTATATTCCAAAAATATTA ACTATATACGTTTATTA
TATGATGTTAACGTGTAAATTATAAACATTATTTTATGATGCAATTGTCTGACAACCTAG
ATTGGTATAAGGATGTTGATAAGCTCTACGAGAATATATTGTTGGACGTTATCGTTTACG
AAATAGTTGAGACATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAG
AGAATAAAAATATTTTTTTTTTTTTTTGTAAAACTTTTTTATGAGACCAAGAGAATACGAA
TAGTGATCATATCGTATCACATATTGAAACAGAAAGAAGAAGTAACGAGAGGTAACTTTT
TGTGAATGTAGTTAAATATTTTTGTTTTGCAAACCGGAATATAGTGCCCCGGTCTTTTTTA
ATTCGTGGTGCGGTGTCTGAATCGTTCGATTAACCCAACCTCATCCATTTT CAGATGAATA
GAGTTATCGATT CAGACACATGCTTTGAGTTTTGTTGAATCGATGAGTGAAGTATCATCG
GTTGCACCTTCAGATGCCGATCCGTCGACATACTTGAATCCATCCTTGACTTCAAGTTCA
GATGATTCCTCACACATGTCTCCGATACGTACGCTAAACTCTAGGTTCTTGACACATTTT
GTATCAACGATCGTTGAACCGATGATATCTTTGTAACCTACTTTCTTATGTGAGATGTTA
GACCCAAGTACTGGATGGGTCTTGATGTCACTGTCTTTCTTCTTCGCTACATCTGATG
TCGATAGACATCTCACAGTCTTTGATCATAGCCAGAGCTTCTTCACGCGTGATCGCGGGA
GAGTCCTTACCTTGTCGCGGTGACACGCTGGACAATCTAGTATTCACAGTGTTCATCA
GAGGATTCGAGATGGATAAAATCTTTGGGCATTTGGTGAATCCAAAGTTCATGTTAAGA
CCCGCACCGACGATAGTGAATAAGTGGTGGGATCTCCTTTTACAACCTCTTCGGATACC
TCATCATCTTCGGTCTCTGTAACCTCCGTTACGGATTGACAAATCTTATCATTGGTCCGT
GTTTGGTCTTGCTTTGTGACTTTGATAATAACATCGATTCCCATATGATGTTTGTTTTCT
TCTTCAGTACACGAGGATGAAGATTGTTGAAGACTAGTAGGCATAGCAGCTGCCACTAGG
CACATGCATGCCAGGACAATATATTGTTTCATGATTGCTATTGATTGATTACTGTTCTAG
ATGATTCTACTTTCTTACCATATAATAAATTAGAATATATTTTCTACTTTTACGAGAAAT

TAATTATTGTATTTATTATTTATAGGTAAAAAACTTACTATAAGTGGGTGGGATTCTGG
GAATTAGTGATCAGTTTATGTATATCGCAACTAGCGGGCATATGGCTATTGACATCGAGA
ACATTACCCATATGATAAGAGATTGTATCATTTTCGTAGTCTTGAGTATTGGTATTACTA
TATAGTATGTAGATGTCGACGCTAGATAGACAGTCGCCACTAGAGTTACCGTCTCTGAA
TGCGGCATGATAGTATCATTCTTTGTTTTCGTTAACTGTTTGGAAGATGAATCTTTGTTG
TTACATTTAATCTCGAAATTCAGAGTACATATCTTTGAAGTATTCTGATATCTATTTTCT
CCTGTAAAGAATCCTGAAGTTGCTACATTATTAAGGACAGAGAAGTATTCTGCACGAAAG
ACTGGATCACAATCTTTATGATTCATGGTAATAGTTAGTTCCGACGTTGAGATGGATTCCG
CTGAGACCGGTAGTGGTCGTCGAGTACACGATGTGTCGTTGACTGGATACAGGTTAATT
TCCACATCGATATAGTTAAATGTATTGCTGGTTACGACGGGTTCCGATTTATCTGTGGAA
GAGACGGTGTGAGAATATGTTCCGGGACCACACGGAGAACAGATGACGTCTCCGGTAGAC
GTGTATCCGGATACTCCGTATCCTATTCCACACTTTGTTTTAGAAATACATGTTCTACAC
CCTGATGCTCCTTTGAGAAGACAATAATATCCTGGAGAGCATTACAGATTCTATTGTGA
GTCGTGTTACACGATCGCGTCTCTACCTGATTACTATCACATCTTCCGTTACAACCTAGA
CAAGCCTGTAAATGATTATTGTGAGATGTAAAGGTATCCGAACCACACGGTGTACATTGT
GTATTAGTCTTGCTATCACATAATCTGAAAGCGTAAGTTCCCGGAGGACACGATAGACAA
CATAGATTACGGCTTCTGTATTGTTGCTTTACACTTTCCATTGGATGGTGCATGTGGT
GCTATATCTCTTCCGTTTATTATTATACATGAGAGAAACAATATATACGAGTATAATACG
GACCTCATGATTTAATAATGTAGTAATCGTCGTCTTGTTACTGTTTGTTCCTACTTCTC
CAATCATATAGATTATTTTTAAATATTTTCTTTCTATCATGGATAATTTGTAATGGT
TCTTTCCGTACAACATACTGTTTAGATGGTAGTCGCTTAGCTTGGTTATGATATTGCGCA
TAATTTCCGGAGGCAAATACGATAGTCTAGATTGACTATCGATGGTAGACTCTAATTTAT
TGAGTGCTTTGTCGACGAGTTTACTTTTATGCTCCATCGATAGATGACACTGTTCTATGA
GATCGTCGTACATGGGAAATGAAATGCGTTTGTCTGAATGTATGGCTTCGAGATATGTGT
GATACCGAATGTCTTCTGTTCTCAATACCGTATACAAGTCGGTGTCTGAGATTCTGAATCT
CTTTGAGGAGACTTATGTCACGACTACATTTTTCGATGATGGAATCTATCTTATCGAATG
ATATATTTTTCATAAATACACTTTTATAGTCTCGTTTAAACAGAATTTAGTATGTAGTT
CCGCAAATGACTCGTCCCTAATAGGCAGTAGGCTATTATCTTCTTTACGTAGTGATCGT
CGTAGGGAGAGAACTCCGACATCTTGTAACAACGATTTAATCATAGGTAGAGATACTT
TCAGTCTGTGGTGGATAATGTCATTAACGACATCCGCCTTGTATATAATGTTTCTGTTTT
CAAACACCAAGTCGAATACTGTCTTATCGTCTTTAGTCGGAAGGTTGATGTCGTATCCAA

TGTATACGAGGTATGAGGCAACATTGTTATTGCAATTCTGGAAGGCGGTATGAAGAGGAG
TCATTGTATTATAGTATTCGTCTTTCTGAATGTGCAATCTATCTAGTAGATACCGTAGTA
TATTGAGAGAGCGACTTCCATATCCTTGATTATGTTTTATGAATAGATAAAGTAGATGTT
GTCCTTCTTCCTTTTGTAAATTCCTGATTTTTGTTTCGTGCCAATTGAGTAACATTATGA
GAATATGACCTGTTGCACAATCGTTCTTTATGTATTCCATGATGGGTGTACAATTAAGAT
TATTACGTATCCTCGTATCGGCTCCTCGAGATAAAAGAGCATAACCCACACGAGGACTAT
GTTTGGTATACTGTTGAAGGTAAGTGTGTAACGGCGTATTTCCGATTTTCGTAACCGCGT
TAATGTTTGCTCCATGATCTATTATCGCGTAGATGAATCGCTTCTCAGCTCGCATCTTAG
TGTGACTCTTTGACTTGTAATAATTGCTTTTCGTGGAACGCGGATATGTGTTTACAGTAGT
AATGAAGAGAAGTGAGTCCATCCTCATCGACGCAATTAGGGTCAGATCCTTTAGTCAATA
ATTTGTACAGAACGTAATAGTTTAAGCTCCCATTGAATTTATATCTAAGATAACACAGCA
ATAGATCGGATGATTTACTAAAGTCATCAATGGGGTCCGTTAGTATATCAAAGATCTTGT
TATCGATTGATAGTGAATGAATCAGATAGTGGTGTAGAGGAATATGTCCTTTTTTATCCT
TGCTATCAAAGTTACGCATGCCGTGGCGTAACAATATCTTTAATACAGATGGATTAAATC
GTGTATTCATCGTATAGCAATGTAATGGAGAGTTACCACATTTTAGTCGTTTATTAGAT
CGCAGTGTTAATAACTAATTTAAACAGATGAGATGATATATCCACATCAAAGAATGCGA
GATACATATGACAGACATTATTGACAGAAATGTGACCTTCATTATCACCGTCGTCCATAA
ATGCGTTAGGTACGTACCACATACTATCGTTAACGATGCGCACAATCTCGTCCATTTTAT
CCATCTTCATAATGATTTACTTTTTTATAATTAGAGAAAAAGATCAAGGTATAAAAATTA
GAAGTGTTAGACTATAAACTAACTTATGACTTAACTAACTTATGACTTAACTAACTTATG
ACTTAACTAACTTATGACTTAACTAACTTATGACTTAACTAACTTATGACTTAACTAACT
TATGACTTAACTAACTTATGACTATTAACTCATTTCAGAAAGGTGGGTGGATAGAACTC
TATATGACAGCTTGTGAAACAATTAGATCCCTAATTTCTAATGGAAGTTTTGATAGGAGA
TTGTCATCAGTTGATACATTGTTTATTATCTCATCTATTAGAGCACGTCTGTTTAGAGCT
TTAGTGACCTGCTCGGTTACTTCTGTGTAATCTTGAATCCTTTAGTGATACACTGTGTC
AAAAGTGGATGTTTAGAATACCTATGTAGAATATGGGAAGCATGCTTGTTTTGTCTCTA
TTATAGATTAACATACATGGTTGTATTATGAATTTTCATCTGCCTAATGTAAGTCCAAT
TCTTGTTTACAATCAATTATATAATCAAAGAGTGATGATGCATACACATTACAAAGTGAA
TAATCTACCATCATAAAATACTTGATACAGAGCTTTATCACATCATGGTTTTCAATTGTA
TTATTAAGTATAGCTAATTTTATACAGTCAATAGACAATGGTTCTCTAAGCAATATTTCT
AATATTTTAAGATGTGCTTCCCTACGGGCGATGACAGATCCCTATCCACGGCCACGTCA

AGACATGTATATCCACTACTCATTACTGCGTTGACATTTGCTCCATTTTCTAATAGCCAT
GATACTAAATCTATATAACCTGCATAGATAGCGCGATAAAGCAAGGTCCTCCACCAGCA
TCTAGTTGATTGATATCTTCAATATATGGGATACAAAGCTTATAAATTTCTAATACTGTG
GGTTCATCTACAAGGAATCCCCTAGTATACTGAATTATTTTATATAGATCTAATTTAACA
TCATTTTCATCTGGGATACCACAATTCAAATAAACTCAACAACACTACTTTCCTTTTTA
CATATCCCCTAAAATAGGCATTCAAGCATTCTATTTTATATATTACAGCCCCATGATCT
ACCATAAGATCAACAATGTCTATTTCTACATATGCATTAGATAGATAGTAAAGTAAGAGA
TCTTGACAGAATTACAATTCTTAATAATTATAGAGAAAATATCTTCCATATAAATCTTT
GACACTAATGCAGATATAATATCTTTATATGTAATATATGCAAACAGTCTATCTACTATA
TACTGATCAATATTATCTCTATGAATCCTAAAATAATCATACAGAACATCTACAGGATCA
CAAATTGGTTCAAGGAGAAATCTATCAAATATTTTCTGTCAACAACACTGGTTCTAGAACA
TAACAGTCAACACCTAATCCATGTTTTTTATAATCATCTACCAAAGATAATGACCAAAGA
TCGAGGTCGTCGTGAAACTGCTCATCGACAGCCATGAAATCTACCGACTCCATGGTGCGA
ATCGCACTGTCTTATTCGCCATTGATTTTCATTTTTTATAATTATGTACATGTTTTTCCTT
CTATTCTCAAGAGTCTACAAAATATATTTTTTCGATATCTAAGTACTAAGTTTTTTTAC
TGTTTTTGTTACTGTCTTCCATTCTTCTAACTAAAGATCTGAGATAAATTATACAATCTT
CGCTATCGAACCATTTTTGTAGTCTAAAGCCTGAAGTAATTAACCAACTGTTTTTATTAG
TGGCTTTTTTCGATCTATCCTCGTCCTCTCATCATCCTTATATTATTATCATTATTATCA
TAGTCTATTAACACAAATCATCTACGTTTATAACAACATTCTCATTATTAATTAGTTCT
GTAGAATATCTTTAATAATTTGGCTATACATCTGTTCAATACTATCTATTGATGATTTCT
TTTTTAAGACTTAACTAGTTATGGTAATGACGATGAAATCGAGTAGTAACTTCTAATAA
AGACTTGATATCATTATCATATGTTTGATCGTCATAGTTAATAGTGTGGCTAAATGGTAC
TGTTAATAAGTTTATAGACAATATCATAGTATTTTCTTTCCAGAATTAGATTATTTTTT
AAATACTGATCCTCACAATTCGATGTAGCAGTAGTTGGTGCATGGTCTATATCGTTA
AAATGTATCATATATAATAGTTTTCTGACGTGGAGTACAGAATTTTCGATTAATGAGTTC
ATGGTAAGGAAGGGCAAATGCCTGTATATAATATACATAAGTTAATAGTTTTTTATCATA
TTTTCTAATACCATAATAAAAATTATCATTATTGCGTTTGGTAGTTCTGCCCTATCATCT
ATATCACTGTCACTCTCGCTCTCACTATATCTTCTAAAATTACAAACAACACTGGATATTCG
ATAACAGCATTGTGTAGTTTTGTCTTTTACAGTATATACGTTATTGTCAAATCTAAA
CAAATATTAGCATAATACATCTATCTATAAGATCAGGATCCATGTTTCGAGCATACTAGCC
ATGTATATTTGTAACCTTCGTCGTACAGCGTTAGATCAATAGAATAAACAATCGTGTGACG

CAACTTTTTTACGATCTAGTTGTATGAGTTTATCGTTTACATAAGCAATTAACGGCTTTA
ACAGATGATCTGAGTAATAATATACCTCTGTTATACGTTTAAATGTTACGGTCTTAGTAT
TTTTAGATATCAATTGTGATTTACACCATATTCGACTCCCTTGTGTGTAACGTTAGAAAT
TCTAAATCTATATTATCTATTACAGCGTAAAACACATTCAATATTGTATTGTTATTTTA
TATTATTTACACAATTAACAATGTATTATTAGTTTATATTACTGAATTAATAATATAAAA
TTCCAATCTTGTACATAAACACAAAATCCATTA AAAATGTCGATAAAAATATCTGATGTTG
TTGTTGCTGCTATGATAATCAGATCATTAGCCGATAGTGGTAATGCTATCGAAACAACA
TCGCCAGAAATTACAAACGCTACAACAGATATTCCAGCTATCAGATTATGTGGTCCAGAG
GGAGATGGATATTGTTTACACGGTGACTGTATCCACGCTAGAGATATTGACGGTATGTAT
TG TAGATGCTCTCATGGTTATACAGGTATTAGATGTCAGCATGTAGTATTAGTAGACTAT
CAACGTT CAGGAAAACCAGACACTACAACATCATATATCCCATCTCTAGGTATTGTGCTT
GTATTAGTAGGCATTATTATTACGTGTTGTCTATTATCTGTTTATATGTTCACTCGAAGA
ACTAAACTACCTATAACAAGATATGGTTGTGTTATATTTTTTATAAAAATTTTTTTATGAGT
ATTTTTACAAAATGTATATGTATAAAAAAAATACTAAGTATACGATGTATCCTGTATTA
TTTGATTTTATCTAAACAATACTTCTGCCTCTAGATGGGATACAAAATTTTTTATTTCA
GCATATTAAGTAAAATCTAGTTACCTGAAAATGAATACAGTGGGTGGTTCGTATCAC
CAGTAAGAACATAATAGTCGAATACAGTATCCGATTGAGATTTTGCATACAATACTAGTC
TAGAAAGAAATTTGTAATCATCCTCTGTGACAGGAGTCCATATATCTGTATCATCGTCTA
GTTTTTATCAGTGTCTATGCTATATTCCTGTTATCATCATTAGTTAATGAAAATAACTC
TCGTGCTTCAGAAAAGTCAAATATTGTATCCATACATATATCTCCAAAACATCACTTAT
ACGTTTATCTTTAACGAACATATACCTAGATGGTTATTTACTAACAGACATTTTTTCAAG
ATCTATTGACAATAACTCCTATAGTTTCCACATCAACCAAGTAATGATCATCTATTGTTA
TATAACAATAACATAACTCTTTTCCATTTTTATCAGTATCTATATCAACGTCGTTGTAGT
GAATAGTAGTCATTGATCTATTATATGAAACGGATATGTCTAGTTAATTTTTCTTTGAT
TTAAAGTCTATAGTCTTTACAAACATAATATCCTTATCCGACTTTATATTTCTGTAGGG
TGGCATAATTTTATTCTGCCTCCACAATCAGTGTTTCAAATATATTACTAGACAATATT
CCATATAGTTATTAGTTAAGGGACCCAATTAGAACACGTACGCGCTTATTCATCATTGG
ATCGTATTT CATAAAAGTTATTATGTTATAGATGTCAACACATTCTACATTTTTTTAATT
GTCTATATAGTATTTTTCTGATATTTTCTATAATATCAGAATTGTCTCCATAGGAAGTT
GTATACTATTCGGAATCAGTTACATGTTTAAATAATTCTCTGATGTCATTCCTTATACAA
TCAAATTCATTATTAACAGTTTAAATAGTCTGTAGACCTTTATCGTCGTACATATCCATT

GTCTTATTAGTTACGCTTATTTTTATGGGTTTTACGTTGCTTATTATATTTTTATAATAA
TGATTGTTTGACAATGTCGTAGTATAGATATATTATTAGAGGAGGTATAATTATAAAAAG
TTTCTGAGTACGATGTTATAAGAGGAGAGGACACATTAACATCATAACATCAATTAECTAC
ATTCTTATAACATTGTAATCAAAGAATTGCAATTTTGATGTATAACAACGTCAATGGA
ATTGTATATTACAAATTACGGTATGTTGTAACAACAATACCGATCGGTAATTGTCTCTG
CCGCTGTAATAGAATTAATTATATATCTATTACACCGCCTTGTATCATAATAAAGTTGT
GGTAGTATGATCTCCATATTTATAATTTAGTACTTTGTATTTAGTTTTTTTGGAAATCATA
AAAAAAGTTTTACTAATTTAAAATTTAAAAGTATTTACATTTTTCTACTGTTTAGTCGCG
GATATGGAATTCGATCCTGTCAAATCAATACATCATCTATAGATCATGTAACAATATTA
CAATACATAGATGAACCAAATGATATAAGACTAACAGTATGCATTATCCGAAATGTTAAT
AACATTACATATTATATCAATATCACAAAAATAAATCCACATTTGGCTAATCGATTTGCG
GCTTGAAAAAACGTATCGCCGGAAGGGACTATATGACTAACTTATCTAGAGATACAGGA
ATACAACAATCAAACCTTACTGAACTATACGTAAGTGTCAAAAAATAAAAAACATATAT
GGTCTATATATACACTACAATTTAGTTATTAATGTGGTTATTGATTGGATAACCGATGTG
ATTGTTCAATCAATATTAAGAGGGTTGGTAAATTGGTACATAGCTAATAATACATATACT
CCAAATACACCCAATAATACTACAACCATTTCTGAGTTGGATATCATCAAATACTGGAT
AAATACGAGGACATGTATAGAGTAAGTAAAGAAAAAGAATGTGGAATTTGCTATGAAGTT
GTTTACTCAAACGATTAGAAAACGATAGATACTTTGGTTTATTGGATTCGTGTAATCAT
ATATTTTGCATAACATGTATCAATATATGGCATAGAACACGAAGAGAAACCGGTGCGTCA
GATAATTGCCTATATGCCGTACACGTTTTAAAAAATAACAATGAGCAAGTTCTATAAG
CTAGTAACTAATAAATAAAAAAGTTTAATTATCGACGATATATGTCGTTATTTTTCTCTC
ATATGAAAGATTAATTTGATTCTAATATAATCTTCAGTATTGGATGAATCTCAATTCAA
TTAATTCCATTAGATTAGATTAGATTAGATCATAAATAAAAAATAGTAGCACGCACTACTT
CAGCCAAATATTCTTTTTGAAACGCCATCTAGCGTAATGAGAACACAAGTGAACCTATA
ATGAGCAAATTTATTAGTATCGGTTACATGAAGGACTTTACGTAGAGTGGTGATTCTCTC
ATCTGTGGTACGAACGGTTTCATCTTCTTTGATGCCACCACCCAGATGTTCTATAAACTT
GGTATCCTCGTCCGATTTTCATATCATTTGCCAACCAATACATATAGCTAAACCCAGGCAT
ACGTTCCACACATCCGGAACAATGAAATTCTCCAGAAGATGTTACAATGGCTAGATTTGG
ACATTTGGTTTCAACCGCGTTAACATATGAGTGAACACACCCATACATGAAAGCGATGAG
AAATAGGATTCTCATCTTGCCAAAATATCACTATAAAAAATTTATTTATCAATTTTAAAG
GTATAAAAAATACTTATTGTTGCTCGAATATTTTGTATTTGATGGTATACGGAAGATTA

GAAATGTAGGTATTATCATCAACTGATTTTATGATGGTTTTATGAATTTTATTATGCTTC
ACTATTGCATCGGAAATAATATCATATGCTTCCACGTATATTTTATTTTGTGGTACTCA
TAATACGCACGTAATTCTGGATTATTGGCATATCGATGAATAATTTAGCTCCATGCTCA
GTAAATATTAATGAGAACATAGTGTTCCTCCTACCATTATTTTTTTCATCTCATTCAAT
TCTTGATTGCAGAGATCTATATAATCATTATAGCGTTGACTTATGGACTCTGGAATCTTA
GACGATGTACAGTCATCTATAATCATGGTATATTTAATACATTGTTTTATAGCATAGGCA
TTATCTACGATATTAGATACTTCACTCAATGAATCAATCACACAATCTAATGTAGGTTTA
TGACATAATAGCATTTCAGCAGTTCAATGTTTCTAGATTCGTTGATGGCAATGGTTATA
CATGTATATCCGTTATTTGATCTAATGTTGACATCTGAACCGGATTCTAGCAGTAAAGAT
ACTAGAGATTGTTTATTATATCTAACAGCCTTGTGAAGAAGTGTTCCTCGTTTGTCA
ATCATGTTAATGTCTTTAAGATAAGGTAGACAAATGTTTATAGTACTAAGAATTGGGCAA
ACATAAGACATGTCACAAAGACCCTTTTTGTATGTATAAGTGTAGAAATTATAACATCCA
TAGTTGGATTACATAGGTGTCCAATCGGGATCTCTCCATCATCGAGATGATTGACGGCA
TCTCCCCCTTCTTTTTTAGTAGATATTTTCATCGTGAAGAATCAATATTAATATTTCTA
AAGTATCTGTGTATAGCCTCTTTATTTACCACAGCTCCATATTCCAACATGCATTCCACT
AGAGGGATATCGATATCGCCGAATGTCATATACTCAATTAGTATATGTTGGAGGACATCC
GAGTTCATTGTTTTCAATATCAAAGAGATGGTTTCCTTATCATTCTCCATAGTGGTACA
ATACTACACATTATTCGTACGGCTTTCATTCTCCAAAACAATTTTACCAAATCTAAA
TCTACATCTTTATTGTATCTATAATCACTATTTAGATAATCAGCCATAATTCCTCGAGTG
CAACATGTTAGATCGTCTATATATGAATAAGCCGTGTTATCTATTCCTTTCATTAACAAT
TTAACGATGTCTATATCTATATGAGATGACTTAATATAATATTGAAGAGCTGTACAATAG
TTTTTATCTATAGAAGACGGCTTGATTCCGTGATTAATTAGACATTTAACAACTCCGGA
CGCACATATGCTCTCGTATCCGACTCTGAATACAGATGAGCGATGATATACAGATGCAAT
ACGGTACCACAATTCGTGGTTGATAATCATCATACACGTATCCGTAICTGTCATCTCA
TAAAGAACACTGCATCCATTTTCTATGAACAAATCAATAATTCAGGAACAGGATCATCT
GTCATTACATAATTTTCTATAACTGAACGATGGTTTTACATTTAACACTCAAGTCAAAT
CCATGTTCTACCAACACCTTTATCAAGTCAACGTCTACATTTTTTGATTTTCATATAGCTG
AATATATTAAGTCATTTATGTTGCTATATCCAGTAGCTTCTAGTAGAGCCATCGCTATA
TCCTTATTGACTTTAACATGTCTACTATTTGTGTATTCTTCTATTGGGGTAAACTGTCTC
CAATTTTTATGTAATGGATTAGTGCCACTATCTAGTAGTAGTTGACGACCTCAACATTA
TTACAATGCTCATTGAAAAGGTATGCGTGTAAGCATTATTCTTGAATTGGTTCCTGGTA

TCATTAGGATCTCTGTCTCTCAACATCTGTTTAAGTTCATCGAGAACCACCTCCTCATT
TCCAGATAGTCAAACATTTTGACTGAATAGAAGTGAATGAGCTACTGTGAACTCTATACA
CCCGCACAATAATGTCATTAAATATCATTTTTGAATGTATTTATACCATGTCAAAAAC
TGTACAATTATTAATAAAAAATAATTAGTGTAAATTTTACCAGTTCAGATTTTACACC
TCCGTTAACACCTCCATTAACCCCACTTTTTACACCACTGGACGATCCTCCTCCCCACAT
TCCACTGCCACTAGATGTATAAGTTTTAGATCCTTTATTACTACCATCATGTCCATGGAT
AAAGACACTCCACATGCCGCACTACTACCCCTTTAGACGACATATTAATAAGACAAGT
TTACAATAAAAATTAATCACGAGTACCCTACTACCAACCACTATTATATGATTACAGTAC
CTTGACTAAAGTCTCTAGTCACAAGATCAATACTACCAACCTACGCTATTATATGATTAT
AGTTTCTATTTTTATAGGAACGCGTACGAGAAAATCAAATGTCTAAGTTCTAACGGTAGT
GTTGATAAACGATTGTTATCCGCGGATACCTCATCTATCATGTTGTCTATTTTCTTACTT
TGTTCTATTAACCTATTAGCATTATATATTATTTGATTATAAACTTATATTGCTTATTA
GCCCAATCTGTAAATATCGGATTATTAACATATCGTTTCTTTGTAGGTTTATTTAACTTG
TACATCACTGTAAGCATGTCCGTACCATTTATTTAATTTGACACATATCAGCAATTTCT
TTTTCGCAGTCGGTTATATATTCTATATAAGATGGATACGTATCACATATGTACTIONTATAG
TCTACTAATATGAAGTACTTAATACATATTTTCAGTAACGATTTAGCCTTATTACCTATT
AATAAGTGCCTGTCGTTGGATAGGTAATCAACTGTTTTCTTAATACATTCGATGGTTGGT
AATTTACTCAAATAAATTTCCAATATCTTAATATATATTTCTGCTATTTCTGGTATACAT
GCATGTGCCATTATAACACAAATACCAATACATGTAGACCCATATGTTGTTGTTATATTA
ATATCTGCGCCATTATCTATTAACCATTCTATTAGGTCAACACTATGCGACTCGATACAA
TAATAAAGTATACTACGTCCATGTTTATCTATTTTGTATATCATCGATATACGGCTTA
CAAATTTCTAGTATCGATAACACTTCTGACTCGTGAATAAATAAGGTAGGGAATAACGGC
ATAATATTTATTATGTTATCATCATTAACAACACTACGTTTCCATTTTTTAAAATATACTCT
ACAACCTTAGGATCCCTATTGTCAAATCTTTTAAAATATTTATTTATATGCTTAAATCTA
TATAATATAGCTCCTTCCCTAATCATACTTTGATAACATTGATGTACACTGTATGATAA
GATACATATTCTGACAATAGATCTTGTATAGAATCTGTATATCTTTAAGAATTGAGGAT
ATTATGACATTATTACGTAAACTATTACACAATTCTAAAATATAAAATGTATCATGGGCA
GATAATAGTTTATCCACTATATAATTATCTATTTTATGATTTTTCTCCTATATTGTTA
CGTAAATAGATAGATAGAATATGCATTAGTTCATTACCGCTATAGTTACTATCGAATAAC
ACGTCAAATATTTCCCGTTTAAATATCGCATTGTCAACATAATAATAGAGTATGGTACGT
TCACGATAAGTATAATGACACATCTCGTTTTCTGCGAAATTAATAGTTTATCACGTCC

AAAGATGTCACATAACCATCTTGTGACCTAGTAATAATATAATAATAGAGAACTGTTT
CCCATTCTATTATCATAATCAGTGGTGTAGTCATAATCTAAATAATCAAACCTCGTCATCC
CAATTAATAATAATAATCAGTACATTGAATGGGTATGATATTGTACCCATACTGTATG
TTGCTACATGTAGGTATTCCTTTATCCAATAATAGTTTAAATACATCTATATTAGGATTT
GATGTTGTCGCGTATTTCTCTACAATATAATACCATTTTTGATACTATTTATTTCTATA
CCTTTCGAAATTAGTAATTTCAATAAGTCTATATCGATGTTATCAGAACATAGATATTCA
AATATATCAAAATCATTGATATTTTTATAGTCGACTGACGACAATAACAAAATCACAACA
TCGTTTTTGATATTATTTTTTTTTGGTAACGTATGCCTTTAATGGAGTTTCACCATCA
TACTCATATAATGGATTTGCACCACTTTCTATTAATGATTGTGCACTACTGGCATCGATG
TTAAATGTTTTACAACATCATAGAGTATCTTATCGTTAACCATGATTGGTTGTTGATGT
TATCACATTTTTGGTTTCTTTCATTTTCAGTTATGTATGGATTTAGCACGTTTGGGAAGC
ATGAGCTCATATGATTCAGTACTGTAGTGTGCACTACTATTAGTTTCGATCAGATCAATG
TCTAGATCTATAGAATCAAAACACAATAGGTCAGAAGATAATGAATATCTGTACGCTTCT
TCTTGTACTGTAACCTTCTGGTTTTGTTAGATGGTTGCATCGTGCTTTAACGTCAATGGTA
CAAATTTTATCCTCGCTTTGTGTATATCATATTCGTCTCTAGTATAAAATTCTATATTCA
AATTATCATGCGATGTGTGTACGCTAACGGTATCAATAAACGGAGCACAGCATTTAGTCA
ACAGTAATCCAAAATTTTTAAAGTATATCTTAACGAAAGAAGTTGTCATCGTTAGAGTG
TGGTAAATCATTGTCTACGGTACTAGATCCTCATAAGTGTATATATCTAGAGTAATATTT
AATTTATCAAATGGTTGATAATATGGATGTTGTGGCAATTTCTAATACGGAAATAAGAC
ATAAACACGCAATAAATCTAATTGCGGACATGTTACTCTTAAAAAATACGAATAAAC
ACTTTGGCTTTTAGTAAGTGCATTTAACACTATACTCATATTAATCCATGGACTCATAA
TCTCTATACGGGATTAACGGATGTTCTATATACGGGGATGAGTAGTTCTTCTTTAACT
TTATACTTTTTACTAATCATATTTAGACTGATGTATGGGTAATAGTGTGTTGAAGAGCTCG
TTCTCATCATCAGAATAAATCAATATCTCTGTTTTTTTTGTTATACAGATGTATTACAGCC
TCATATATTACGTAATAGAACGTGTAATCTACCTTATTAACCTTTCACCGCATAGTTGTTT
GCAAATACGGTTAATCCTTTGACCTCGTCGATTTCCGACCAATCTGGGCGTATAATGAAT
CTTAACCTTAATTTCTTGTAAATCATTCGAAATAATTTTTAGTTTGCATCCGTAGTTATCT
CCTCTATGTAACGTAAATTTCTCAACGCGATATCTCCATTAATAATGATGTGCAATTCG
TGTTGTATACCCATACTGAATTGATGAACTAATACCGACGGTATTAATAGTAATTTACTT
TTCATCTTTACATACTTGGTAATAGTTTTACTATCATAAGTTTATAAATCCACAAGCTA
CTATGGAATATACCAACCATCTTAGTATAGAACACATGTCTTAAAGTTATTAATTAATTA

CATGTTGTTTTATATATCGCTACGAATTTAAACAGAGGAATCAGTTAGGAAGAAAAAATT
ATCTGTCATCATCATCATCTATTGGATAACATCTCTGTATTCTACGATAGAGTGCTATTT
TAAGATGTGACAGATCCGTGTCATCAAATATATACTCCATTAATGATTATTCCGGCAG
CGAACTTGATATTGGATACATCACGACCTTTGTTAATATCCACGACAATAGACAGCAATC
CCATTGTTCCATAAACAGTGAGTTTATCTTTCTTTGAAGTGATATTTTGTAGAGATCTTA
TAAACTGTCGAATGACATCGTATTTATATCTTTAGCTAAATCATATATGTTACCATCAT
AATATCTAACAGCATCTATCTTAAACGTTTCCATCGCTGTAAAGACGTTTCCGATAGATG
GTCTCGTTTCATCAGTCATACTGAGCCAACAAATGTAATCGTGTATAACATCTTTGATAG
AATCAGACTCTAAAGAAAAGGAATCGGCTTTATTATACACATTCATGATAAACTTAATGA
AAAATGTTTTTCGTTGTTAAGTTGGATGAATAGTATGTCTTAATAATTGTTATTATTTT
ACTAATTAATATTTAGTAACGAGTACACTCTATAAAAACGAGAATGACATAACTAATCAT
AACTAGTTATCAAAGAATGTCTAGGACGCGTAATTTTTTATGGTATAGATCCTGTAAGCG
TTGTCTGTATTCTGGAGCTATTTTCTCTATCGCATTAGTGAGTTCAGAATATGTTATAAA
TTTAAATCGAATAACGAACATAACTTTAGTAAAGTCGTCTATATTAECTTTTTATTTTC
TAGCCATCGTAATACCATGTTTAAGATAGTATATTCTCTAGTTACTACGATCTCATCGTT
GTCTAGAATATCGCATACTGAATCTACATCCAATTTAGAAAATTGGTCTGTGCTACATAT
CTCTTCTATATTATTGTTGATGTATTGTCGTAGAAAATATTACGTAGACCATTTTTCTTT
ATAAAACGAATATATAGTACTCCAATTATCTTTACCGATATATTTGCATACATAATCCAT
TCTCTCAATCACTACATCTTTAAGAGTTTGGTTGTTAAGATATTTGGCTAAACTATATAA
TTCTATTAGATCATCAACAGAATCAGTATATATTTTTCTAGATCCAAAGATGAACTCTTT
GGCATCCTCTATAATATTATCAGAAAAGATATTTTCGTGTTTTAGTTTATCAAGATTTAA
CCTGTTTCATATCCATGATTAACGACGTCATATAACCACATAAAAATAAAAATCCATTTTCA
TTTTTAGCACAATACTATTTCATAATTGATATTGATGTAATATTTTGTTACTTTGAACGTA
AAGACAGTACACGGGTCCGTATCTCCAACAAGCACGTAGTAATCAAATTTGGTGTGTTA
AACTTCGCAATATTCATCAATTTAGATAGAAACATATACTCATCATCTGTTTTAGGAATC
CATGTATTATTACCACTTTCCAATTATCATTATCCCAGGCTATGTTTCGCCCATCATCG
TTGCACAGAGTGAATAATTCTTTTGTATTTCGGTAGTTCAAATATATGATCCATGCATATA
TCGACAAAGCTATTGTAGATGTGATTTTTCTAAATCTAATATAAACTCGTTTACTAGC
AAACATTTTCTGATTTATCGACCAAGACACACATGGTTTCTAAATCTATCAAGTGGTGG
GGATCCATAGTTATAACGCAGTAACATAAATTATTACCTTCTTACTGCTGCTAATATCT
ATATACTTATTGTTATCGTATTGGATTCTACATATAGATGGCTTGTATATCAAAGATATA

GAACACATAACCAATTTATATTCTCGCTTTGTATTTTTCGAATCTAAAGTTAAGAGATTTA
GAAAACATTATATCATCGGATGATGATATCACTGTTTCCAGAGTAGGATATATTTAAAGTC
TTTAAAGATTTTGTCCGATTCAAATAAATCACTAAATAATATCCCATATTATCATCTGTT
ATAGTCGTGTCATTAAATCTATTATTTTTATGAAAGATATATCACTGCTCACCTCTATA
TTTCGTACATTTTTAAACTGTTTGTATAATATCTCTCTAATACAATCAGATATATCTATT
GTGTCGGTAGACGATACCGTTACATTTGAATTAATGGTGTTCATTTTACAACTTTTAAC
AAGTTGACCAATTCATTTCTAATAGTATCAAACCTCCATGATTAAATTTTTAATAGTA
TCCATTTTATATCACTACGGACATAAACCATTGTATTTTTTTATGTTTATTAGTGTA
CATTTTGGAAAGTAAGTTCCTGGATCGGATGTCACCGCAGTAATATTGTTGATTATTTCTG
ACATCGACGTATTATATAGTTTTTTAATTCATATCTTTTAGAAAAGTTAAACATCCTTA
TACAATTTGTGGAATTAATATTATGAATCATGGTTTTTACACATAGATCTATTACAGGCG
GAACATCAATTATTATGGCAGCAACTAGTATCATTCTACATTGTTTATGGTGATGTTTA
TCTTCTCCAGCGCATATAGTCTAATATCGATTCAAACGCGTGATAGTTTATACCATTCA
ATATAATCGCTTCATCCTTTAGATGGTGATCCTGAATGTGTTTAAAAAATTATACGGAGA
CGCCGTAATAATTTCCCATTGATAGAAAATATCACGCTTCCATTTTCTTGAAGTACTA
AAAGTAATTATAATATAATGTAAAGGTTTATATATTCAATTTTTTTATAAAAAAATCA
TTTTGACATTAATTCCTTTTTAAATTCAGTCTATCATCTATAGAAACATATTCTATGAA
TTTATAAAATGCTTTTACGTATCCTATCGTAGGTGATAGAACCGCTAAAAAACCTATCGA
ATTTCTACAAAAGAATCTGTTATATGGTATAGGGAGAGTATAAAACATTAATGTCCGTA
CTTATTAAGTATTCAGTAGCCAATCCTAACTCTTTCGAATAATTATTAATGGCTCTTAT
TCTGTACGAATCTATTTTTTTGAACAATGGACCTAGTGGTATATCTTGTCTATGTATCT
AAAATAATGTCTGACTAGATCCGTTAGTTAATATCCGCAGTCATCTTGTCTAGAATGGC
AAATCTAACTGCGGGTTAGGCGTAGGCGTTAGTTTAGTTTCTATATCTACATCTATGTC
TTTATCTAACACCAAAAATATAATAGCTAATTTTTATTACAATCATCCGGATATTCTTC
TACGATCTCACTAACTAATGTTTCTTTGGTTATACTAGTATAGTCACGATCAGACAAATA
AAGAAAATCAGATGATCGATGAATAATACATTTAAATTCATCATCTGTAAGATTTTTGAG
ATGTCTCATTAAAAATATTATTAGTGTCAGTTCTCATTATCATATATTGACAGCAGCTATT
ACACTTATTTTATTTTCTGTATTTTATTACTTTTCACCATATAGATCAGTCATTAGATC
ATCAAAATACTTTTCAATCATCCTAAAGAGTATGGTGAACGAATCTTCCCATCTAATTC
TGAACGTCTACCAATGTCTCTAGCCACTTTGGCACTAATAGCGATCATTGCTTAACATC
TTCTACATTATTAACCTGGTTGATTCAATCTATCTAGCAATGGACCGTCGGATAGCGTCAT

TCTCATGTTCTTAATCAATGTACATACATCGTCATCATCTACCAATTCATCAAACAATAT
AAGCTTTTTAAAATCATCATTATAATAGGATGGATCGCCGTCATTTCTCCAAAGAATATA
TCTAATAAGTAGAGTCCTCATGCTTAGTAATTTAACTATTTTAGTTAACAACTATTTTT
ATGTTAAATCAATTAGTAACACCGCTATGTTAATACTTATTCATATTTAGTTTTAGGA
TCGAGAATCAATACAAAAATTAATACATCAATTTTGGAAATACTTAGTTTCCACGTAGTC
AATGAAACATTTGAGCTCATCGTAAAGGACGTTCTCGTACAAGACGTAECTATAAATTGG
TTTATATTTGTTCAAGATAGATACAAATCCGATAACTTTTTGACGAATTCTACGGGATT
CACTTTAAAAGTGCATACCGGGTCTTTTTATTCTTTTAAACAGATCGATTGTGTGATG
TTGATTAGGTCTTTTACGAATTTGATACAGAATAGCGTTTACATATCCACCATAGTAATC
AATAGCCATTTGTTTCGTATGTCATAAATCTTTAATTATATGACACTGTGTATTATTTAG
TTCGTCCTTGTTTCATCATTAGGAATCTATCCAATATGGCAATTATATTAGAACTATAACT
GCGTTGTATGCGCATGTTGATGTGTCTGTTTATACAATCAATTATACTAGGATCCATACC
ACTACAATCGGGTAAAATTGTAGCATCATATACCATTTCTAGTACTTTAGATTCATTGTT
ATCCATTGCAGAGGACGTCATGATCGAATCCAAAAAATATATTATTTTTATGTTATTTT
GTTAAAAATAATCATCAAATACTTCGTAAGATACTCCTTCATGAACATAATCAGTTACAA
AACGTTTATATGAAGTAAAGTATCTACAATTTTTACAAAAGTCAGGATGCATAAGTACAA
AGTACGCGATAAACGGAATAATAATAGATTTATCTAGTTTATCTTTTTCTATCTCTTTCA
TAGTTATATACATGGTCTCAGAAGTCGGATTATGTAACATCAGCTTCGATAAAATGACTG
GGTATTTAGTCTTACACATTCGCTCATACATGTATGACCGTTAACTATAGAGTCTACAC
TAAAATGATTGAATAATAGATAGTCTACCATTGTTTCGTATTCAGATAGTACAGCGTAGT
ACATGGCATCTTCACAAATTATATCATTATCTAATAGATATTTGACGCATCTTATGGATC
CCACTTCAACAGCCATCTTAAAATCGGTAGAATCATATTGCTTTCCTTTATCGTTAATAA
TTTCTAGAACATCATCTCTATCATAAAAGATACAAATATTAECTGTTTGATCAGTAATAA
CATTGCTAGTCGATATCAATTTGTTAATAAGATGCGCTGGGCTCAATGTCTTAATAAGAA
GTGTAAGAGGACTATCTCAAATTTGTTTTGTTTATTAACATCCGTTGATGGAAGTAAAA
GATTTATAATGTCTACATACTTGACTGTTTTAGAGCATACAATATGGAGAGGCGTATTTT
CATCATGATCTGGTTTTGAGGGACTAATTCCTAGTTTCATCATCCATGAGATTGTAGAAG
CTTTTGGATTGTCTGACATAAGATGTCTATGAATATGATTTTTGCCAAATTTATCCACTA
TCCTGGCTTCGAATCCGATAGACATTATTTTTTAAACTCTTTCTGAAGGATCTGTAC
ACGCCAACACGGACCACATCCTTCTCATCAACCGAGTTGTTAATCTTGGCTCCATACT
GTACCAATAAATTTATTCTCTCTATGACTTCATCATCTGTTCCCGAGAGATAATATAGAG

GTGTTTTATTATGTTTATCACATGCGTTTGGATCTGCGCCGTGCACCAGCAGCATCGCGA
CTATTCTATTATTATTAATTTTGAAGCTATATGCAATGGATAATTTCCATCATCATCCG
TCTCATTTGGAGAGTATCCTCTATGAAGAAGTTCTTCTATAAATCGTTCATCTAGTCCTT
TAATGCCACAATACGCATGTAGAATGTGATAATTTCCAGAGGGTTCGATAACTTGTAGCA
TATTCTAAATACATCTAAATTTTTACTATTATATTTGGCATAAAGAGATAGATAAACT
CGACCGACATAATGTTGTGTTGTCCATTATAGTATAAAAATTAATATTTCTATTTCTATA
TATTTGCAACAATTTACTCTCTATAACAAATATCATAACTTAGTTCTTTTATGTCAAGAA
GGCACTGGTTTAATTCATCTATAAATGCACTCCATAACTACCACGCATACTATACTCAG
AATTATGATAAAGATATTTATTCTTGGGGTGTAAGTAATGGGGATTAATCTTTGTTGGAT
CAGTCTCTAAGTTAACACATGTCACACATGATCCATTTATAGTTATATCACACGATGATG
ATTTATGAATTGATTCCGGAAGATCGCTATTGTATTTGTAGTTCCACAATTCATTTCCA
TACATGTTATTGTCACACTAATATTATGATGAACTTTATCTAGCCGCTGAGTGGTAAACA
ACAGAACAGATAGTTTATTATCTTTACCAACACCCTCAGCCGCTGCCACAAATCTCTGAT
CCGTATCCATGATGGTCATGTTTACTTTTAGTCCGTATCCAGTCAACACTATGTTAGCAT
TTCTGTGATATAGCTTTCACTCATATGACACTCACCAATAATTGTAGAATTAATGTCGT
AATTTACACCAATAGTGAGTTCGGCGACAAAGTACCAGTACCGGTAATCTTGTGCGATGAG
GACATATAGTATTCTTGTATTCTACCGAATACCCGAGAGATGCGATACAAAAGAGTAAGA
CTAATTTGTAAACCATCTTACTCAAAAATATGCGACAATAGGAAATCTATCTTATACACA
TAATTATTCTATCAATTTTACCAATTAGTTAGTGTAATGTTAACAAAATGTGGGATAAT
TTAATAGTTTTTCTTACACAATTGACATACATGAGTCTGAGTTCCTCGTTTTTGCTAAT
TATTTGTCCTCAATTTATTATTCTTGACATCGTCAAGATCTTTTGTATAGGAGTCAGACTT
GTATTCAACATGTTTTTCTATAATCATCTTAGCTATTTCCGCATCATCCAATAGTACATT
TTCCAGATTAACAGAATAGATATTAATGTCGTATTTGAACAGAGCCTGTAACATCTCAAT
GTCTTTATTATCTATAGCCAATTTGATGTCCGGAATGAAGAGAAGGGAATTGGTGGTTGT
TGACGTCATATAGTCGAGCAAGAGAATCATCATATCCACGTGTCCATTTTTTATAGTGGT
GTGAATACAATAAGGAGAATAGCCAGATCAAAGGAGATGGTATCTCTGAAAGAAAGTA
GGAAACAATACTTACATCATTAAAGCATGACAGCATGATAAAATGAAGTTTTCCATCCAGT
TTTCCATAGAACATCAGTCTCAATTTTTCTTAACAAACAGTTTTACCGTTTGCATGTT
ACCACTATCAACCGCATAATACAATGCGGTGTTTCTTTGTCATCAAATTGTGAATCATC
CATTCCACTGAATAGCAAATCTTACTATTTTGGTATCTTCTAATGTGGCTGCCTGATG
TAATGGAAATTCATTATCTAGAAGATTTTTCAATGCTCCAGCGTTCAACAACGTACATAC

TAGACGCACGTTATTATCAGCTATTGCATAATACAAGACACTATGACCATTGATATCCGC
CTTAAATGCATCTTTGCTAGAGAGAAAGCTTTTCAGTTGCTTAGACTTCCAAGTATTAAT
TCGTGACAGATCCATGTCTGAAACGAGACGCTAATTAGTGTATATTTTTTCATTTTTAT
AATTTTGCATATTGTACCAGAATTAATAATATCTCTAATAGATCTGATTAGTAGATATA
TGGCTATCGAAAACAACATATACACATTTAATAAAAATAATATTCATTAAGAAGATTCA
GATTCCACTGTACCCATCAATATAAAATAAAATAATTATTCCTTACATCGTACCCATAAA
CAATATATTAAGTATATTCCACCTTACCATAAAACAATATAAATCCAGTAATATCATGTC
TAATGATGAACACAAATGGTGTATTAATTCAGTTCTTCAGGAGATGATCTCGCCGTAG
CTACCATGATAGTAGATGCCTCCGCTACAGTTCCTTGTCGTCTACATCTATCTTTACAT
TCTGAAACATTTTATAAATATATAATGGGTCCCTAGTCATATGTTTAAACGACGCCTTAT
CTGGATTAAACATACTAGGAGCCATCATTTCGGCTATCGACTTAATATCCCTCTTGTTTT
CGATAGAAAATCTAGGGAGTTTAAGATTGTACATTTTATTCCCTAATTGAGATGACCAAT
ATTCTAATTTTGCAGGCGTGATAGAATCTGTGAAATGGGTCATATTATCACCTATTGCCA
GGTACATACTAATATTAGCATCCTTATACAGAAGGCGCACCATATCATATTCTTCGTCAT
CGATTGTGATTGTATTTCTTGCAATTTAGTAACTACGTTTCATCATGGGAACCGTTTTCG
TACCGTACTTATTAGTAAACTAGCATTGTGTGTTTTAGTGATATCAAACGGATATTGCC
ACGTACCTTTAAATATATAGTATTAATGATTGCCCATAGAGTATTATCGTCGAGCATAG
TAGAATCAACTACATTAGACATACCAGATCTACGTTCTACTATAGAATTAATTTTATTAA
CCGCATCTCGTCTAAAGTTTAATCTATATAGGCCGAATCTATGATATTGTTGATAATACG
ACGGTTTAATACACACAGTACTATCGACGAACTTTGATACGTTAGATCTGTGTACGTAT
ATTTAGATGTTTTCATCTTAGCTAATCCGGATATTAATTCTGTAATGCTGGACCCAGAT
CTCTTTTTCTCAAATTCATAGTATTCAATAATTCTACTCTAGTATTACCTGATGCAGACA
ATAGCGACATAAACATAGAAAACGAATACCCAAACGGTGAGAAGACAATATTATCATTAT
CATCCTCATCCCCATTTTGAATATTTTATACGCTAATATACCAGCATTGATAAATCCCT
GCAGACGATATGCGGATACTGAACACGCTAATGATAGTATCAATAACGCAATCATGATT
TTATGGTATTAATAATTAACCTTATTTTTATGTTTGGTATAAAAATTATTGATGTCTACA
CATCCTTTATAATCAACTCTAATCACTTTAACTTTTACAGTTTTCCCTACAAGTTTATCC
CTATATTCAACATATCTATCCATATGCATCTCTTAACACTCTGCCAAGATAGCTTCAAAG
TGAGGATAGTCAAAAAGATAAATATATAGAGTATAATCATTCTCGTATACTCTGCCCTT
ATTACATCGCCCGCATTGGGCAACGAATAACAAAATGCAAGCATCGTGTTAACGGGGCTCG
TAAATTGGGATAAAATTATGTTTTTATTGTTTATCTATTTTATTCAAGAGAATATTCAGG

AAGTTCCTTTCTGGTTGTATCTCGTCGCAGTATATATCATTTGTACATTGTTTCATATT
TTTTAATAGTCTACACCTTTTAGTAGGACTAGTATCGTACAATTCATAGCTGTATTTTGA
ATTCCAATCACGTATAAAAATATCTTCCAATTGTTGACGAAGACCTAATCCATCATCCGG
TGTAATATTAATAGATGCTCCACATATATCCGTAAAGTAATTCCTGTCCAATTTGATGT
ACCTATATACGCCGTTTTATCGGTTACCATATATTTTGCATGGTTTACCCTAGAATACGG
AATGGGAGGATCAGCATCTGGTACAATAAATAGCTTTACTTCTATATCTATGTTTTTAGA
TTTTAGCATAGCTATAGATCTTAAAAAGTTTCTCATGATAAACGAAGATCGTTGCCAGCA
ACTAATCAATAGCTTAACGGATACTTGTCTGTCTATAGCGGATCTTCTTAATTCATCTTC
TATATAAGGCCAAAACAAAATTTTACCCGCCTTTGAATAAATAATAGGAATAAAGTTCAT
AACAGATACATAAACGAATTTACTCGCATTTCGGATACATGACAATAAAGCGGTAAATC
ATTGGTTCTTTCCATAGTACATAATTGTTGTGGTGCAGAAGCAATAAATACAGAGTGTGG
AACACCGCTTACGTTAATACTAAGAGGATGATCTGTATTATAATACGACGGATAAAAAGTT
TTTCCAATTATATGGTAGATTGTTAACTCCAAGATACCAGTATACCTCAAAAATTTGAGT
GAGATCCGCTGCCAAGTTCCTATTATTGAAGATCGCAATACCCAATTCCTTGACCTGAGT
TAGTGATCTCCAATCCATGTTAGCGCTTCTAAATAAATATGTGTATTATCAGATATCCA
AAATTTTGTATGAAGAATCCTCCTAGGATATTTGTAATATCTATGTATCGTACTTCAAC
TCCGGCCATTTGTAGTCTTTCAACATCCTTTAATGGTTTGTGGATTTATTGACGGCTAC
TCTAACTCTTACTCCTCTTTTGGGTAATTGTACAATCTCGTTAATATTACCGTGCCGAA
ATTCGTACCCACTTCATCCGATAAACTCCAATAAAAAGATGATATATCTAGTGTTTTTAT
GGTATTGGATAGAATTTCCCTCCACATGTTAAATGTAGTCAAATATACTTTATCAAATTG
CATACCTATAGGAATAGTCTCTGTAATCACTGCGATTGTATTATCCGGATTCATTTTATT
TGTTAAAAAATAATCCTATATCACTTCACTCTATTAAAAATCCAAGTTTCTATTTCTTT
CATGACTGATTTTTTAACTTCATCCGTTTCTTATGAAGATGATGTTTGGCGCCTTCATA
AATTTTTATTTCCCTATTACAATTTGCATGTTGCATGAAATAATATGCACCTGAAACATC
GCTAATCTCATTGTTTGTCCCTGGAGTATGAGAGTCGGGGTGTTAATCTTGGAATTAT
TTTTCTAACCTGTTGGTAGCCTTCAAGACCTGACTAGCAAATCCAGCCTTAATTTTTTC
ATGATTGACTAATGGATCGTATTGGTATTTATAAACTTCATCCATATCTCTAGATACTGA
TTCTGGACATAGCTTTCCGACTGACGCATTTGGTGTAAATGGTTCCATAAGTTTTGCAGC
TAGCAGATTCAGTCTTGGAACAGCGTCTGCATTAATACTAGAGGAGACATTAGAATCATTGC
TGTAACAAGTTTGGATTATCGCAAGCAGCTAGTATAGAAATTGTTGCTCCCATGGAATG
ACCCAATAAGAAGACTGGAACCTCGGATAAGTAGATTTAATAGTCACCACGTGCTGTAC

CACATCTCTAACATACTTACCAAAGTCATCAATCATCATTTTTTACCATTACTTCTCC
ATGGCCAATATGATCATGTGAGAATACTAAAATTCTAACGATGATATGTTTTTCAGCTAG
TTCGTCATAACGTCCAGAATGTTCCACCAGCTCCATGACTTATGAATACTAATGCCTTAGG
ATATGTAATAGGTTTCCAATATTTACAATATATGTAATCATTGTCCAGATTGAACATACA
GTTTGTACTCATGATTCACTATATAACTATCAATATTAACAGTTCGTTTAATGATCATAT
TATTTTTATGTTTTATTGATAATTGTAATAATATAACAATTAATCAATATAGAGGAAGGA
GACGGTACTGTATTTTGTGAGATAGTAATGGAGACTAAATCAGATTATGAGGATGCTGTT
TTTTACTTTGTGGATGATGATGAAATATGTAGTCGCGACTCCATCATTGATCTAATAGAT
GAATATATCACGTGGAGAAATCATGTTATAGTGTTAATAAAGATATTACCAGTTGTGGA
AGACTGTACAAGGAATTGATAAAGTTCGATGATGTCGCTATACGGTACTATGGTATTGAT
AAAATTAATGAGATTGTCGAGGCTATGAGTGAAGGAGACCACTACATCAATCTTACAGAA
GTCCATGATCAGGAAAGTCTATTCGCTACCATAGGAATATGTGCTAAAATCACTGAACAT
TGGGGATACAAAAAGATTTTCAAGTCTAAATCCAATCATTGGGAAACATTACAGATCTG
ATGACCGACGATAATATAAACATCTTGATACTTTTTCTAGAAAAAAAATGAATTGATGA
TATAAGTGTCTTCATAACGCATTATTACGTTAGCATTCTATTATCCAGTGTTAAAAAAT
TATCCTATCATGATTTGAGAGTCTTATATGTAGCAAACATGATAACTGCAATACCCATA
ATCTTTAGATATTCACGCGTGCTATGGATGGCATTATCCCGCGGTGCGGAAATGTACGTT
ATATAATCTACAAAATAATCATCGCATATAGTATGAGATAGTAGAGTAAACATTTTTATC
GTTTCTACTGGGTTTCATACATCGTCTACCCAATTCGGTAATGAATGAAATTGTCGCCAAT
CTTACACCCAAACCCTTGTTGTTTATTAGTATAGTATTAACCTCATTATTTATGTCATAA
ACTGTAAATGATTCTGTAGATGCCATATCACACATGATATTCATGTCACTATTATAATCA
TTATTAACTTTATCACAATACGTGTTGATAATATCTACATATGATCTAGTTTTTGTGGGT
AATTGTCTATACAAGTCGTCTAAACGTTGTTTACTCATATAGTATTGAACAGCCATCATT
ACATGGTCCCGTCCGTTGATAGATAATCGAGTATGTTAGTAGACTTGTCAAATCTATAT
ACCATATTTTCTGGAAGCGGATATACATAGTCGCGATCATCATTATCACTAGCCTCATCC
TCTATATCATGTACATGTACATAATCTATGATATTATTATACATAAACATCGACAACATA
CTATTGTCTATTATCTAAGTCCTGTTGATCCAAACCCTTGATCTCCTCTATCTGACTAT
CTAGAGATTGACTTCTTCAAGTTCTGGATAATATATACGTTGATAGATTAGCTGAGCTA
TTCTATCTCCAGTATTTACATTAACGTACATTTTCCATTATTAATAAGAATGACTCCTA
TGCTTCCCCTATAATCTTCGTCTATTACACCGCCTCCTATATCAATGCCTTTTAGGGACA
GACCAGACCTAGGAGCTATTCTACCATAGCAGAACTTAGGCATGGACATACTAATATCTG

TCTTAATTAAGTGTGTTCTCCAGGAGGGATAGTATAATCGTAAGCGCTATACAAATCAT
ATCCGGCAGCACCCGGCGATTGCCTAGTAGGTGATTTAGCTCTGTTAGTTTCCTTAACAA
ATCTAACTGGTGAGTTAATATTCATGTTGAACATAAAAAATATCATTTTATTTCAAAT
ATTTACCATTCCATTCCATCCCATATATTCATGAATAAGTGCGATTATTGTACTTCT
ATAGTATCTATATACGATCCACGATAAAATCCTCCTATCAATAGCAGTTTATTATCCACT
ATGATCAATTCTGGATTATCCCTCGGATAAATAGGATCATCTATCAGAGTCCATGTATTG
CTGGATTCACAATAAAATCCGCATTTCTACCAACCAAGAATAACCTTCTACCAAACACT
AACGCACATGATTTATAATGAGGATAATAAGTGATGGTCCAACTGCCACTGATCATGA
TTGGGTAGCAAATATTCTGTAGTTGTATCAGTTTCAGAATGTCCTCCCATTACGTATATA
ACATTGTTTATGGATGCCACTGCTGGATTACATCTAGGTTTCAGAAGACTCGGCATATTA
ACCCAAGCAGCATCCCCGTGGAACCAACGCTCAACAGATGTGGGATTTGGTAGACCTCT
ACTACGTATAATTTATTGTTAGCGGGTATCCCGCTAGCATAACAGTCTGGGGCTATTCATC
GGAGGAATTGGAATCCAATTGTTTGATATATAATTTACCGCTATAGCATTGTTATGTATT
TCATTGTTTCATCCATCCACCGATAAGATATACTACTTCTCCAACATGAGTACTTGTACAC
ATATGGAATATATCTATAATTTGATCCATGTTTCATAGGATACTCTATGAATGGATACTTG
TATGATTTGCGTGGTTGTTTATCACAATGAAATATTATGTTACAGTCTAGTATCCATTTT
ACATTATGTATACCTCTGGGAGAAAGATAATTTGACCTGATTACATTTTTGATAAGAAGT
AGCAGATTTCTAATCTATTTCTTCGCCTCATATACCACTTAATGACAAAATCAACTACA
TAATCCTCATCTGGAACATTTAGTTCGTGCTTTCTAGAATAAGTTTCATAGATAGATAA
TCAAAATTGTCTATGATGTCATCTCCAGTTCAAAAAGTGTGGTAATAAAGTCTTTA
GTATGACATAAGAGATTGGATAGCCGTATTCTATACCCATCATGTAACACTCGATACAA
TATTCCTTTCTAAAATCTCGTAGGATAAAGTTTATACAAGTGTAGATGATAAATTCTACA
GATGTTAATATAGAAGCACGTAATAAATTGACGACGTTATGACTATCTATATATACCTTT
CCAGTATATGAGTAAATAACTATAGAAGTTAGACTGTGAATGTCAAGGTCTAGACAAACC
CTCGTAACTGGATCTTTATTTTTGTGTATTTTTGGCGTAAATGTGTGCAAAAGTATGGA
GATAACTTTTTCAATATCGTAGAATTGACTATTATATTACCTCCTATAGCTTCAATAATT
GTTTTGAATTTCTTAGTCGTGTACAATGCTAATATATTCTTACAGTACACAGTATTGACA
AATATCGGCATTTATGTTTCTTTAAAAGTCAACATCTAAAGAAAAATGATTGTCTTCTTG
AGACATAACTCCCATTTTTGGTATTCACCCACACGTTTTTCGAAAAAATTAGTTTTTCC
TTCCAATGATATATTTCCATGAAATCAAACGGATTGGTAACATTGTAAATTTTTTAAA
TCCCAATTCAGAAATCAATCTATCTGCGACGAATTCTATATATGTTTTTCATCATTTTACA

ATTCATTCTATGAGTTTAACTGGAAGAGCCACAGTAAGAAATCTTGTTCAATGGATAC
CGCATTGTATAATAAATCTAACGGTTTCTTCACTCGGTGGATGCAATAAATGTTTAA
CATCAAACATGCGAAATCGCAGTGCAGACCCTCGTCTCTACTAATTAATTCGTTAGAAAA
CGTGAGTCCGGGCATTAGGCCACGCTTTTTAAGCCAAAATATGGAAGCGAATGATCCGGA
AAAGAAGATTCTTCTACTGCAGCAAAGGCAATAAGTCTCTCTCCATAACCGGCGCTGTC
ATGTATCCACTTTTGAGCCCAATCGGCCTTCTTTTTACACAAGGCATCGTTTCTATGGC
ATTAAGAGGTAGTTTTTTCATTACTATCTTTAACATAAGTATCGATCAAAGACTATA
CATTTCCGAATGAATGTTTTCAATGGCCATCTGAAATCCGTAGAAACATCTAGCCTCGGT
AATCTGCACTTCTGTACAAAATCGTTCTGCTAAATTTTCATTCACTATTCCGTCCTGGC
TGCAAAAACGCCAATACATGTTTTATAAAATATTTTTCGTCTGGTGTTAGTTTATTCCA
GTCATTGATATCTTTAGATATATCCACTTCTTCCACTGTCCAAAATGATGCCTCTGCCTT
TTTATACATATTCCAGATGTCATGATATTGGATTGGGAAAATAACAAATCTATTTGGATT
TGGTGCAAGGATAGGTTCCATAACTAAATTAACAATAGTAGTAATTTTTTTTCAGTTATC
TGTATGACGACTGTACTTGGATCTTTTGTATATCGCTATCGCCGCAATCACTACAATAAT
TACAAGTATTATTGATAGCATTGTTATTACTACTATCATAATTAATTATCGACATTCAT
GGGTGTTGAATAATCGTTATCATCTTTTGAATTGTGACGTCATACTAGATAAATCATT
TGTGAGATTGTTGTGGGAAGCGGGCACGGAAGATGCATTATCATTATTATTTAACGCCTC
CCATTCCGATTCACAAATGTTACGCACGTTCAAAGTTTTATGGAACTATAATTTTGTGA
AAACAGATAACAAGAAAACCTCGTCATCGTTCAAATTTTTAACGATAGTAAACCGATTA
CGTCGAGCTAATTTCTAACGCTAGCGACTCTGTTGGATATGGGTTTCCAGATATATATCT
TTTCAGTTCCCCTACGTATCTATAATCATCTGTAGGAAATGGAAGATTTTCCATTTATC
TACTGTTCTAATATCATATGCGGTGGTGTAGAACCATTAAGCGCGAAAGATGTTATTT
GCATCGTATTTTAACTTCGCAATAATTTCTGGTTAGATAACGCACTCTACCAAGTCAAGTC
AATGATATTAGCCTTTACAGATATATTCATAGTAGTCGTAACGATGACTCCATCTTTAG
ATGTGATACTCCTTTGTATGTACCAGAATCTTCGTACCTCAAACCTCGATATATTTAAACA
AGTTAATGATATATTAACGCGTTTTATGAATGATGATATATAACCAGAAGTTTTATCCTC
TGTGGCTAGCGCTATAACCTTATCATTATAATACCAACTAGTGTAATTAATATGTGACAT
GACAGTGTGGGTACAAATATGTACATTATCGTCTACGTCGATTTTGATACATCCGCATTC
AGCCAACAAATATAAAATTACAAAACCTCTAACGACGTTTGTACACATCTTGATGCGGTT
TAATAAATGTTTTGATTTCAATTTATTGTAAAAAAGATTCGGTTTTTACTGTTTCGATA
TTCTCATTGCTTATATTCTCATCTATCATCTCCACACAGTCAAATCCATGGTTAACATGT

ACCTCATCAACCGGTAAAAGACTATCGGATTCTTCTATCATCATAACTCGAGAATATTTA
ATTTGGTGGTCATTATTAATCAAGTCAATTATCTTATTTTTAACAAACGTAAGTATTTTA
CTCATTTTTTATAAAAACTTTTAGAAATATACAGACTCTATCGTGTGTCTATATCTTCT
TTTTATATCCAATGTATTTATGTCTGATTTTTCTTCATTTATCATATATAATGGTCCAAA
TTCTACACGTGCTTCGGATTCATCCAGATCATTAAAGGTTCTTATAATCGCAACATCCTTC
TCTTCCATCTTCTACATCTTCTTCTTATTCTTAGCGTCACAGAATCTACCACAGCAGGA
TCCCATGACGAGAGTACATTAATAACTAATTCATTTTCAATTATAATACTGATTAGTAA
TGACAATTAATAAAAATATTCTTCATAACCGGTAAGAAAGTAAAAAGTTCACATTGAA
ACTATGTCAGTAGTTATACATCATGAGATGATATACTCTATTTTGGTGGAGGATTATATG
ATATAATTCGTGGATAATCATTCTTAAGACACATTTCTTCATTCGTAAATCTTTTACAT
TAAATGAGTGTCCATATTTTGAATTTCTTCATATGATGGCGGTGTACGTGGACGAGGCT
GCTCCTGTTCTTGTAGTCGTCGACTGTCGTGTTTGC GTTTAGATCCCTCCATTATCGCGA
TCGCGTAGTGAGTACTATTTATACCTTGTAATTAATTTTTTTATTAATTAACGTATAA
AAACGTTCCGTATCTGTATTTAAGAGCCAGATTTCTGTCTAATAGAACAAATAGCTACAGT
AAAAATAACTAGAATAATCGCTACACCCACTAGAAACCACGGATCGTAATACGGCAATCG
GTTTTCGATAATAGGTGGAACGTATATTTTATTTAAGGACTTAACAATTGTCTGTAAACC
ACAATTTGCTTCCGCCGATCCTGTATTA ACTATCTGTAAAAGCATATGTTGACCGGGAGG
AGCCGAACATTCTCCGATATTCAATTTTTGTATATCTATAATGTTATTAACCTCCGCATA
CGCATTACAGTTCTTTTCTAGCTTGGATACTACACTAGGTACATCATCTAAATCTATTCC
TATTTCTCAGCGATAGCTCTTCTATCCTTTTCCGAAAGTAATGAAATCACTTCAATAAA
TGATTCAACCATGAGTGTGAAACTAAGTCGAGAATTACTCATGCATTTGTTAGTTATTG
GAGCGCGCAATTTTTAAACTGTCCTATAACCTCTCCTATATGAATAGCACAAGTGACATT
AGTAGGGATAGAATGTTGAGCTAATTTTTGTAAATAACTATCTATAAAAAGATTATACAA
AGTTTTAAACTCTTTAGTTTCTGCCATTTATCCAGTCTGAGAAAATGTCTCTCATAATAA
ATTTTTCCAAGAACTAATTGGGTGAAGAATGGAAACCTTTAATCTATATTTATCACAGT
CTGTTTTGGTACACATGATGAATTCTTCTAATGCTGTACTAAATTCGATATCTTTTTCGA
TTTCTGGATATGTTTTAATAAAGTATGAACAAAGAAATGGAAATCGTAATACCAGTTAT
GTTCAACTTTGAAATTGTTTTTATTTTCTTGTTAATGATTCCAGCCACTTGGGAAAAGT
CAAAGTCGTTAATGCCGATTTAATACGTTTCATTA AAAACAACTTTTTATTCTTTAGAT
GAATTATTATTGGTTCATTGGAATCAAAAAGTAAGATATTATCGGGTTTAAGATCTGCAT
GTAAAAAGTTGTCACAACAGGGTAGTTCGTAGATTTTAATGTATAACAGAGACATCTGTA

AAAAGATAAACTTTATGTATTGTACCAAAGATTTAAATCCTAATTTGATAGCTAACTCGG
TATCTACTTTATCTGCCGAATACAGTGCTAGGGGAAAAATTATAATATTTCTCTTTTCGT
ATTCGTAATTAGTTCTCTTTTCATGTTTCGAAAAAGTGAAACATGCGGTTAAAATAGTTTA
TAACATTAATATTACTGTTAATAACTGCCGGATAAAAAGTGGGATAGTAATTTACGAATT
TGATACTGTCCTTTCTCTCGTTAAACGCCTTTAGAAAACTTTAGAAGAATATCTCAATG
AGAGTTCCTGACCATCCATAGTTTGTATCAATAATAGCAACATATGAAGAACCCGCTTAT
ACAGAGTATGTAAAAATGTTAATTTATAGTTTAATCCCATGGCCCACGCACACACGATTA
ATTTTTTTTCATCTCCCTTTAGATTGTTGTATAGAAAATTTGGGACTGTAAACTCCGCCG
TAGTTTCCATGGGACTATATAATTTGTGGCCTCGAATACAAATTTTACTACATAGTTAT
CTATCTTAAAGACTATAACCATATCCTCCTGTAGATATGTGATAAAAATCGTCGTTTATAG
GATAAAAATCGTTTATCTTTTTGTTGGAAAAAGGATGAATTAATGTAATCATTCTCTTCTA
TCTTTAGTAGTGTTCCTTATTAATAATTCTTAAAATAATTAACAATCTAACTGACGGAG
CCCAATTTTGGTGTAATCTAATTGGGACATTATGTTGTTAAAATATAAACAGTCTCCTA
ATATAACAGTATCTGATAATCTATGGGGAGACATCCATTGATATTCAGGGGATGAATCAT
TGGCAACACCCATTTATTGTACAAAAAGCCCCAATTTACAAACGAAAGTCCAGGTTTGT
AGAGATAAACTATTAATCTATTTTGTCTCTGTTTTAACACCTCCACAGTTTTTAATTTCT
TTGGTAATGAAATTATTCACAATATCAGTATCTTCTTTATCTACCAGAGATTTTACTAAC
TTGATAACCTTGGCTGTCTCATTCAATAGGGTAGTGATATTTGTATGTATGATATTGATA
TCTTTTTGAATTGTTTCTTTTAGAAGTGATTCTTTGATGGTATCAGCATAACGAATTACAA
TAATGCAGAACTCAGTTAACATGCAGGAATTATAGTAAGCCAATCCAATTGTTGCCTG
TATTGTATTAGAGTATTAATATGCGCAATGATGTCCTTGCCTTCTCTGATAGAATGCGA
GCAGCGATTTTGGCGTTATCATTGACGATATTTCTGGAATGACGAATCCTGTTTCTACT
AACTTCTTGGTAGGACAAAGTGAAACAATCAAGAAAATAGCTTCTCCTCCTATTTGTGGA
AGAAATTGAACTCCTCTAGATGATCTACTGACGATAGTATCTCCTTGACAGATATTGGAC
CGAACTACGGAAGTACCTGGAATGTAAAGCCCTGAAACCCCTCATTTTTTAAGCAGATT
GTTGCCGTAAATCCTGCACTATGCCAAGATAGAGAGCTCCTTTGGTGAATCCATCACTA
TGTTTCAGTTTAACCAAGAAACAGTCAGCTGGTCTAAAATTTCCATCTCTATCTAATACA
GAATCCAACCTTGATGTCAGGGACTATGACCGGTTAATGTTATATGTAACATTGAGTAAA
TCCTTAAGTTCATAATCATCGTTGTCATCAGTTATGTACGATCCAAACAATGTTTCTACC
GGCATGGTGGATACGAAGATGCTATCCATCAGAATGTTTCCCTGATTAGTATTTTCTATA
TAGCTATTCTTCTTAAACGATTTTCCGAATCAGTAACTATGTTCAATTTTTTTAGGAGTA

GGACGTCTAGCCAGTATGGAAGAGGATTTTCTAGATACTCTCTCAACATCTTTGATCTC
AATGGAATGCAAAACCCCATGGTGTAAACAACCAACGATAAAAATAATATTGTTTTTTCAC
TTTTTATAATTTTACCATCTGACTCATGGATTCATTAATATCTTTACAAGAGCTACTAAC
GTATAATTCTTTATAACTAACTGAGATATATACACCGGATCTATGGTTCCATAATTGA
GTAAATGAATGCTCGGCAATAACTAATGGCAAATGTATAGAACAACGAAATTATACTAGA
GTTGTTAAAGTTAATATTTTCTATGAGTTGTTCCAATAAATTATTTGTTGTGACTGCGTT
CAAGTCATAAATTATCTTGATACTATCCAGTAAACAGTCTTTAAGTTCTGGAATATTATC
ATCCATTGTAAAGCCCCTAGTTCGACTATCGAATATCCTGCTCTGATAGCAGTTTCAAT
ATCGACGGACGTCAATACTGTAATAAAGGTGGTAGTATTGTCATCATCGTGATAAACTAC
GGGAATATGGTCGTTAGTAGGTACCGTGACTTTACACAACGCGATATATACTTTCCTTT
TGTACCATTTTTAACGTAGTTGGGACGTCCTGCAGGGTATTGTTTTGAAGAAATGATATC
GAGAACAGATTTGATACGATATTTGTTGGATTCTGATTATTCATAATAATATAATCTAG
ACAGATAGATGATTGATAAATAGAGAAGGTATATCGTTGGTAGGATAATACATCCCCAT
TCCAGTATTCTCGGATACTCTATTGATGACACTAGTTAAGAACATGTCTTCTATTCTAGA
AAACGAAAACATCCTACATGGACTCATTAAACTTCTAACGCTCCTGATTGTGTTTCGAA
TGCCCTGTACAAGGATTTCAAGGATGCCATAGATTCTTTGACCAACGATTTAGTATTGCG
TTTAGCATCTGATTTTTTTATTAATCAAATGGTCGGCTCTCTGGTTTACTACCCCAATG
ATAACAATAGTCTTGTAAGATAAACCGCAAGAAAATTTATACACATCCATCCAAATAAC
CCTAGCACCGTCGGATGATATTAATGTATTATTATAGATTTTCCATCCACAGTTATTGGG
CCAGTATACTGTTAGCAACGGTATATCGAATAGATTACTCATGTAACCTACTAGAATGAT
AGTTCGTGTACTAGTCATAATATCTTTAATCCAATCTAAGAAATCTAAAATTAGATCTTT
TACACTATTAAGTTAACAAAGGTATTACCCGGGTACGTGGATATCATATATGGTATTGG
TCCATTATCAGTAATGGCTCCATAAACTGATACGGCAATGGTTTTTATATGTGTTTGATC
TAATGAGGACGAAATTCGCGCCACAATTCATCTCTAGATATGCATTTAATATCGAACGG
TAACACATCAATCTCGGGACGCGTATATGTTTCTAAATTCTTAATCCAAATATAATGATG
ACCTATATGCCCTATTATCATACTGTCAACTATAGTATACCTAGAGAACTTTCGATACAT
CTGCTGTTTCTGTAATCGTTAAATTTTACAAATCTATAACATGCTAAACCTTTTGACGA
CAGCCATTCATTAATTTCTGATATGGAATCTGTATTCTTAATACCGTATCGTTCTAAAGC
CAGTGCTATATCTCCCTGTTGTTGGGAACGCTTTCGTATAATATCGATCAATGGATAATA
TGAAGTTTTTGGAGAATAATATGATTCATGATCTATTTCTGTCATAAACAATCTAGACAT
AGGAATTGGAGGCGATGATCTTAATTTTGTGCAATGGGTCAATCCTATAACTTCTAATAT

TGTAATATTCATCATCGACATAAACTATCTATGTTATCATCGTATATTAGTATAACCACG
ACCTTCTTCATTTTCGTGCCAAAATGATATACAGTCTTAAATAATTACGCAATATCTCAAT
AGTTTCATAATTGTTAGCTGTTTTTCATCAAGGTTTGTATCCTGTTTAAACATGATGGCGTT
CTATAACGTCTCTATTTTCTATTTTTAATTTTTTAAATTTTTAACGATTTACTGTGGCT
AGATACCCAATCTCTTTCAAATATTTTTTAGCCTTGCTTACAAGCTGTTTATCTATACT
ATTAAACTGACGAATCCGTGATTTTGGTAATGGGTTCCGTCGAAATTTGCCGAAGTGAT
ATGAACATATTCGTCGTCGACTATTAACAATTTTGTATTATTCTGAATAGTGAAAACCT
CACAGATAGATCATTTTGAACACACAACGCATCTAGACTTCTGGCGGTTGCCATAGAATA
TACGTCGTTCTTATCCCAATTACCAACTAGAAGTCTGATCTTAACTCCTCTATTAATGGC
TGCTTCTATAATGGAGTTGTAAATGTCAGGCCAATAGTAGCTATTACCGTCGACACGTGT
AGTGGGAECTATGGCCAAATGTTCAATATCTATACTAGTCTTAGCCGACTTGAGTTTATC
AATAACTACATCAGTGTCTAGATCTCTAGAATATCCCAATAGGTGTTCTGGAGAATCAGT
AAAGAACACTCCACCTATAGGATTCTTAATATGATACGCAGTGCTAACTGGCAGACAACA
AGCCGCAGAGCATAAATTCAACCATGAATTTTTGCGCTATTAAGGCTTTAAAAGTATC
AAATCTTCTACGAAGATCTGTGGCCAGCGGAGGATAATCAGAATATACGCCTAACGTTTT
AATCGTATGTATAGATCCTCCAGTAAATGACGCGTTTCTACATAACATCTTTCATCATC
AGACACCCAAAAACAACCGAGTAGTAGTCCACATTATTTTTTTATCTATATTAACGGT
TATAAAATTTATATCCGGGAGTGACTTTGTAGCTCTCCAGATTTCTTTCCCTCGTTC
ATCTAGCAAACTATTATTTAATCCTTTTTCAGATACCTCTTTTAGTTTATCAAAAAT
AAGCGCTCCCCTAGTAGTACTCAGAGGATTACAACAAAAGATGCTATGTATATATATT
CTTAGCTAGAGTGATAATTTGTTAAAACATTCAAATGTTGTCAAATGATCGGATCTAAA
ATCCATATTTTCTGGTAGTGTTTCTACCAGCCTACATTTTGTCCCGCAGGTACCGATGC
AAATGGCCACATTTAGTTAACATAAAAACCTTATATATCCTGTTCTATCAACGATTCTAGA
ATATCATCGGCTATATCGCTAAAATTTTCATCAAAGTCGACATCACAACTAACTCAGTC
AATATATTAAGAAGTTCCATGATGTCATCTTCGTCTATTTCTATATCCGTATCCATTGTA
GATTGTTGACCGATTATCGAGTTTAAATCATTACTAATACTCAATCCTTCAGAATACAAT
CTGTGTTTCATTGTAAATTTATAGGCGGTGATTTAAGTTGGTAGATTTTCAATTATGTA
TCAATATAGCAACAGTAGTTCTTGCTCCTCCTGATTTTAGCATCCTCTTCATTATTTTC
TTCTACGTACATAATCATGTCTAATACGTTAGACAACACACCGACGATGGTGGCCGCCAC
AGACACGAATATGACTAGACCGATGACCATTTAAAAAATACTCTCTAGCTTTAACTTAAA
CTGTATCGATCATTCTTTTAGCACATGTATAATATAAAAACATTATTCTATTTTGAATTT

AGGCTTCCAAAAATTTTCATCCGTAAACCGATAATAATATATATAGACTTGTTAATAGT
CGGAATAAATATATTAATGCTTAAACTATCATCATCTCCACGATTAGAGATACAATATTT
ACATTCTTTTTGCTGTTTCGAAACTTTATCAATACACGTTAATACAAACCCAGGAAGGAG
ATATTGAAACTGAGGCTGTTGAAAATGAAACGGCGAATACAATAATTCAGATAATGTAAA
ATCATGATTCCGTATTCTGATGATATTAGAACTGCTAATGGATGTCGATGGTATGTATCT
AGGAGTATCTATTTTAACAAAGCATCGATTTGCTAATATACAATTATCCTTTTGATTAAT
TGTTATTTTATTCATATTCTTAAAAGGTTTCATATTTATCAATTCTTCTACATTA AAAAT
TTCCATTTTAAATTTATCTAGCCCCGCAATACTCCTCATTACGTTTCATTTTTGTCTAG
AATACCCATTTTGTTTCATCTTGGTACATAGATTATCCAATTGAGAAGCGCATTTAGTAGT
TTTGTACATTTTAAGTTTATTAACGAATCGTCGAAAAGTATAGTTAACATTTTATT
ATTTGATACCCTGATATTAATACCCCTGCCGTTACTATTATTTATAACTGATGTAACCCA
CGTAACATTGGAATTAATTATCGATAGTAATGCATCGACACTTCCAAAATTGTCTATTAT
AAACTCACCGATAATTTTTTTTATTGCATGTTTTTCATATTCATTAGGATTATCAAATCTTT
AATCTTATTACGATTGTATGCGTTGATATTACAAGACGTCATTCTAAAAGACGGAGGATT
TCCATCAAATGCCAGACAATCACGTACAAAGTACATGGAAATAGGTTTTGTTCTATTACG
CATCATAGATTCATATAAAACACCCGTAGAAATACTAATTTGTTTTACTCTATAAAATAC
TATTGCATCTATTTTCATCGTTTTGTATAACGTCTTCCAAGTGTCAAATTC AATTTTTT
TTCATTGATAGTACCAAATCTTCTATCTCTTAACTACTTGCATAGATAGGTAATTACA
GTGATGCCTACATGCCGTTTTTTGAAACTGAATAGATGCATCTAGAAGCGATGCTACACT
AGTCACGATCACCCTTCATATTTAGAATATATGTATGTAAAAATATAGTAGAATTTCA
TTTTGTTTTTTTCTATGCTATAAATGAATTCTATTTGTATCCGCACATACTCCGTTTT
ATATCAATACCAAAGAAGGAAGATATCTGGTTCTAAAAGCCGTTAAAGTATGCGATGTTA
GAACTGTAGAATGCGAAGGAAGTAAAGCTTCTGCGTACTCAAAGTAGATAAACCCCTCAT
CACCCACGTGTGAGAGAAGACCTTCGTCCCCGTCCAGATGCGAGAGAATGAATAACCCGT
GAAAACAAGTCCCGTTTATGAGAACGGACATGTTACAAAATATGTTTGCTGCTAATCGCG
ACAACGTAACGTCAAGACTTTTGA ACTAAAATACAATTATATCTTTTTCGATATTAATAA
ATCCGTGTCTCCCGGTTTTTTATCTCTTTCAGTATGTGAATAGATAGGTATTTTATCTC
TATTCATCATCGAATTTAAGAGATCCGATAAACATTGTTTGTATTCTCCAGATGTCAGCA
TCTGATACAACAATATATGTGCACATAAACCTCTGGCACTTATTTTCATGTACCTCCCT
TATCACTAAGGAGAATAGTATTTGAGAAATATGTATACATGATATTATCATGTATTAGAT
ATACAGAATTTGTAACACTCTCGAAATCACACGATGTGTCGGCGTTAAGATCTAATATAT

CACTCGATAACACATTTTCATCTAGATACACTAGACATTTTTTAAAGCTAAAATAGTCTT
TAGTAGTAACAGTAACTATGCGATTATTTTCATCGATGATACATTTTCATCGGCATATTAT
TACGCGTACCATCAAAGACTATACCATGTGTATATCTAACGTATTCTAGCATAGTTGCCA
TACGTACATTAACCTTTTCAGGATCTTTGGATAGATCTTCCAATCTATCTATTTGAGAAA
ACATTTTTATCATGTTCAATAGTTGAAACGTCGGATCCACTATATAGATATTATCTATAA
AGATTTTAGGAACTATGTTTCATGGTATCCTGGCGAATATTAAGCTATCAATGATATGAT
TATCGTTTTTCATCTTTTATCACCATATAGTTTTCTAAGATATGGGATTTTACTTAATATAA
TATTATTTCCCGTAATAAATTTTATTAGAAATGCCAAATCTATAAGAAAAGTCCTAGAAT
TAGTCTGAAGAATATCTATATCACCGTACCGTATATTTGGATTAATTAGATATAGAGAAT
ATGATCCGTAACATATACAACCTTTTATTATGACGTCTAAGATATTCTTCCATCAACTTAT
TAACATTTTTGACTAGGGAAGATACATTATGACGTCCCATTACTTTTGCCTTGTCTATTA
CAGCGACGTTTCATAGAATTTAGCATATCTCTTGCCAATTCTTCCATTGATGTTACATTAT
AAGAAATTTTAGATGAAATTACATTTGGAGCTTTAATAGTAAGAACTCCTAATATATCCG
TGTATGTGGTCACTAATACAGATTGTAGTTCTATAATCGTAAATAATTTACCTATATTAT
ATGTTTGAGTTTGTAGAAAAGTAGCTAAGTATACGATCTTTTATTTCTGATGCCGATG
TATCAACATCGAAAAAATCTTTTTTATTCTTTTTACTAACGATACGAATATGTCTT
TGTTAAAAACAGTTATTTTCTGAATATTTCTAGCTTGTAATTTAACATATGATATTCGT
TCACACTAGGTACTCTGCCTAAATAGGTTTCTATAATCTTTAATGTAATATTAGGAAGAG
TATTCTGATCAGGATTCCTATTCATTTTGAGGATTTAAAACCTCTGATTATTGTCTAATAT
GGTCTCAACACAACTTTTTACAGAGTGATAGAGTTTTTGATAACTCGTTTTTCTTAAG
AAATATAAACTACTGTCTCCAGAGCTCGCTCTATCTTTATTTTATCTAATTCGATACA
AACTCCTGATACTGGTTCAGAAAGTAATTCATTAATTTTCAGTCCTTTATAGAAGATATT
TAATATAGATAATACAAAATCTTCAGTTCTTGATATCGATCTGATTGATCCTAGAAGTAG
ATATATTAATAACGTGCTCATTAGGCAGTTTATGGCAGCTTGATAATTAGATATAGTATA
TTCCAGTTCATATTTATTAGATACCGCATTGCCAGATTTTGATATTCTATGAATTCCTC
TGAAAATAAATCCAAAATAACTAGACATTCTATTTTTGTGGATTAGTGTACTCTCTCC
CTCTATCATGTTCACTACTGGTGTCCACAATGATAAATATCTAGAGGGAATATAATATAG
TCCATATGATGCCAATCTAGCAATGTGCAATAACTGTAATTTTATTCTTCGCTCTTCATT
ATGAATTGAATCTTGAGGTATAAACCTAACACAAATTATATCATTAGACTTTTCGTATGT
AATGCTTTTCATGTTATAAGTTTTAATCCTGGAATAGAATCTATTTAATGAGGCTTTT
AAACGCAGCGTTCTCCAACGAGTCAAAGCATAACTCTGTTGGTTTTCTTATATTCAAT

ATTACGATTTTCTTCTTTGAATGGAATAGGTTTTTGAATTAGTTTATAATTACAACATAA
TAGATAAGGAAGTGTGTAATAGTACGCGGAAAAACATAATAGCTCCCCTGTTTTCATC
CATGGTTTTAAGTAAATGATCACTGGCTTCTTTAGTCAATGGATATTCGAACATTAACCG
TTTCATCATCATTGGACAGAATCCATATTTCTTAATGTAAAGAGTGATCAAATCATTGTG
TTTATTGTACCATCTTGTTGTAATGTGTATTCGGTTATCGGATCTGCTCCTTTTTCTAT
TAAAGTATCGATATCGATCTCGTCTAAGAATTCAACTATATCGACATATTTCAATTTGTAT
ACACATAACCATTACTAACGTAGAATGTATAGGAAGAGATGTAACGGGAACAGGGTTTTGT
TGATTGCGAACTATTCTAATACATAATTCTTCTGTTAATACGTCTTGACGTAATCTAT
TATAGATGCCAAGATATCTATATAATTATTTTGTAAAGATGATGTTAACAATGTGATCTAT
ATAAGTAGTGAATAATTCATGTATTTGATATATGTTCCAACCTCTGCTTTGTGATGTC
TAGTTTTGTAATATCTATAGCGTCCCTCAAAAAATATATTGCGCATATATTCCCAAGTCTTC
AGTTCTATCTTCTAAAAATCTTCAACGTATGGAATATAATAATCTATTTTACCTCTTCT
GATGTCATTAATGATATAGTTTTTGGACACTATTTTCCGTCAATTGATTCTTATTCACTAT
GTCTAAAAACCGGATAGCGTCCCTAGGACGAACTACTGCCATTAATATCTCTATTATAGC
TTCTGGACATAAATCATCTATTATAACCAGAATTAATGGGAACCTATTCCGTATCTATCTAA
CATAGTTTTAAGAAAGTCAGAATCTAAGACCTGATGTTTCATATATTGGTTCATACATGAA
ATGATCTCTATTGATGATAGTACTATTTCACTCTCTGAAAATTGGTAACTCATTCTATA
CACGCTTTCCTTGTTGATAAAGGATAGTATATACTCAATGGAATTTGTACCAACAAACTG
TTCTCTTATGAATCGTATATCATCATCTGAAATGATCATGTAAGGCATACATTTAACAAT
AAGAGACTTGTCTCCTGTTATCAATATACTATTCTTGTGATAATTTATGTGTGCGGCAA
TTTGTCCACGTTCTTTAATTTTGTATAGTAGATATCAAATCCAATGGAGATACAGTTCT
TGGCTTAAACAGATATAGTTTTTCTGGAACGAATTCTACAACATTATTATAAAGGACTTT
GGGTATATAAGTGGGATGAAATCCTATTTTAATTAATGCGATAGCCTTGTCCCTCGTGCG
ATATCCAAACGCTTTTGTGATAGTATGGCATTCAATTGTCTAGAAACGCTCTACGAATATC
TGTAACAGATATCATCTTTAGAGAATACTAGTCGCGTTAATAGTACTAAAATTTGTATTT
TTAATCTATCTCAATAAAAAATTAATATGTATGATTCAATGTATAACTAACTACTAAC
TGTTATTGATAACTAGAATCAGAATCTAATGATGACATAACTAAGAAGTTTATCTACAGC
CAATTTAGCTGCATTATTTTGTAGCATCTCGTTTGTAGATTTTCCATCTGCCTTATCGAATAC
TCTTCCGTCAATGTCTACACAGGCATAAAATGTAGGAGAGTTACTAGGCCCCACTGATTC
AATACGAAAAGACCAATCTCTCCTAGTTATTTGACAGTACTCATTATAACGGTGACAGG
GTTAACACCTTTCCAATAAATAATTTTTTTAAACCGGAATAACATCATCAAAAGACTTATG

ATCCTCTCTCATTGATTTTTTCGCGGGATACATCATCTATTATAGCATCAGCATCAGAATC
TGTAGGCCGTGTATCAGCATCCATTGTCGTAGACCAACGAGGAGGAGTATCGTTGGAGCT
GTAAACCATAGCACTACGTTGAAGATCATACAGAGCTTTATTAACCTCTCGCTTCTCCAT
ATTAAGTTGTTTAGTTAGTTGTACAGCAGTAGCTCCTTAGTCCAATGTTTTTAATAACCG
CACACAATCTCTGTGTCAGAACGCTCGTCAATATAGATCTTAGAAATTTTTTTAGAGAGA
ACTAACGCAACTAGCAATAAACTGATCTTATTTTATCATTTTTTTTATTCATCATCCTC
TGGTGGTTCGTGTCCTATCGAATGTAGCTCTGATTAACCCGTCATCTATAGGTGATGC
TGGTTCTGGAGATTCTGGAGGAGATGGATTATTATCTGGAAGAATCTCTGTTATTTCTT
GTTTTCATGTATCGATTGCGTTGTAACATTAAGATTGCGAAATGCTCTAAATTTGGGAGG
CTTAAAGTGTGTTTACAATCTCTACACGCGTGTCTAACTAATGGAGGTTTCATCAGCGGC
TCTAGTTTGAATCATCATCGGTGTAGTATTCCTACTTTTACAGTTAGGACACGGTGTATT
GTATTTCTCGTCGAGAACGTTAAAATAATCGTTGTAACCTCACATCCTTATTTTATCTAT
ATTGTATTCTACTCCTTCTTAATGCATTTTATACCGAACAAAGAGATAGCGAAGGAATTC
TTTTTCGGTACCGCTAGTACCCTTAATCATATCACATAGTGTTTTATATTCTAAATGTGT
GGCAATGGACGGTTTATTTCTATACGATAGTTTGTGTTTGGAAATCCTTGAGTATTCTAT
ACCAATATTATTCTTTGATTCGAATTTAGTTTCTTCGATATTAGATTTTGTATTACCTAT
ATTCTTGATGTAGTACTTTGATGATTTTTCCATGGCCATTCTATTAAGTTTTCCAAGTT
GGCATCATCCACATATTGTGATAGTAATTCTCGGATATCAGTAGTGACTACCGCCATTGA
TATTTGTTCAATTTGATGAGTAACTACTAATGTATACATTTTCCATTTATAACACTTATGT
ATTAACTTTGTTTATTTATATTTTTTTCATTATTATGTTGATATTAATAATCGTATTGTGG
TTATATGGCTACAATTTCATAATGAGTTGAAGTCAGTGCCTATGATCAATGACGATAGC
TTACTCTGAAAAGAAAGTATCAAATCGATAGTGCAGAGTCAACAATGAAAATGGATAAG
ACGATGACAAAGTTTCAGAATAGAGTCAAAATGGTAAAAGAAATAAATCAGACGATAAGA
GCAGCACAAACTCATTACGAGACATTGAACTAGGATATATAAAATTTAAGGGAATGATT
AGGACTACTACTCTAGAAGATATAGCACCATCTATTCCAAATAATCAGAAAACCTATAAA
CTATTCTCGGACATTTTCAGTCATTGGCAAAGCATCACAGAATCCGAGTAAGATGATATAT
GCTCGCTGCTTTACATGTTTCCAATTTGTTTGGAGATGACCATAGATTCATTTGTTATA
GAATGCATCCAACATTGTTTCATGATATAGTTGAATCATGTATGCCTGTTTCGTATGCCTGT
GGCTAAGATACTGTGTAAGAAATGGTAAATAAATACTTTGAGAATCTTTAAGAGTGCAT
TGACTTTGTTAGTGAATAGGCATTCCATCTTCTCCAATACTAATTCAAATTGTTAAATT
AATAATGGAATAGTATAAATAGTTATTAGTGATAGGATAGTAAACATAATTATTAGAATA

GTAGTGTAGTATCATAGATAACTCTCTTCTATAAAAAATGGATTTTATTCGTAGAAAGTA
TCTTATATACACAGTAGAAAATAATATAGATTTTTAAAGGATGATACATTAAGTAAAGT
AAACAATTTTACCCTCAATCATGTACTAGCTCTCAAGTATCTAGTTAGCAATTTTCCTCA
ACATGTTATTACTAAGGATGTATTAGCTAATACCAATTTTTTTGTTTTCATACATATGGT
ACGATGCTGTAAAGTATACGAAGCGGTTTTACGACACGCATTTGATGCACCCACGTTGTA
CGTTAAAGCATTGACTAAGAATTATTTATCGTTTAGTAACACAATACAGTCGTACAAGGA
AACAGTGCATAAACTAACACAAGATGAAAAATTTTTAGAGGTTGCCGAATACATGGACGA
ATTAGGAGAACTTATAGGCGTAAATTATGACTTAGTTCTTAATCCATTATTTACGGAGG
GGAACCCATCAAAGATATGGAAATCATTTTTTAAAAGTGTAAAGAAAACAGACTTCAA
AGTTGTTAAAAAATTAAGTGTATAAGATTACTTATTTGGGCATACCTAAGCAAGAAAGA
TACAGGCATAGAGTTTGC GGATAATGATAGACAAGATATATACTCTATTTCAACAAAC
TGGTAGAATAGTCCATAGCAATCTAACAGAAACGTTTAGGGATTATATCTTTCCCGGAGA
TAAGACTAGCTATTGGGTGTGGTTAAACGAAAGTATAGCTAATGATGCGGATATCGTTAT
TAATAGACCCGCCATTACCATGTATGATAAAATTCTTAGTTATATACTCTGAGATAAA
ACAGGGACGCGTTAATAAAAAACATGCTTAAGTTAGTTTATATCTTTGAGCCTGAAAAAGA
TATCAGAGAACTTCTGCTAGAAATCATATATGATATTCCTGGAGATATCCTATCTATTAT
TGATGCAAAAAACGACGATTGAAAAAATATTTTATTAGTTTTTACAAAGCTAATTTTAT
TAACGTAATACATTTATTAGTGATAGAACGTTAACGATGACTTATTCAGAGTTGTTGT
TCAAATAGATCCCGAATATTTGATAATGAACGAATTATGTCTTTATTCTATACGAGTGC
TGCGGACATTAACGATTTGATGAGTTAGATATTAATAACAGTTATATATCTAATATAAT
TTATGAGGTGAACGATATCACATTAGATACAATGGATGATATGAAGAAGTGCAAATCTT
TAACGAGGATACGTTGTATTATGTTAAGGAATACAATACATACCTGTTTTTGCACGAGTC
GGATCCCATGGTCATAGAGAACGGAATACTAAAGAACTGTCATCTATAAAATCCAAGAG
TAGACGGCTGAACTTGTAGCAAAAACATTTTAAAATATTATTTAGACGGACAATTGGC
TCGTCTAGGTCTTGTTAGATGATTATAAAGGAGACTTATTAGTTAAAATGATAAACCA
TCTCAAATCTGTGGAGGATGTATCCGCATTCGTTAGATTTTCTACAGATAAAAACCCTAG
TATTCTCCATCGCTAATCAAACTATTTTAGCTAGTTATAATATTTCCATCATCGTCTT
ATTTCAAAGTTTTTAAGAGATAATCTATATCATGTAGAAGAATTCTTGGATAAAAGCAT
CCATCTAACCAAGACGGATAAGAAATATATACTTCAATTGATAAGGCACGGTAGATCATA
GAACAAACCAATATATTATTAATAATTTGTATATACATAGATATAATTATCACATATTA
AAAAATAACACATTTTTGATAAATGGAAACCGTTGCAACAATTCAGACTCCCACCAAATT

AATGAATAAAGAAAATGCAGAAATGATTTTGGAAAAAATTGTTAATCATATAGCTATGTA
TATTAGTGACGAATCAATATATTCAGAAAATAATCCTGAATATATTGATTTTCGTAACAG
ATACGGAGACTATAGATCTCTCATTATAAAAAGTGATCACGAGTTTGTAAGCTATGTAA
AGATCATGCAGAGAAAAGTTCTCCAGAAACGCAACAAATGATTATCAAACACATATACGA
ACAATATCTTATTCCAGTATCTGAAGTACTATTA AACCTATAATGTCCATGGGTGACAT
ATTTACATATAACGGATGTAAGACAATGAATGGATGCTAGAACA ACTCTCTACCCTAAA
CTTTAACAACTCTACACATGGA ACTCATGTAGCATAGGCAATGTAACGCGTCTGTTTTA
TACATTTTTTAGTTATCTGATGAAAGATAAACTAAATATATAAGTATAATCCCATTCTAA
TACTTTAACCTGATGTATTATTACCTGCATCTTATTAGAATATTAACCTAACTAAAAGAC
ATAAAAAGCGGTAGGATATAAATATTATGGCCGCAACCGTTCCGCGTTTTGACGATGTGT
ACAAAATGCACAAAGAAGAATTCTAGATCAAGAAACATTTTTTAGTAGAGGTCTAAGTA
GACCGTTAATGAAAAACACATATCTATTTGATAATTACGCGTATGGATGGATACCAGAAA
CTGCAATTTGGAGTAGTAGATACGCAAACCTAGATGCTAGTACTATTATCCCATTTCGT
TGGGATTACTTAAAAAGTTTGAATTTCTCATGTCTCTATATAAAGTCCCTATTCCCGTAT
ATGAAGAAAAAGTAAATACTGAATTCATTGCTAATGGATCTTTCTCCGGTAGATACGTAT
CATATCTTAGAAAAGTTTTCTGCCCTTCCAACAAACGAGTTTATTAGTTTTTTATTATTGA
CCTCCATCCCTATCTATAATATCTTATTCTGGTTAAAAACACACAGTTTGATATTACTA
AACACACATTATTCAGATACGTCTATACAGATAATACCAAACACCTTGCGTTGGCTAGGT
ATATACATCAAACAGGAGACTATAAGCCTTTGTTTAGTCGTCTCAAAGAGAATTATATAT
TTACTGGTCCCGTTCCAATAGGTATCAAAGATATAGATCACCTAATCTTAGTAGAGCAA
GAAGTCCATCCGATTATGAGACATTAGCTAATATTAGTACTATATTGTACTTTACCAAGT
ATGATCCAGTATTAATGTTTTTATTGTTTTACGTACCTGGGTATTCAATTACTACAAAAA
TTACTCCAGCCGTAGAATATCTAATGGATAAACTGAATCTAACAAAGAGCGACGTACAAC
TGTTGTAAATTATTTTATGCTTCGTAAAATGTAGGTCTTGAACCAAACATTCTTTGAAAA
AATGAGATGCATAAACTTTATTATCCAATAGATTA ACTATTTTCAGACGTCAATCGTTTA
AAGTAACTTCGTAAAATATTCTTTGATTGCTGCCGAGTTTAAACTTCTATCGATAATT
GTTTCATATGTTTTAATATTTACAAGTTTTTTGGTCCATGGTACATTAGCTGGACAGATA
TATGCAAATAATATCGTTCTCCAAGTTCTATAGTCTCTGGATTGTTTTTATTATATTCA
GTAACCAAATACATATTAGGGTTATCTGCCGATTTATAATTTGAGTGATGCATTGACTC
AACATAAATAATTCTAGAGGAGACGATCTACTATCAAATTCGGATCGTAAATCTGTTTCT
AAAGAACGGAGAATATCTATACATACCTGATTAGAATTCATCCGTCCTTCAGACAACATC

TCAGACAGTCTGGTCTTGTATGTCTTAATCATATTCTTATGAAACTTGAAACATCTCTT
CTAGTTTCACTAGTACCTTTATTAATTCTCTCAGGTACAGATTTTGAATTCGACGATGCC
GAGTATTTTCATCGTTGTATATTTCTTCTTCGATTGCATAATCAAATTCTTATATACCGCC
TCAAACCTATTTTTAAAATTATTAACAATACTCTACTATTAATCAGTCGTTCTAACTCC
TTTGCTATTTCTATGGACTTATCTACATCTTACTGTCTATCTCTGTAAACACGGAGTCG
GTATCTCCATACACGCTACGAAAACGAAATCTATAATCTATAGGCAACGATGTTTTTACA
ATCGGATTAATATCTCTATCGTCCATATAAAAATGGATTACTTAATGTATTGGCAAACCGT
AACATACCGTTGGATAACTCTGCTCCATTTAGTACCGATTCTAGATACAATATCATTCTA
CGTCCTATGGATGTGCAACTCTTAGCCGAAGCGTATGAGTATAGAGCACTATTTCTAAAT
CCCATCAGACCATATACTGAGTTGGCTACTATCTTGTACGTATATTGCATGGAATCATAG
ATGGCCTTTTCAGTTGAACTGGTAGCCTGTTTTAACATCTTTTTATATCTGGCTCTCTCT
GCCAAAAATGTTCTTAATAGTCTAGGAATGGTTCCTTCTATTGATCTATCGAAAATTGCT
ATTTTCAGAGATGAGGTTCCGGTAGTCTAGGTTACAATGAACCGTAATATATCTAGGAGGT
GGATATTTCTGAAGCAAGAGTTGATTATTTATTTCTTCTTCCAATCTATTGGTACTAACA
ACGACACCGACTAATGTTTCCGGAGATAGATTTCCAAAGATACACACATTAGGATACAGA
CTGTTATAATCAAAGATTAATACATTACTAAACATTTTTTTGTTTTGGAGCAAATACC
TTACCGCCTTCATAAGGAACTTTTGTGTTTTCTGATCTAACTAAGATAGTTTTAGTT
TCCAACAATAGCTTTAACAGTGGACCCTTGATGATTGTAAGTCTGCTCTATATTCTGAATACC
ATGGATTGAGGAAGCACATATGTTGCCGCACCAGCGTCTGTTTTTGTCTACTCCATAA
TACTCCCACAAATACTGACACAAACAAGCATCATGAATACAGTATCTAGCCATATCTAAA
GCTATGTTTAGATTATAATCCTTATACATCTGAGCTAAATCAATGTCATCCTTTCCGAAA
GATAATTTATATATATCATTAGGTAAAGTAGGACATGATAGTACGACTTTAAATCCATTT
TCCAAAATATCTTTACGAATTACTTTACATATAATATCCTCATCAACAGTACGTAATTA
CCTGTGGTTAAAACCTTTGCAAATGTATCGGCTTTGCCTTTCGCGTCCGTAGTATCGTCA
CCGATGAACGTCATTTCTCTAACTCCTCTATTTAATACTTTACCCATGCAACTGAACGCG
TTCTTGGATATAGAATCCAATTTGTACGAATCCAATTTTTTTCAGATTTTTGAATGAATGAA
TATAGATCGAAAAATATAGTTCCATTATTGTTATTAACGTGAAACGTAGTATTGGCCATG
CCGCATACTCCCTTATGACTAGACTGATTTCTCTCATAAATACAGAGATGTACAGCTTCC
TTTTTGTCTGGAGATCTAAAGATAATCTTCTCTCCTGTTAATAACTCTAGACGATTAGTA
ATATATCTCAGATCAAAGTTATGTCCGTTAAAGGTAACGACGTAGTCGAACGTTAGTTCC
AACAAATTGTTTAGCTATTCGTAACAAAACCTATTTTCAGAACATAGAAGTACTAGTTCTCGTTCC

TAATCCATTTCCATTAGCGACTGTATCCTCAAACATCCTCTATCGACGGCTTCTTGATT
TCCTGTTCCGTTAACATCTCTTCATTAATGAGCGTAAACAGTAATCGTTTACCACTTAAA
TCGATATAACAGTAACTTGTATGCGAGATTGGGTTAATAAATACAGAAGGAACTTCTTA
TCGAAGTGACACTCTATATCTAGAAATAAGTACGATCTTGGGATATCGAATCTAGGTATT
TCTTTAGCGAAACAGTTACGTGGATCGTCACAATGATAACATCCATTGTTAATCTTTGTC
AAATATTGCTCGTCCAACGAGTAACATCCGTCTGGAGATATCCCGTTAGAAATATAAAAC
CAACTAATATTGAAAAATTCATCCATGGTGGCATTCTTGTATGCTGCGTTTCTTTGGCTCT
TCTATCAACCACATATCTGCGACGGAGCATTTTCTATCTTTAATATCTAGATTATAACTT
ATTGTCTCGTCAATGTCTATAGTTCTCATCTTTCCCATCGGCCTCGCATTAAATGGAGGA
GGAGATAATGACTGATATATTTTCGTCCGTCACACTACGTAATAAAAGTAATGAGGAAATCGT
ATAAATACGGTCTCGCCATTTGACATCTGGATTTAGATATAAAAATCTGTTTTACCG
TGACTTTCAAACCAATTAATACACCTAACATCCATTTCTAGAATTTAGAAATATATTTTC
ATTTAAATGAATCCCAAACATTGGGGAAGAGCCGTATGGACCATTATTTTTATAGTACTT
TCGCAAGCGGGTTTAGACGGCAACATAGAAGCGTGTAACGAAAATATATACTATAGTC
AGCACTCTTCCATGTCCTGCATGTAGACGACGCGACTATCGCTATAGAGAACAATAAT
GTCATGTCTAGCGATGATCTGAATTATATTTATTTTTTTCATCAGATTATTTAAACAAT
TTGGCATTGATCCCAAATACGCAATCGATGTGTCAAAGGTTAAACCTTTATAAACTTAA
CCCATTATAAAACTTATGATTAGTCACGACTGAAATAACCGCGTGATTATTTTTTGGTAT
AATTCTACACGGCATGGTTTCTGTGACTATGAATTCAACACCTGTTATCTTAGTGAAATC
TTTAACAAACAGCAAGGGTTCGTCAAAGACATAAAACTCATTGTTTACGATCGAAATAGA
CCCCCTATCACACTTAAAATAAAAAATATCCTTATCCTTTACCACCAAATAAAATTCTGA
TTGGTCAATGTGAATGTATTCACTTAACAGTTCCACAAATTTATTTATTAACCTCCGAGGC
ACATACATCGTCGGTATTTTTATGACAACTTTACTCTTCCAGCATCCGTTTCTAAAAA
AATATTAACGAGTTCATTTATATCATCCAATATTATTGAAATGACGTTGATGGACAGAT
GATATAAATAAGAAGGTACAGTACCTTTGTCCACCATCTCCTCCAATTCATACTCTATTT
TGTCATTAACCTTTAATGTGTGAAAACAGTACGCCACATGCTTCCATGACAGTGTGTAACA
CTTTGGATACAAAATGTTTGACATTAGTATAATTGTCCAAGACTGTCAATCTATAATAGA
TAGTAGCTATAATATATTCTATGATGGTATTGAAGAAGATGACAACCTTGGCATATTGAT
CATTTAACACAGACATGGTATCAACAAATAGCTTAAATGAAAGAGAATCAGTAATTGGAA
TAAGCGTCTTCTCGATGTAGTGTCCGTATACCAACATGTCTGATATTTTGTGATTCCA
TTAAATTATTTAGTTTTTTCTTTTTATTCTCGTTAAACAGAATTTCTGTCAATGGACCCC

AACATCGTTGACCTATTAAGTTTTGATTGATTTTTCCGTGTAAGGCGTATCTAGTCAGAT
CGTATAGCCTATCCAATAATCCATCGTCTGTGCGTAGATCACATCGTACACTTTTTAATT
TTCTATAGAAGAGTGACAGACATCTGGAGCAATTACAGACAGCAATTTCTTTATTCTCTA
CAGATGTAAGATACTTGAAGATATTCCTATGATGATGCAGAATTTTGGATAACACGGTAT
TGATGGTATCTGTTACCATAATTCCTTTGACTGATAGTGCAAAGTACAAGATTTCCAAT
CTTTTGAATTTTCAGTACCATTATCTTTGTTTTGATATCTATATCAGACAGCATGGTAC
GTCTGACAACACAGGGATTAAGACGGAAAGATGAAATGATTCTCTCAACATCTTCAATAG
ATACCTTGCTATTTTTTTGGCATTATCTATATGTGAGAGAATATCCTCTAGAGAATCAG
TATCCTTTTTGATGATAGTGGATCTCAATGACATGGGACGTCTAAACCTTCTTATTCTAT
CACCAGATTGCATGGTGATTTGTCTTCTTTCTTTTATCATGATGTAATCTCTAAATTCAT
CGGCAAATTGTCTATATCTAAAATCATAATATGAGATGTTTACCTCTACAAATATCTGTT
CGTCCAATGTTAGAGTATCTATATCAGTTTTGTATTCCAAATTAACATGGCAACGGATT
TAATTTTATATTCTCTATTAAGTCCTCGTCGATAATAACAGAATGTAGATAATCATTTA
ATCCATCGTACATGGTTGGAAGATGCTCGTTGACAAAATCTTTAATTGTCTTGATGAAGG
TGGGACTATATCTAACATCTTGATTAATAAAATTTATAACATTGTCCATAGGATACTTG
TAACTAGTTTTATACACATCTCTTCATTGGTAAGTTTAGACAGAATATCGTGAACAGGTG
GTATATTATATTCATCAGATATACGAAGAATAATGTCCAAATCTATATTGTTAATATAT
TATATAGATGTAGTGTAGCTCCTACAGGAATATCTTTAACTAAGTCAATGATTTCACTAA
CAGTTAGATCTATTTTAAAGTTAATCATATAGGCATTGATTTTTAAAAGGTATGTAGCCT
TGACTACATTCTCATTAAATTAACCATTCCAAGTCACTGTGTGTAAGAAGATTATATTCTA
TCATAAGCTTGACTACATTTGGTCCCGATACCATTAAAGAATTCTTATGATATAAGGAAA
CAGCTTTTAGGTA CTACTCTACAAGAATTTTGGAGAGCCTTAACGATATCAGTGA
CGTTTATTATTTAGGAGGAAAGAACCTAACATTGAGAATATCTGAATTAATAGCTTCCA
GATACAGTGATTTTGGCAATAGTCCGTGTAATCCATAATCCAGTAACACGAGCTGGTGCT
TGCTAGACACCTTTTCAATGTTTAATTTTTTTGAAATAAGCTTTGATAAAGCCTTCTCG
CAAATTCGGGATACATGAACATGTCGCCAACATGATTAAGTATTGTTTTTTCATTATTTTT
ATATTTTCTCAACAAGTTCTCAATACCCCAATAGATAATAGAATATCACCCAATGCGTCC
ATGTTGTCTATTTCCAACAGGTGCTATATCCACCAATAGAAGTTTTCCAAAAAAGATT
CTAGGAACAGTTCTACCACCAGTAATTTGTTCAAATAGTCACGCAATTCATTTTCGGGT
TTAAATTTTAAATATCTACAATTTCATACGCTCCTTTTTGAAACTAACTTATTTAGA
ATATCCAGTGCGTTTCTACAAAAAGGACATGTAAACTTGACAAAAATTGTCACCTTTGTTA

TTGCCAACCTTTGTTGTACAAATTCCTCGGCCATTTTAAATATTTAAGTGATACAAAAC
TATCTCGACTTATTTAACTCTTTAGTCGAGATATATGGACACAGATAGCTATATGATAAC
CAACTACAGAAGACAAACGCTATAAAAAACATAATTACGACGAGCATATTTATAAATATT
TTTATTCAGTATTACTTGATATAGTAATATTAGGCACAGTCAAACATTCAACCACTCTAG
ATACATTAACCTCTCTCATTTTCTTTAACAAATTCTGCAATATCTTCGTAAAAAGATTCTT
GAAACTTTTTAGAAATATCTATCGACTCTAGATGAAATAGCGTTCGTCAACATACTATGTT
TTGTATACATAAAGGCGCCATTTTAAACAGTTTCTAGTGACAAAATGCTAGCGATCCTAG
GATCCTTTAGAATCACATAGATTGACGATTTCGTCTCTCTTAGTAACTCTAGTAAAATAAT
CATACAATCTAGTACGCGAAATAATATTATCCTTGACTTGAGGAGATCTAAACAATCTAG
TTTTGAGAACATCGATAAGTTCATCGGGAATTACATACATACTATCTTTAATAGAACTCT
TTTCATCCAGTTGAATGGATTTCGTCTTAACCAACTGATTAATGAGATCTTCTATTTTAT
CATTTTCTAGATGATATGTATGTCCATTAAAGTTAAATTGTGTAGCGCTTCTTTTAGCC
TAGCAGCCAATACTTTAACATCACTAATATCGATATACAAAGGAGATGATTTATCGATGG
TATTAAGAATTCGTTTTTCGACATCCGTCAAACCAATTCCTTTTTGCCTGTATCATCCA
GTTTGCCATTCTTTGTAAAGAAATTATTTTCTACTAGACTATTAATAAGACTGATAAGGA
TTCCTCCATAATTGCACAATCCAACTTTTTCACAAACTAGACTTTACGAGATCTACAG
GAATGCGTACTTCAGGTTTCTTAGCTTGTGATTTTTTCTTTTGTGGACATTTTCTAGTGA
CCAACCTCATCTACCATTTTATTGATTTTAGCAGTGAAATAAGCTTTCATGCACGGGCAC
TGATACTATTGAAAACGAGTTGATCTTCAAATTCGCCATTTAAGTTCACCAAACAACCTT
TTAAATACAAATATATCAATAGTAGTAGAATAAGAACTATAAAAAAATAATAATTAACC
AATACCAACCCCAACAACCTGTATTATTAGTTGATGTGACAGTTTTCTCATCACTTAGAA
CAGATTTAACAATTTCTATAAAGTCTGTCAAATCATCTTCCTGAGAACCATAAATACAC
CAAATATAGCAGCGTACAACCTTATCCATTTATACATTGAATATTGGCTTTTCTTTATCGC
TATCTTCATCATATTCATCATCAATATCAACAAGTCCCAGATTACGAACCAGATCTTCTT
CTACATTTTCAGTCATTGATACGCGTTCCTATCTCCAGAGAGTCCGATAACGTTAGCCA
CTACTTCTCTATCAATGATTAGTTTCTTGAGCGCGAATGTAATTTTTGTTTCCGTTCCGG
ATCTATAGAAAACACTACAGGTGTAATAATTGCCTTGGCTAATTGTCTTTCTTTTACTGA
GTGATTCTAGTTCACCTTCTATAGATCTGAGAATGGATGATTCTCCAGTCGAAACATATT
CTACCATGGCTCCGTTTAAATTTGTTGATGAAGATGGATTCATCCTTAAATGTTTTCTCTG
TAATAGTTTCCGCCGAAAGACTATGCAAAGAATTTGGAATGCGTTCCTTGTGTGTAATGT
TTCCATAGACAGCTTCTAGAAGTTGATACAACATAGGACTAGCCGCGGTAACCTTTTATTT

TTAGAAAGTATCCATCGCTTCTATCTTGTTTAGATTTATTTTTATAAAGTTTAGTCTCTC
CTTCCAACATAATAAAAGTGGAAGTCATCTGACTAGATAAACTATCAGTAAGTTTTATAG
AGATAGATGAACAATTAGCGTATTGAGAAGCATTAGTGTAAACGCATTCGATACATTTTG
CATTAGATTTACTAATCGATTTTGCATACTCTATAACACCCGCACAAGTCTGTAGAGAAT
CGCTAGATGCTGTAGGTCTTGGTGAAGTTTCAACTCTCTTCTTGATTACCTTACTCATGA
TTAAACCTAAATAATTGTACTTTGTAATATAATGATATATATTTTCACTTTATCTCATT
GAGAATAAAAATGTTTTGTTAACCCTGCATGATGTACAGATTTTCGGAATCGCAAACCA
CTTGTTGGTTTTATTTTATCCTTGTCCAATGTGAATTGAATGGGAGCGGATGCGGGTTTCG
TACGTAGATAGTACATTCCCGTTTTAGACCGAGACTCCATCCGTAAAAATGCATACTCG
TTAGTTTGAATAACTCGGATCTGCTATATGGATATTCATAGATTGACTTTGATCGATGA
AGGCTCCCCTGTCTGCAGCCATTTTATGATCGTCTTTTGTGGAATTTCCCAAATAGTTT
TATAAACTCGCTTAATATCTTCTGGAAGGTTTGTATTCTGAATGGATCCACCATCTACCA
TAATCCTATTCTTGATCTCATCATTCCATAATTTTCTCTCGGTTAAAACTCTAAGGAGAT
GCGGGTAACTACTTGAATTCTCCAGACAATACTCTCCGAGTGTAATATTACTGGTAT
ACGTTCCACCGACTCATTATTTCCAAAATTTGAGCAGTTGATGCAGTCGGCATAGGTG
CCACCAATAAACTATTTCTAAGACCGTATGTTCTGATTTTATCTTTTAGAGGTTCCCAAT
TCCAAAGATCCGACGGTACAACATTCCAAAGATCATATTGTAGAATACCGTACTGGCGT
ACGATCCTACATATGTATCATATGGTCCTTCTCAGCTAGTTTACAACCTCGCCTCTA
ATGCACCGTAATAAATGGTTTCAAAGATCTTCTTATTAGATCTTGTGCTTCCAGGCTAT
CAAATGGATAATTAAGAGAATAAACGCGTCCGCTAATCCTTGAACACCAATACCGATAG
GTCTATGTCTCTTATTAGAGATTTGAGCTTCTGGAATAGGATAATAATTAATATCTATAA
TTTTATTGAGATTTCTGACAATTACTTTGACCACATCCTTCAGTTTGAAGAAAATCAAATC
GCCCATCTATTACAAACATGTTCAATGCAACAGATGCCAGATTACACACGGCTACCTCAT
TAGCATCCGCATATTGTATTATCTCAGTGCAAAGATTACTACACTTGATGGTTCCTAAAT
TTTGTTGATTACTCTTTTTGTTACACGCATCCTTATAAAGAATGAATGGAGTACCAGTTT
CAATCTGAGATTCTATAATCGCTTTCCAGACGACTCGAGCCTTTATTATACATTTGTATC
TCCTTCTCTTTCGTATAGTGTATAACAATCGTTTGAACCTCGTCTCCCAAACATTGTCCA
ATCCAGGACATTCATCCGGACACATCAACGACCACTCTCCGTCATCCTTCACTCGTTTCA
TAAAGAGATCAGGAATCCAAAGAGCTATAAATAGATCTCTTGTCTATGTTTCATCGTTTC
CTGTATTCTTTTTAAGATCGAGGAACGCCATAATATCAGAATGCCACGGTTCCAAGTATA
TGGCCATAACTCCAGGCCGTTTGTTCCTCCCTGATCTATGTATCTAGCGGTGTTATTAT

AAACTCTCAACATTGGAATAATACCGTTTGATATACCATTGGTACCGGAGATATAGCTTC
CACTGGCACGAATATTAATAATTGATAGACCTATCCCCCTGCCATTTTAGAGATTAATG
CGCATCGTTTTAACGTGTCATAGATGCCTTCTATGCTATCATCGATCATGTTAAGTAGAA
AACAGCTAGACATTTGGTGACGAGTAGTTCCCGCATTAAATAAGGTAGGAGAAGCGTGCG
TAAACCATTTTTAGAAAAGTAGATTGTACGTCTCAATAGCTGAGTCTATATCCCATTGAT
GAATTCCTACTGCGACACGCATTAACATGTGCTGAGGTCTTTCAACAATTTTGTTGTTTA
TTTTCAACAAGTAGGATTTTTCCAAAGTTTTAAAACCAAATAGTTGTATGAAAAGTCTC
GTTTCGTAAATAATAACCGAATTGAGCTTATCCTTATATTTGTTAACTATATCCATGGTAA
TACTTGAAATAATCGGAGAATGTTTCCATTTTTAGGATTAACATAGTTGAATAAATCCT
CCATCACTTCACTAAATAGTTTTTTGTTTCCTTGTGTAGATTTGATATGGCTATTCTGG
CGGCTAGAATGGCATAATCCGGATGTTGTGTAGTACAAGTGGCTGCTATTTCCGGCTGCCA
GAGTGTCCAATTCTACCGTTGTTACTCCATTATATATTCCTTGAATAACCTTCATAGCTA
TTTTAATAGGATCTATATGATCAGTGTAAAGCCATAGCACAATTTTCTAATACGAGACG
TGATTTTATCAAACATGACATTTTCCTTGTATCCATTTTCGTTAATGACAAACATTTTTG
TTGGTGAATAAAAAAATTATTTAATTTTTTATTAATAGGGATTTGACGTATGTAGCGT
ACAAAATTATCGTTCCTGGTATATAGATAAAGAGTCCTATATATTTGAAAATCGTTACGG
TTCGATTAACTTTAATGATTGCATTGTGAATATATCATTAGGATTTAACTCCTTGACTA
TCATGGCGGTGCCAGAAATTACCATCAAAGCATTAAACAGTTATGCAGATCGCAGTTA
GAACGTTATAGCATCCACCATTTATATCTAAAAATTAGATCAAAGAATATGTGACAACG
TCCTAGTTGTATACTGAGAATTGACGAAACAATGTTTCTTACATTTTTTTTCTTATTAG
TAACCGACTTAATAGTAGGAACTGGAAAACCTAGACTTGATTATTCTATAAGTATAGATAC
CCTTCAAATAATGTTCTCTTTGATAAAAGTTCCAGAAAATGTAGAATTTTTTAAAAAGT
TATCTTTTGCTATTAATAATATCGTGGTTAGACGCTTATTATTAATATGAGTGATGAAAT
CCACACCGCTTCTAGATATCGCTTTTATTTCCACATTAGATGGTAAATCCAATAGTGAAA
CTATCTTTTTAGGAATGTATGGACTCGCGTTTAGAGGAGTGAACGTCTTCGGAGTAGTAA
AGGATGATTCGTCAAATGAATAAACAATTTACAAATGGATGTTAATGTATTAGTAGGAA
ATTTTTGACGCTAGTGAATTGAAGATTCTAATGGATGATGTTCTACCTATTTTCATCCG
ATAACATGTTAATTTCCAATACCAACGGTTTTAATTTTCGATGATATACGGTAGTCTCT
CTTTCCGACTTATATAGCTTATTCCACAATACGAGTCATTATATACTCCAAAAACAAAA
TAACTAGTATAAAATCTGTATCGAATGGGAAAAACGAAATTATCGATATAGGTATAGAAT
CCGGAACATTGAACGTATTAATACTTAATCTTTTTTTCAGTGGTAAGAACCGATAGTTAT

TGACATTGTATGGTTTTAAATATTCTATAACTTGAGACTTGATAGATATTAATGACGAAT
TGAAAATTATTTTTATCACCACGTGTGTTTTCAGGATCATCGTCGACGCCAGTTAACCAAC
CGAATGGAGTAAAATAAATATCATTAAATATATGCTCTAGATATTAGTATTTTTATTAATC
CTTTGATTATCATCTTCTCGTACGCGAATGATTCCATGATCAAGAGTGATTTGAGAACAT
CCTCCGGAGTATTAATGGGTTTAGTAAACAGTCCATCGTTGCAATAATAAAAAGTTGTCCA
AGTTAAAGGATATTATGCATTCGTTTAAAGATATCACCTCATCTAACGGAGACAATTTTT
TGGTAGGTTTTAGAGACTTTGAAGCTACTTGTTTAAACAAAGTTATTCATCGTCGTCTACT
ATTCTATTTAATTTTTGTAGTTAATTTATCACATATCACATTAATTGACTTTTTTGGTCCAC
TTTTCCATACGTTTATATTCTTTAATCCTGCGTTATCCGTTTCCGTTATATACAGGGAT
AGATCTTGCAAGTTAAATAGAATGCTCTTAAATAATGTCATTTTTTTATCCGCTAAAAAT
TTAAAGAATGTATAAACTTTTTTCAAAGATTTAAACTTTTTAGGTGGAGTTCTGGTACAC
AATATCATAAAACAACTAATAAACATCCCACATTCAGATTCCAACAATTGATTAACTTCC
ACATTAATACAGCCTATTTTCGCTCCAAATGTACATTCGAAAAATCTGAATAAAACATCA
ATATCGCAATTTGTATTATCCAATACAGAATGTCTGTGATTCGTGTTAAAACCATCGGAA
AAAGAATAGAAATAAAAATTATTATAATGGTGGAAATTCAGTTGGAATATTGCCTCCGGAG
TCATAAAAGGATACTAAACATTGTTTTTATCGTAAATTACACATTTCCAATGAGACAAA
TAACAAAATCCAAACATTACAAATCTAGAGGTAGAACTTTTAATTTTGTCTTTAAGTATA
TACGATAAGATATGTTTATTCATAAACGCGTCAAATTTTTTCATGAATAGCTAAGGAGTTT
AAGAATCTCATGTCAAATTGTCCTATATAATCCACTTCGGATCCATAAGCAAACCTGAGAG
ACTAAGTTCTTAATACTTCGATTGCTCATCCAGGCTCCTCTCTCAGGCTCTATTTTCATC
TTGACGACCTTTGGATTTTCACCAGTATGTATTCCTTTACGTGATAAATCATCAATTTTC
AAATCCATTTGTGAGAAGTCTATCGCCTTAGATACTTTTTCCCGTAGTTGAGGTTTAAAG
AAATACGCTAACGGTATACTAGTAGGTAACCTCAAAGACATCATATATAGAATGGTAACGC
GTCGTTAACTCGTCGGTTAACTCTTTCTTTGATCGAGTTCATCGCTACTATTGGGTCTG
CTCAGGTGCCCCGACTCTACTAGTTCCAACATCATACCGATAGGAATACAAGACACTTTG
CCAGCGGTTGTAGATTTATCATATTTCTCCACCACATATCCGTTACAATTTGTTAAGAAT
TTAGATACATCTATATTGCTACATAATCCAGCTAGTGAATATATATGACATAATAAATTG
GTAAATCCTAGTTCTGGTATTTTACTAATTACTAAATCTGTATATCTTTCCATTTATCAT
GGAAAAGAATTTACCAGATATCTTCTTTTTTCCAAACTGCGTTAATGTATTCTCTTACAA
ATATTCACAAGATGAATTCAGTAATATGAGTAAAACGGAACGTGATAATTTCTCATTGGC
TGTGTTTCCAGTGATAAAACATAGATGGCATAACGCACACGTTGTAAAACATAAAGGAAT

ATACAAAGTTAGTACAGAAGCACGTGGAAAAAAGTATCTCCTCCATCACTAGGAAAACC
CGCACATATAAACCTAATGTCTGAAGCAATATATATATAGTGAGTATGCAATAAGCTTTGA
ATGTTATAGTTTTCTAAAATGTATAACAAATACAGAAATCAATTCGTTTCGATGAGTATAT
ATTAAGAGGACTATTAGAAGCTGGTAATAGTTTACAGATATTTTCCAATTCGGTAGGTAA
ACGAATAGATACTATAGGTGTACTAGGGAATAAGTATCCATTTAGCAAATTCATTGGC
CTCATTAACTCCTAAAGCACACGAGAGATATTTTTAGCGTGGATTTCTCATAGACCTGT
AGTTTTAACTGGAGGAACCGGAGTGGGTAAGACGTACAGGTACCCAAGTTATTGCTTTG
GTTTAATTATTTATTTGGTGGATTCTCTTCTCTAGATAAAATCACTGACTTTCACGAAAG
ACCAGTCATTCTATCTCTTCTAGGATAGCTTTAGTTAGATTGCATAGCAATACCATTTT
AAAATCATTGGGATTTAAGGTACTAGATGGATCTCCTATCTCTTTACGGTACGGATCTAT
ACCGGAAGAATTAATAAACAAACAACCAAAAAAATATGGAATTGTATTTTCTACCCATAA
GTTATCTCTAACAAAATTTAGTTATGGCACTATTATTATAGACGAAGTTCATGAGCA
TGATCAAATAGGAGATATTATTATAGCAGTAGCGAGAAAACATCATAACGAAAATAGATTC
TATGTTTTTAATGACTGCCACGTTAGAGGATGACAGGGAACGTCTAAAAATATTTTTACC
TAATCCCGCATTATACATATTCCTGGAGATACACTGTTTAAAATTAGCGAGGTATTTAT
TCATAATAAGATAAATCCATCTTCCAGAATGGCATATATAGAAGAAGAAAAGAGAAATTT
AGTTACTGCTATACAGATGTATACTCCTCCTGATGGATCATCCGGTATAGTCTTTGTGGC
ATCCGTTGCACAGTGTACGAATATAAATCATATTTAGAAAAAAGATTACCGTATGATAT
GTATATTATTCATGGTAAGGTCTTAGATATAGACGAAATATTAGAAAAAGTGTATTCATC
ACCTAATGTATCGATAATTATTTCTACTCCTTATTTGGAATCCAGCGTACTATACGCAA
TGTTACACACATTTATGATATGGGTAGAGTTTTGTCCCCGCTCCTTTTGGAGGATCACA
ACAATTTATTTCTAAATCTATGAGAGATCAACGAAAAGGAAGAGTAGGAAGAGTTAATCC
TGGAACATACGTATATTTCTATGATCTGTCTTATATGAAATCTATACAGCGAATAGATTC
AGAATTTCTACATAATTATATATTGTACGCTAATAAGTTTAACTAACACTCCCCGAAGA
TTTGTATAATCCCTACAAATTTGGATATTCTATGGCGTACAAAGGAATATATAGACTC
GTTTCGATATTAGTACAGAAACATGGAATAAATTATTATCCAATTATTATATGAAGATGAT
AGAGTATGCTAACTTTATGTAATAAGTCTATTCTCGCTGAGGAGTTGGATAACTTTGA
GAGGACGGGAGAATTAAGTAGTATTGTACAAGAAGCCATTTTATCTCTAAATTTACAAAT
TAAGATTTTAAAATTTAAACATAAAGATGATGATACGTATATACACTTTTGTAGAATATT
ATTCGGTGTCTATAACGGAACAAACGCTACTATATATTATCATAGACCTCTAACGGGATA
TATGAATATGATTTTCAGATACTATATTTGTTCTGTAGATAATAACTAAAAATCAAATC

TAATGACCACATCTTTTTTTAGAGATGAAAAATTTCCACATCTCCTTTTGTAGACACGA
CTAAACATTTTGCAGAAAAAAGTTTATTATTATTTAGATAATCGTATACTTCATCAGTGT
AGATAGTAAATGTGAACAGATAAAAGGTATTCTTGCTCAATAGATTGGTAAATTCCATAG
AATATATTAATCCTTTCTTCTTGAGATCCCACATCATTCAACCAAAGACGTTTTATCCA
ATGATTTACCTCGTACTATAACCACATACAAAAGTATTGTCAGTGATGTCGTACCTGG
TATTCTACCAAACAAAATTTACTTTTAGTTCTTTTAGAAAATTCTAAGGTAGAATCTC
TATTTGTCAATATGTCATCTATGGAATTACCACTAGCAAAAAATGATAGAAATATATATT
GATACATCGCAGCTGGTTTTGATCTACTATACTTTAAAAACGAATCAGATTCCATAATTG
CTTGATATCATCAGCTGAAAACTATGTTTTACACGTATTCCTTCGGCATTCTTTTTTA
ATGATATATCTTGTTTAGACAATGATAAAGTTATCATGTCCATGAGAGACGCGTCTCCGT
ATCGTATAAATATTTTATTAGATGTTAGACGCTTCATTAGGGGTATACTTCTATAAGGT
TCTTAATTAGTCCATCATTGGTTGCGTCAAGAACTACTATCTGATGTTGTTGGGTATCTC
TAGTGTTACACATGGCCTTACTAAAGTTTGGGTAATAACTATGATATCTCTATTAATTA
TAGATGTATATATTTTATTTCGTCAAGGATATTAATATCGACTTACTATCGTCATTAATAC
GTGTAATGTAATCATATAAATCATGCGATAGCCAAGGAAAATCAAATAGATGTTTCATCA
TATAATCGTCGTATAATTCATATTAATACTTTGACATTGACTAATTTGTAATATAGCCT
CGCCACGAAGAAAGCTCTCGTATTCAGTTTCATCGATAAAGGATACCGTTAAATATAACT
GGTTGCCGATAGTCTCATAGTCTATTAAGTGGTAAGTTTCGTATAAATACAGAATCCCTA
AAATATTATCTAATGTGGGATTAATCCTTACCATAACTGTATAAAATGGAGCCGGAGTCA
TAACTATTTTACCGTTTGTACTTACTGGAATAGATGAAGGAATAATCTCCGGACATGATG
GTAAAGACCCAAATGTCTGTTTGAAGAAATCCAATGTTCCAGGTCCTAATCTCTTGACAA
AAATTACGATATTCGATCCCGATATCCTTTGCATTCTATTTACCAGCATATCACGAACTA
TATTAAGATTATCTATCATGTCTATTCTCCACCGTTATATAAATCGCCTCCGCTAAGAA
ACGTTAGTATATCCATACAATGGAATACTTCATTTCTAAAATAGTATTCGTTTTCTAATT
CTTTAATGTGAAATCGTATACTAGAAAGGGAAAAATTATCTTTGAGTTTTCCATTAGAAA
AGAACCACGAAACTAATGTTCTGATTGCGTCTGACTCCGTCGCTGAATTAATAGATTTAC
ACCAAAAAGTCTATATAACTTCTAGATGTAGAAGCATTGCTAAAAAATTAGTAGAATCAA
AGGATATAAGTAGATGTTCCAACAAGTGAGCAATCCCAAGATTTTATCTATATCATTCT
CGAATCCGAAATTAGAAATCCCAAGTAGATATCCTTTTTTATCCGATCATTGATGAAAA
TACGAACTTTATTCCGGTAAGACGATCATTTACTAAGGAGTAAATAGGAAGTAACGTTCC
TATATCGTTATCGTCGTATAAATTAAGGTGTGTTTTTTGCCATTAAGAGACATTATAAT

TTTACCAATATTGGAATTATAATATAGGTGTATTTGAGCACTAGAAACGGTCGATGCATC
GGTAAATATAGCTGTATCTAATGTTCTAGTCGGTATTTCTTCATTTTCGCTGTCTAATGAT
AGCGTTTTCTCTATCTGTTTCCATTACAGCTGCCTGAAGTTTATTGGTCGGATAATATGT
AAAATAATAAGAAATACATACGAATAACAAAAATAAATAAGATATAATAAAGATGCCAT
TTAGAGATCTAATTTTGTCAACTTGTCCAAATTCCTACTTACAGAAGATGAGGAATCGT
TGGAGATAGTATCTTCCTTATGTAGAGGATTTGAAATATCTTACGATGACTTAATATCGT
ACTTTCCAGATAGGAAATACCATAAATATATTTCTAAGGTATTTGAACATGTAGATTTAT
CGGAGGAATTAAGTATGGAATCCATGATACAACCTCTGAGAGATTTAGTATATCTTAGAT
TGTACAAGTATTCCAAGTATATACGGCCGTGTTATAAATTAGGAGATAATCTAAAAGGTA
TAGTTGTTATAAAGGACAGAAATATATATATTAGAGAAGCAAATGATGACTTGATAGAAT
ATCTCCTCAAGGAATACACTCCTCAGATTTATACATATTCTAATGAGCGAGTTCCCATAG
CTGGTTCAAAATTAATTCTTTGTGGATTTTCTCAAGTTACATTTATGGCGTATACAACGT
CGCATATAACAACAAATAAAAAGGTAGATGTTCTCGTTTCCAAAAATGTATAGATGAAC
TAGTCGATCCAATAAATTATCAAATACTTCAAATTTATTTGATAAAGGAAGCGGAACAA
TAAACAAATACTCAGGAAGATATTTTATTCGGTAACAGGTGGCCAACTCCATAGGTAG
CTTTTTCTATTTTCGGATTTTAGAATTTCAAATTCACCAGCGATTTATCGGTTTTGGTGA
AATCCAAGGATTTATTAATGTCCACAAATGCCATTTGTTTTGTCTGTGGATTGTATTTGA
AAATGGAAACGATGTAGTTAGATAGATGCGCGGCGAAGTTTCCTATTAGGGTTCGCGCT
TCACGTCACCCAACATACTTGAATCACCATCCTTTAAAAAAATGATAAGATATCAACAT
GGAGTATATCATACTCGGATTTTAATTCTTCTACTGCCTCACTGACATTTTCACAAATAC
TACAATACGTTTACCGAAAATAATCAGTACGTTCTTCATTTATGGGTATCAAAACTTA
AAATCGTTACTGCTGGAAAATAAATCACTGACGATATTAGATGATAATTTATACAAAGTA
TACAATGGAATATTTGTGGATACAATGAGTATTTATATAGCCGTCGCCAATTGTGTCAGA
AACTTAGAAGAGTTAACTACGGTATTCATAAAATACGTAAACGGATGGGTAAAAAGGGA
GGACATGTAACCCTTTTTATCGATAGAGGAAGTATAAAAAATTAACAAGACGTTAGAGAC
AAGAGACGTAAATATTCTAAATTAACCAAGGACAGAAAATGTTAGAATTAGAAAAGTGT
ACATCCGAAATACAAAATGTTACCGGATTTATGGAAGAAGAAATAAAGGCAGAAATGCAA
TTAAAAATCGATAAACTCACATTTCAAATATATTTATCTGATTATGATAACATAAAAAATA
TCATTGAATGAGATACTAACACATTTCAACAATAATGAGAATGTTACATTTTTATTGT
GATGAACGAGACGCAGAATTCGTTATGTGTCTAGAGGCTAAAACACAGTTCTCTACCACA
GGAGAATGGCCGTTAATAATAAGTACCGATCAGGATACTATGCTATTCGCGTCTGCTGAT

AATCATCCTAAGATGATAAAAACTTAACTCAACTGTTTAAATTTGTTCCCTCGGCAGAG
GATAACTATTTAGCAAATTAAGTGCATTAGTGAATGGATGTGATTTCTTTCTGGACTC
TATGGGGCATCTATAACACCCAACAACCTTAAACAAAATACAATTGTTTAGTGATTTTACA
ATCGATAATATAGTCACTAGTTTGGCAATTAATAATTATTATAGAAAGACTAACTCTACC
GTAGACGTGCGTAATATTGTTACGTTTATAAACGATTACGCTAATTTAGACGATGTCTAC
TCGTATATTCCTCCTTGTCAATGCACTGTTCAAGAATTTATATTCTCCGCATTAGATGAA
AAATGGAATGAATTTAAATCATCTTATTTAGAGAGCGTGCCGTTACCCTGCCAATTAATG
TACGCATTAGAACCACGTAAGGAGATTGATGTTTCAGAAGTTAAACTTTATCATCTTAT
ATAGATTTGAAAATACTAAATCAGATATCGATGTTATAAAATCTATATCCTCGATTTTT
GGATATTCTAACGAAAACCTGTAACACCATAGTGTTCCGCATCTATAAGGATAATTTACTA
CTGAGTATAAATAATTCATTTTACTTTAACGATAGTCTGTTAATAACCAACTAAAAGT
GATAATATAAATAATATAGGTTACTAGATTAATAAAATGGTGTCCAGCTCGTGTGTTCTA
CATGCGGCAAAGATATTTCTCACGAACGATATAAATTGATTATACGAAAAAATCATTAA
AGGATGTACTAGTCAGTGTAAGAACGAATGTTGTAGGTTAAAATTATCTACACAAATAG
AACCTCAACGTAACCTAACAGTGCAACCTCTATTGGATATAAACTAATGGATCCGGTTAA
TTTTATCAAGACATATGCGCCTAGAGGTTCTATTATTTTTATTAATTATGCCATGTCATT
AACTAGTCATTTGAATCCATCGATAGAAAACATGTGGGTATTTATTATGGTACGTTATT
ATCGGAACACTTGGTAGTTGAATCTACCTATAGAAAAGGAGTTAGAATAGTCCCATTGGA
TAGATTTTTTTGAAGGATATCTTAGTGCAAAGTATACATGTTAGAGAATATTCAAGTTAT
GAAAATAGCAGCTGATATGTCGTTAACTTTACTAGGTATTCCATATGGATTTGGTCATGA
TAGAATGTATTGTTTTAAATTGGTAGCTGAATGTTATAAAAATGCCGGTATTGATACATC
GTCTAAACGAATATTAGGTAAAGATATTTTTCTGAGCCAAAACCTTTACAGATGATAATAG
ATGGATAAAGATATATGATTCTAATAATTTAACATTTTGGCAAATTGATTACCTTAAAGG
GTGAGTTAATATGCATAACTACTCCTCCGTTGTTTTTCCCTCGTTCTTTTTCTTAACGT
TGTTTGCCATCACTCTCATAATGTAAAGATATTCTAAAATGGTAACTTTTGCATATCGG
ATGCAGAAATTGGTATAAATGTTGTAATTGTATTATTTCCCGTCAATGGACTAGTCACAG
CTCCATCAGTTTTATATCCTTTAGAGTATTTCTCACTCGTGTCTAGCATTCTAGAGCATT
CCATGATCTGTTTATCGTTGATATTGGCCGAAAGATAGATTTTTTATTTTTTATTATAT
TACTATTGGCAATTGTAGATATAACTTCTGGTAAATATTTTTCTACCTTTTCAATCTCTT
CTATTTTCAAGCCGGCTATATATTCTGCTATATTGTTACTAGTATCAATACCTTTTCTGG
CTAAGAAGTCATATGTGGTATTCACTATATCAGTTTTAACTGGTAGTTCCATTAGCCTTT

CCACTTCTGCAGAATAATTAGAAATTGGTTCTTTACCAGAAAATCCAGCTACTATAATAG
GCTCACCGATGATCATTGGCAAATCCTATATTGTACCAGATTAATGAGAGCATATTTCA
TTTCCAATAATTCTGCTAGTTCTTGAGACATTGATTTATTTGATGAATCTATTTGGTTCT
CTAGATACTCTACCATTTCTGCCGCATACAATAACTTGTTAGATAAAAATCAGGGTTATCA
AAGTGTTTAGTGTGGCTAGAATAGTGGGCTTGCACGTATTAAGAATGCTGTAGTATGAG
TAAACCGTTTTAACGAATTATATAGTCTCCAGAAATCTGTGGCGTTGCATACATGAACTG
AATGACATCGAAGATTGTCCAATATTTTAATAGCTGCTCTTTGTCCATTATTTCTATAT
TTGACTCGCAACAATTGTAGATACCATTAATCACTGATTCCTTTTTCGATGCCGGACAAT
AGCACAATTGTTTAGCTTTGGACTCTATGTATTCAGAATTAATAGATATATCTCTCAATA
CAGATTGCACTATACATTTTGAACTATGTCAAAAATTGTAGAACGACGCTGTTCTGTAG
CCATTTAACTTTAATAATTTACAAAAATTTAAAATGAGCATCCGTATAAAAATCGATAA
ATTGCGCCAAATTGTGGCATATTTTTAGAGTTCAGCGAAGAAGTGTCTATAAATGTAGA
CTTGACGGATGAATTAATGTATATTTTTGCCGCCTTGGGCGGATCTGTAAACATTTGGGC
CATTATACCTCTCAGTGCATCAGTGTCTACCGCGAGCCGAAAATATTGTGTTTAACCT
TCCAGTGTCCAAGGTAAAATCGTGTGTGTAGTTTTACAATGATGCTATCATAAATAT
AGAACCTGATCTGGAAAATAATCTAGTAAAATTTCTAGTTATCATGTAGTAAGTGTGCA
TTGTAACAAGGAAGTATGACCTATTAGGACAGATACTACTATTTGTCTAAGTATAGATCA
AAAGAAATCTTACGTATTTAATTTTACAAGTATGAAGAAAATGTTGTGGTAGAACCGT
CATTATCTAGAATGGTTGTTGGGCTTTATCAAGTGTATTAGTCAGCATCAGCATTGGC
TATTATGTTTAAAGATGACAATATTATTATGAAGACTCCTGGTAATACTGATGCGTTTTT
CAGGGAATATTCTATGACTGAATGTTCTCAAGAACTACAAAAGTTTTCTTTCAAATAGC
TATCTCGTCTCTCAACAACTACGAGGATTCAAAAAGAGAGTCAATGTTTTTGAACTAG
AATCGTAATGGATAATGACGATAACATTCTAGGAATGTTGTTTTCGGATAGAGTTCAATC
CTTTAAGATTAACATCTTTATGGCGTTTTTAGACTAATACTTTCAATGAGATAAATATGG
GTGGCGGAGTAAGTGTGAGCTCCCTAACGGGATCCACCTCCGGGAGTACCCACTGATG
AGATGTTATTAACGTGGATAAAATGCATGACGTGATAGCTCCCGCTAAGCTTTTAGAAT
ATGTGCATATAGGACCACTAACAAAAGATAAAGAGGATAAAGTAAAGAAAAGATATCCAG
AGTTTAGATTAGTCAACACAGGACCCGGTGGTCTTTCCGCATTATTAAGACAATCATATA
ATGGAACCGCACCAATTGCTGTCGCACTTTAATCGTACTCATTATTGGAAGAAGGATG
GAAAGATATCAGATAAGTATGAAGAGGGTGCAGTATTAGAATCGTGTGGCCCCGACGTCC
ACGACACTGGAAAATGCGATGTTGATTTATTCGACTGGTGTGAGGGGATACGTTTCGATA

TAAACATATGCCATCAGTGGATCGGTTACGCCTTTAATAGGAGTGATAGAACTGTAGAGG
GTCGACAATCGTTAATAAATCTGTATAATAAGATGCAAAGATTATGTAGTAAAGATGCTA
GTGTACCAATATGTGAATTATTTTTGCATCATTTACGCGCACACAATACAGAAGATAGTA
AAGAGATGATCGATTATATTCTAAGACAACAGTCGGCGGACTTTAAACAGAAATATATGA
GATGTAGTTATCCCCTAGAGATAAGTTAGAAGAGTCATTAATAATATGCGGAACCTCGAG
AATGTTGGGATCCAGAGTGTTGCAATGCCAATGTTAATTTCTTACTAACACGTAATTATA
ATAATTTAGGACTTTGCAATATTGTACGATGTAATACGAGCGTGAATAACTTACAGATGG
ATAAACTTCTCATTAAAGATTATCATGTGGATTAAGCAATAGTGATAGATTTTCTACTG
TTCCCGTCAATAGAGCAAAAGTAGTTCAACATAATATTAACATTCGTTGACCTAAAAT
TGCATTTGATCAGTTTATTATCTCTCTTGGTAATATGGATACTAATTGTAGCTATTTAAA
TGGGTGCCGAGCAAGCATAACAGACGACTGTGAATACACTCAGTGAACGTATCTCGTCTA
AATTAGAACAAGAAGCGAACGCTAGTGCTCAAACAAAATGTGATATAGAAATCGGAAATT
TTTATATCCGACAAAACCATGGATGTAACATCACTGTAAAAATATGTGCTCTGCGGACG
CGGATGCTCAGTTGGATGCTGTGTTATCAGCCGCTACAGAAACATATAGTGGATTAACAC
CGGAACAAAAGCATAACGTACCAGCTATGTTTACTGCTGCGTTAAACATTCAGACGAGTG
TAAACTGTTGTTAGAGATTTTGAAAATTATGTGAAACAGACTTGAATTCTAGCGCTG
TTGTGATAACAAATTAAGATACAAAACGTAATTATAGATGAATGTTACGGAGCCCCAG
GATCTCCAACAAATTTGGAATTTATTAATACAGGATCTAGCAAAGGAAATTGTGCCATTA
AGGCGTTGATGCAATTGACTACTAAGGCCACTACTCAAATAGCACCTAGACAAGTTGCTG
GTACAGGAGTTCAGTTTTATGATTGTTATCGGTGTTATAATATTGGCAGCGTTGTTTA
TGACTATGCCAAGCGTATGCTGTTACATCCACCAATGATAAAATCAAACCTATTTTAG
CCAATAAGGAAAACGTCCATTGGACTACTTACATGGACACATTCTTTAGAACTTCTCCGA
TGATTATTGCTACCACGGATATACAAAACGAAATATATTGATAATATTTAATAGATT
AACATGGAAGTTATCGCTGATCGTCTAGACGATATAGTAAACAAAATATAGCGGATGAA
AAATTTGTAGATTTTGTATACACGGTCTAGAGCATCAATGTCCTGCTATACTTCGACCA
TTAATTAGTTGTTTATTGATATACTATTATTTGTTATAGTAATTTATATTTTACGGTA
CGTCTAGTAAGTAGAAATTATCAAATATTGTTGGTGTGGTGGCGCTAGTCATCACATTA
ACTATTTTTTTTACTTTATACTATAATAGTACTAGACTGACTTCTAACAAACATCTCA
CCTGCCATAAAATAAATGCTTGATATTAAGTCTTCTATTTCTAACACTATTCCATCTGTG
GAAAATAACTCTGACATTATCGCTAATTGATACATCGGTAAGTGATATGCCTATAAAG
TAATAATCTTCTTTGGGCACATATAACAGTGTACCAGTTCTAACAACTATTTACTGGT

GCTCCTGTAGCATACTTTTTTTTTACCTTGAGAATATCCATTGTTTGCTTGGTCAATAGT
GATATGTGATTTTTTATCAACCACTCAAAAAAGTAATTGGAGTGTTTCATATCCTCTACGG
GCTATTGTCTCATGACCGTGTATGAAATTTAAGTAACACGACTGTGGTAGATTTGTTCTA
TAGAGCCGGTTGCCGCAAATAGATAGAACTACCAATATGTCTGTACAAATGTTAAACATT
AATTGATTAACAGAAAAACAATGTTCTGTTCTGGGAATAGAAACCAGATTAACAAAAAT
TCATTAGAATATATGCCACGTTTATACATGGAATATAAAATAACTACAGTTTGAAAAATA
ACAGTATCATTTAAACATTTAACTTGCGGGGTTAATCTCACAACCTTACTGTTTTTGAAC
TGTTCAAAATATAGCATAGATCCATGAGAAATACGTTTAGCCGCCTTTAATAGAGGAAAT
CCAACCGCCTTCTGGATCTCACCAACGACGATAGTTCTGACCAGCAACTCATTTCTTCA
TCATCCACCTGTTTTAACATATAATAGGCAGGAGATAGATATCCATCATTGCAATATTCC
TTCTCGTAGGCACACAATCTAATATTGATAAAATCTCCATTCTTCTCTGTATTTATTA
TCTTGTCTCGGTGGCTGATTAGGCTGTGGTCTATCGTTGTTGAATCTATTTTGGTCATTA
AATCTTTCATTTCTCCTGGTATATTTCTATCACCTCGTTTGGTTGGATTTTGTCTATA
TTATCGTTTGTAACATCGGTACGGGTATTCATTTATCACAAAAAAACTTCTCTAAATGA
GTCTACTACTAGAAAACCTCATCGAAGAAGATACCATATTTTTTGCAGGAAGTATATCTG
AGTATGATGATTACAAATGGTTATTGCTGGTGCAAAATCCAAATTTCCAAGATCTATGC
TTTCTATTTTTAATATAGTACCTAGAACGATGTCAAAATATGAGTTGGAGTTGATTGATA
ACGAGAATATCACAGGGGCAATGTTTACCACAATGTATAATATAAGAAACAATTTGGGTC
TAGGCGATGATAAACTAACTATTGAAGCCATTGAAAACCTTTTCTTGGATCCTAACAAATG
AGGTTATGCCTCTTATCATTAAATAACGGATATGACTACCGTCATTCCTAAAAAAGTG
GTAGGAGAAAGAATAAGAACATGGTTATCTCCGTCAAGGATCATCACCTATCTTGTGTA
TTTTCGAAACTCGTAAAAAGATTAATATTTATAAAGAAAATATGGAATCCGTATCGACTA
AGTATACACCTATCGGAGACAACAAGGCTTTGATATCTAAATATGCGGGAATTAATATCC
TGAATGTGTATTCTCTTCCACGTCCATGAGATTGAATGCCATTTACGGATTCACCAATA
AAAATAAACTAGAGAACTTAGTACTAATAAGGAACTAGAATCGTATAGTTCTAGCCCTC
TTCAAGAACCATTAGGTTAAATGATTTTCTGGGACTATTGGAATGTGTTAAAAAGAATA
TTCCTCTAACAGATATTCGACAAAGGATTGATTACTATAAATGGAGAATGTTTCTAATG
TATACTTTAATCCTGTGTTTATAGAGCCCACGTTTAAACATTCTTTATTAAGTGTTTATA
AACACAGATTAATAGTTTTATTTGAAGTATTCGTTGTATTCTAATATATGATTTTT
TTAGATCTGAATTAATATGTTCTTCATGCCTAAACGAAAAATACCCGATCCTATTGATA
GATTACGACGTGCTAATCTAGCGTGTGAAGACGATAAATTAATGATCTATGGATTACCAT

GGATAACAACCTCAAACATCTGCGTTATCAATAAATAGTAAACCGATAGTGTATAAAGATT
GTGCAAAGCTTTTGGGATCAATAAATGGATCACACCAGTATCTCTTAACGATGTTCTTC
GCAGATGATGATTCATTTTTTAAGTATTTTGCTAGTCAAGATGATGAATCTTCATTATCT
GATATATTGCAAATCACTCAATATCTAGACTTTCTGTTATTATTATTGATCCAATCAAAA
AATAAATTAGAAGCTGTGGGTCATTGTTATGAATCTCTTTCAGAGGAATACAGACAATTG
ACAAAATTCACAGACTCTCAAGATTTTAAAAAACTGTTTAAACAAGGTCCCTATTGTTACA
GATGGAAGGGTCAAACCTAATAAAGGATATTTGTTGACTTTGTGATTAGTTTGATGCGA
TTCAAAAAAGAATCAGCTCTAGCTACCACCGCAATAGATCCTGTTAGATACATAGATCCT
CGTCGTGATATCGCATTTTCTAACGTGATGGATATATTAAGTCGAATAAAGTTGAAAAA
TAATTAATTCTTTATTGTTATCATGAACGGCGGACATATTCAGTTGATAATCGGCCCAT
GTTTTCAGGTAAAAGTACAGAATTAATTAGACGAGTTAGACGTTATCAAATAGCTCAATA
TAAATGTGTGACTATAAAATATTCTAACGATAATAGATACGGAACGGGACTATGGACACA
TGATAAGAATAATTTTGCAGCATTGGAAGTAACTAACTATGTGATGTCTTGGAAGCAAT
TACAGATTTCTCCGTGATAGGTATAGATGAAGGACAGTTCTTTCCAGACATTGTTGAATT
CTGTGAGCGTATGGCAAACGAAGGAAAAATAGTTATAGTAGCCGCGCTCGATGGGACATT
TCAACGTAGACCGTTAATAATATTTTGAATCTTATTCCATTATCTGAAATGGTGGTAAA
ACTAACTGCAGTGTGTATGAAATGCTTTAAGGAGGCTTCCTTTTCTAAACGATTAGGTAC
AGAAACCGAGATAGAAATAATAGGAGGTAATGATATGTATCAATCTGTGTGTAGAAAGTG
TTACATCGACTCATAATATTATATTTTTATCTAAAAAACTAAAAATAAACATTGATTAA
ATTTAATATAATACTTAAAAATGGATGTTGTGTCGTTAGATAAACCGTTTATGTATTTT
GAGGAAATTGATAATGAGTTAGATTACGAACCAGAAAGTGCAAATGAGGTCGCAAAAAAA
CTGCCGTATCAAGGACAGTTAAACTATTACTAGGAGAATTATTTTTCTTAGTAAGTTA
CAGCGACACGGTATATTAGATGGCGCCACCGTAGTGTATATAGGATCTGCTCCAGGTACA
CATATACGTTATTTGAGAGATCATTTCTATAATTTAGGAGTGATCATCAAATGGATGCTA
ATTGACGGCCGCATCATGATCCTATTCTAAATGGATTGCGTGATGTGACTCTAGTGACT
CGTTTTGTTGATGAGGAATATCTACGATCCATCAAAAAACAACCTACATCCTTCTAAGATT
ATTTAATTTCTGATGTGCGATCCAAACGAGGAGGAAATGAACCTAGTACTGCGGATTTA
CTAAGTAATTATGCTCTACAAAATGTCATGATTAGTATTTTAAACCCCGTGGCGTCTAGT
CTTAAATGGAGATGCCCGTTTCCAGATCAATGGATCAAGGACTTTTATATCCCACACGGT
AATAAAATGTTACAACCTTTTGCTCCTTCATATTCAGCTGAAATGAGATTATTAAGTATT
TATACCGGTGAGAATATGAGACTGACTCGAGTTACCAAATCAGACGCTGTAAATTATGAA

AAAAAGATGTATTACCTTAATAAGATAGTCCGCAACAAAGTAGTTATTAACTTTGATTAT
CCTAATCAGGAATATGACTATTTTCACATGTACTTTATGTTGAGGACCGTATACTGCAAT
AAAACATTTCTACTACTAAAGCAAAGATACTATTTCTACAACAATCTATATTTTCGTTTC
TTAAATATTCCAACGACATCAACTGAAAAAGTTAGTCATGAACCAATACAACGTAAAATA
TCTAGCAAAGATTCTATGTCTAAAAACAGAAATAGCAAGAGATCCGTACGCGGTAATAAA
TAGAAACGTACTACTGAGATATACTACCGATATAGAGTATAATGATTTAGTTACTTTAAT
AACCGTTAGACATAAAATTGATTCTATGAAAAGTGTGTTTCAGGTATTTAACGAATCATC
CATAAATTATACTCCGGTTGATGATGATTATGGAGAACCAATCATTATAACATCGTATCT
TCAAAAAGGTCATAACAAGTTTCCTGTAAATTTTCTATACATAGATGTGGTAATATCTGA
CTTATTTCTAGCTTTGTTAGACTAGATACTACAGAACTAATATAGTTAATAGTGTACT
ACAAACAGGCGATGGTAAAAAGACTCTTCGTCTTCTAAAATGTTAGAGACGGAAATAGT
TGCAAGATTCTCTATCGTCCTAATATACCATTAATAATTGTTAGATTTTTCCGCAATAA
CATGGTAACTGGAGTAGAGATAGCCGATAGATCTGTTATTTTCAGTCGCTGATTAATCAAT
TAGTAGAGATGAGATAAGAACATTATAATAATCAATAATATATCTTATATCTGTTTAGAA
AAATGCTAATATTAATAAGCTAACGCTAGTAATCCAATCGGAAGCCATTTGATATCTAT
AATAGGGTATCTAATTTCTGATTCAGATAGCGTACGGCTATATTCTCGGTAGCTACTCG
TTTGGAATCACAGACATTATTTACATCTAATTTACTATCTGTAATGGAAACGTTCCCAA
TGAAATGGTACAATCAGATACATTACATCTTGATATATTTTTTTTTAAAGAGGCTGGTAA
CAACGCATCGCTTCGTTTACATGGCTCGTACCAACAATAATAGGGTAATCTTGATCTAT
TCCTATCCGTACTATACTTTTATCAGGATAAATACATTTACATCGTATATCGTCTTTGTT
AGTATCACAGAATGCATAAATTTGTTCCGTCATGATAAAAATTTAAAGTGTAATAT
AACTATTATTTTTATAGTTATAATAAAAAGGGAAATTTGATTGTATACCTTCGTTCTTT
AAAAGAACTGACTTGATAAAAATGGCTGTAATCTCTAAGGTTACGTATAGTCTATACGA
TCAAAAAGAGATTAATGCCACAGATATTATCATTAGTCATATTAATAAATGACGACGATAT
CGGTACCGTTAAAGATGGTAGACTAGGTGCTATGGATGGGGCATTATGTAAAACCTTGTTG
GAAAACGGAATTGGAATGTTTCGGTCACTGGGGTAAAGTAAGTATTTATAAACTCATAT
AGTTAAGCCTGAATTTATTTTCAGAAATTATTCGTTTACTGAATCATATATGTATTCATTG
CGGATTATTGCGTTCACGAGAACCGTATTCCGACGATATTAACCTAAAAGAGTTATCGGT
ACACGCTCTTAGGAGATTAAGGATAAAAATATTATCCAAGAAAAAGTCATGTTGGAACAG
CGAATGTATGCAACCGTATCAAAAATTACTTTTTCAAAGAAAAAGGTTTGTTTCGTCAA
CAAGTTGGATGATATTAACGTTCTAATTCTCTCATCTATCAAAAAGTTAATTTCTATTCA

TGAAAAGTTTTGGCCATTATTAGAAATTCATCAATATCCAGCTAACTTATTTTATACAGA
CTACTTTCCCATCCCTCCGTTGATTATTAGACCGGCTATTAGTTTTTGGATAGATAGTAT
ACCCAAAGAGACAAATGAATTAACCTACTTATTAGGTATGATCGTTAAGAATTGTAACCT
GAATGCTGATGAACAGGTTATCCAGAAGGCGGTAATAGAATACGATGATATTTAAATTAT
TTCTAATAACACTACCAGTATCAATTTATCATATATCACATCCGGCAAAAATAATATGAT
TAGAAGTTATATCGTCGCTCGGCGAAAAGATCAGACCGCTAGATCCGTAATTGGTCCCAG
TACATCTATCACCGTTAATGAGGTAGGAATGCCACATATATTAGAAATACACTTACAGA
AAAGATATTTGTTAATGCCTTTACAGTGGATAAAGTTAAACAACCTATTAGCATCAAACCA
AGTTAAATTTTACTTTAATAAACGATTAAACCAATTAACAAGAATACGTCAAGGAAAAGTT
TATCAAAAATAAAAATACATTTATTGCCTGGTATTGGGTAGAAGTAGCTGTTCAAGAATA
TACAAGTATTATTTTTGGAAGACAACCGTCTCTACATAGATACAACGTCATCGCTTCATC
TATCAGAGCTACCGAAGGAGATACTATCAAAATATCTCCCGAATTGCCAACTCTCAAAA
TGCTGATTTTGACGGAGATGAAGAATGGATGATATTGGAGCAAAATCCTAAAGCCGTAGT
TGAACAAAGTATTCTTATGTATCCGACAACGTTACTCAAACACGATATTCATGGAGCCCC
CGTTTATGGATCTATTCAAGATGAAATCGTAGCAGCGTATTCATTGTTTAGGATACAAGA
TCTTTGTTTAGATGAAGTATTGAACATCTTGGGGAAATATGGAAGAGAGTTTCGATCCTAA
AGGTAAATGTAAATTCAGCGGTAAAGATATCTATACTTACTTGATAGGTGAAAAGATTAA
TTATCCGGGTCTCTTAAAGGATGGTGAATTATTGCAAACGACGTAGATAGTAATTTTGT
TGTAGCTATGAGGCATCTGTCAATTGGCTGGACTCTTATCCGATCATAAATCGAACGTGGA
AGGTATCAACTTTATTATCAAGTCATCTTATGTTTTTAAGAGATATCTATCTATATACGG
TTTTGGGGTGACATTCAAAGATCTGAGACCAAATTCGACGTTCACTAATAAATTGGAGGC
TATCAACGTAGAAAAATAGAACTTATCAAAGAAGCATACGCCAAATATCTCAAAGATGT
AAGAGACGGGAAAATAGTTCCATTATCTAAAGCTTTAGAGGCGGACTACTTGGAATCCAT
GTTATCCAACCTTGACAAATCTTAATATCAGAGAGATAGAAGAACATATGAGACAAACGCT
GATAGATGATCCAGATAATAACCTCCTGAAAATGGCCAAAGCGGGTTATAAAGTAAATCC
CACAGAACTAATGTATATTCTAGGTACTTATGGACAACAGAGGATAGATGGCGAACCCAGC
AGAGACTCGAGTATTGGGTAGAGTCTTACCTTACTATCTTCCAGACTCTAAGGATCCAGA
AGGAAGAGGTTATATTCTTAATTCTTAAACAAAAGGATTAACGGGTTCTCAATTACTT
TTTGATGCTGGTTGCAAGATCTCAATCTACTGATATTGTCTGTGAAACATCACGTACCGG
AACACTGGCTAGAAAAATCATTAAAAAGATGGAGGATATGGTGGTTCGACGGATACGGACA
AGTAGTTATAGGTAATACGCTCATCAAGTACGCAGCCAATTATACCAAATCTAGGCTC

AGTATGTAAACCTGTAGATCTTATCTATCCAGATGAGTCCATGACTTGGTATTTGGAAAT
TAGTGCTTTGTGGAATAAAATAAAACAGGGATTCTGTTACTCTCAGAAACAGAACTTGC
AAAGAAGACATTGGCGCCGTTTAATTTCTAGTATTCGTCAAACCCACCACTGAGGATAA
TGCTATTAAGGTTAAGGATCTGTACGATATGATTCATAACGTCATTGATGATGTGAGAGA
GAAATACTTCTTTACGGTATCTAATATAGATTTTATGGAGTATATATTCTTGACGCATCT
TAATCCTTCTAGAATTAGAATTACAAAAGAAACGGCTATTACTATCTTTGAAAAGTTCTA
TGAAAACTCAATTATACTCTAGGTGGTGGAACTCCTATTGGAATTATTTCTGCACAGGT
ATTGTCTGAGAAGTTTACACAACAAGCCCTGTCCAGTTTTCACACTACTGAAAAGAGTGG
TGCTGTAAAACAAAACTTGGTTTCAACGAGTTTAATAACTTGACTAATTTGAGTAAGAA
TAAGACCGAAATTATCACTCTGGTATCCGATGATATCTCTAACTTCAATCTGTTAAGAT
TAATTTGAAATTTGTATGTTTGGGAGAATTAATCCAGACATCACTCTTCGAAAAGAAAC
AGATAGATATGTAGTAGACATAATAGTCAATAGATTATACATCAAGAGAGCAGAAATAAC
CGAATTAGTCGTCGAATATATGATTGAACGATTTATCTCCTTTAGCGTCATTGTAAAGGA
ATGGGGTATGGAGACATTCATTGAGGACGAGGATAATATTAGATTTACTATCTACCTAAA
TTTCGTTGAACCGGAGGAATTGAATCTTAGTAAGTTTATGATGGTTCTTCCAGGTGCCGC
CAACAAGGGCAAGATTAGTAAATTCAAGATTCCTATCTCTGACTATACGGGATATAACGA
CTTCAATCAAACAAAAAAGCTCAATAAGATGACTGTAGAACTCATGAATCTAAAAGAATT
GGGTTCTTTGATTTGGAGAACGTCAACGTGTATCCTGGAGTATGGAATACATACGATAT
CTTTGGTATTGAGGCCGCTCGTGGATACTTGTGCGAAGCCATGTAAACACCTATGGAGA
AGGTTTCGATTATCTGTACCAGCCTTGTGATCTTCTCGCTAGTTTACTATGTGCTAGTTA
CGAACCAGAATCAGTTAATAAATTCAAGTTCGGTGCAGCTAGTACTCTTAAGAGAGCTAC
GTTCCGAGATAATAAAGCATTGTTAAACGCGGCTTTCATAAAAAGTCAGAACCTATTAA
CGATAATAGTAGCTGCCACTTTTTTAGCAAGGTCCCTAATATAGGAACTGGATATTACAA
ATACTTTATCGACTTGGGTCTTCTCATGAGAATGGAAAGGAACTATCTGATAAGATATC
TTCTCAAAGATCAAGGAGATAGAAGAAACAGAAGACTTTTAATTCTTATCAATAACATA
TTTTTCTATGATCTGTCTTTAAACGATGGATTTTCCACAAATGCGCCTCTCAAGTCCCT
CATAGAATGATACACGTATAAAAAATATAGCATAGGTGATGACTCCTTATTTTTAGACAT
TAGATATGCCAAAATCATAGCCCCGCTTCTATTTACTCCTGCAACACAATGAACCAACAC
GGGCTCGTTTCGTTGATCACATTTAGATAAGAAGGCGGTCACGTCGTCAAATATTTACT
AATATCAGTAGTTGTATCATCTACCAACGGTATATGAATAATATTAATATTAGAGTTAGG
TAATGTATATTTATCCATCGTCAAATTTAAACATATTTGAACTTAACTTCAGATGATGG

TGCATCCATAGCATT TTTATAATTTCCCAAATACACATTATTTGTTACTCTTGTCATTAT
AGTGGGAGATTTGGCTCTGTGCATATCTCCAGTTGAACGTAGTAGTAAGTATTTATACAA
ACTTTTCTTATCCATTTATAACGTACAAATGGATAAAACTACTTTATCAGTAAACGCATG
CAATTTAGAATACGTTAGAGAAAAGGCTATAGTAGGCGTACAAGCAGCCAAGACATCAAC
ACTTATATTTTTTGTATTATATTGGCAATTAGTGCCTATTACTCTGGTTTCAGACGTC
TGATAATCCAGTCTTTAATGAATTAACGAGATATATGCGAATTA AAAATACGGTTAACGA
TTGGAAATCATTAAACGGATAGCAAAACAAAATTAGAAAGCGATAGAGGTAGACTTCTAGC
CGCTGGTAAGGATGATATATTCGAATTCAAATGTGTGGATTTTCGGCGCCTATTTTATAGC
TATGCGATTGGATAAGAAAACATATCTGCCGCAAGCTATTAGGCGAGGTTACTGGAGACGC
GTGGATGGTTAAAAGGCGGCAAAAGTCGATCCATCTGCTCAACAATTTTGTGAGTATTT
GATAAAACACAAGTCTAATAATGTTATTACTTGTGGTAATGAGATGTTAAATGAATTAGG
TTATAGCGGTTATTTTATGTCACCGCATTGGTGTTCGATCTTAGTAATATGGAATAAGT
GTTAGATAAATGCGGTAACAAATGTTCTGTAAGGAACCATAACAGTTTAGATTAAACAT
TAAAGATGAGCATAAACATAATAAACAAAATTACAATCAAACCTATAACATTAATATCAA
ACAATCCAAAAAATGAAATCAATGGAGTAGTAAACGTGTACATAACTCCTGGATAACGTT
TAGCAGCTACCGTTCCTATTCTAGACCAAAAATTTGGTTTCATGGTTTCGAAGCGGTGTT
CTGCAACAAGACGAGGATCGTGTCTACATATTTGGCAGAGTTATCCATTATTTGCCTGT
TAATCTTCATTTGTTTTGATTCTGGCTATTTCAAATAAAAATCCCGATGATAGACCTC
CAGACTTTATAATTTTCTACGATGTTTACGCGCCGTAGTAACTCTAATAATATAGGCGG
ATAAGCTAACATCATACCCTCCTGTATATGTAAATATGGCATGATCTTTGTCTATTACAA
GCTCGGTTTTAACTTTATTTCTGTAATAATTTCTCTCATCTGTAGGATATCTATTTTCT
TGTCATGTATTGCCTTCAAGACGGGACGAAGAAACGTAATATCCTCAATAACGTTATCGT
TTTCTATAATAACTACATATTCTACATTTTTATTTCTAGCTCGGTAAAAAATTTAGAAT
CCCATAGGGCTAAATGTCTAGCGATATTTCTTTTCGTTTCTCTGTACACATAGTGTTAC
AAAACCCTGAAAAGAAGTGAGTATACTTGTATCATCTCTAATATTTCTCCAGTCCATT
GTATAAACACATAATCCTTGAATGATCTGGATCATCATTGACTATCACAACATCTCTTT
TTTTCTGCATAACTTCATTGTCCTTACATCATCGAACTTCTGATCATTAAATATGCTCAT
GAACATTAGGAAATGTTTCTGATGGAGGTCTATCAATAACTGGCACAACAATAACAGGAG
TTTTACCGCGCCATTTAGTTATTGAAATTAATCATATACAACCTCTAATACGAGTTA
TATTTTCGTCTATCCATTGTTTCACATTGACATATTTTCGACAAAAAGATATAAAAATGCGT
ATTCCAATGCTTCTCTGTTAATGAATTAATAAAAATATACAAACACGTCCTGCTGGTA

ATAAATAATATCTTAGAATATTGTAACAATTTATTTTGTATTGCACATGTTTCGTGATCTA
TGAGTTCTTCTTCAAATGGCATAGGATCTCCGAATCTGAAAACGTATAAATAGGAGTTAG
AATAATAATATTTGAGAGTATTGGTAATGTATAAACTCTTAGCGGTATAATTAGTTTTT
TTCTCTCGATTTCTATTTTATAGATGTGATGGAAAAATGACTAATTTTGTAGCATTAGTAT
CATGAACTCTAATCAAAATCTTAATATCTTCGTCACATGTTAGCTCTTTGAAGTTTTTAA
GAGATGCATCAGTTGGTTTTACAGATGGAGTAGGTGCAACAATTTTTTGTTAATGCATG
CATGTATTGGAGCCATTGTCTTAACTATAATGGTGCTTGTATCGAAAACTTTAATGCGG
ATAACGGAAGCTCTTCGCCGCGACTTTCTACGTCGTAATTGGGTTCTAATGCCGATCTCT
GAATGGATACTAGTTTTCTAAGTTCTAATGTAATTCTCTGAAAATGTAAATCCAATTCCT
CCGGCATTATAGATGTGTATACATCGGTAATAAACTATAGTATCCAACGATCCCTTCT
CGCAAATTCTAGTCTTAACCAAGAAATCGTATATAACTACGGAGATGGCGTATTTAAGAG
TGGATTCTTCTACCGTTTTGTTCTTGGATTTTATATAAGAACTATAAAGTCCGCACTAC
TGTTAAGAATGATCACTAACGCAACTATATAGTTCAAATTAAGCATCTTGGAAACATAAA
ATAACTCTGTAGATGATACTTGACTTTTGAATAAGTTTGCAGACAAACGAAGAAAGAACA
GACCTCTCTTAATTTTCAAGAAAACCTTTTTTTCGTATTCCTGACGTCTAGAGTTTATAT
CAATAAGAAAGTTAAGAATTAGTCGGTTAATGTTGTATTTTATTACCCAAGTTTGAGATT
TCATAATATTGTCAAAGACATGATAATATTAAGATAAAGCGCTGACTATGAACGAAAT
AGCTATATGGTTCGCTCAAGAATATAGTCTTGTTAAACGTGGAAACGATAACTGTATTTT
TAATCACGTCAGCGGCATCTAAATTAATATAGGTATATTTATTCCACACTCTACAAT
ATGCCACACCATCTTCATAATAAATAAATTCGTTAGCAAATTTAATTTTATAGTAAAT
AGTTAGCGTCAACTTTCATAGCTTCCTTCAATCTAATTTGATGCTCACATGGCGCGAATT
CTACTCTAACATCCCTTTTCCATGCCTCAGGTTTTCATCGATCTCTATAATATCTAGTTTCT
TGCGTTTTCAAAACACAGGCTCGTCTCTCGCGATGAGATCTGTATAGTAACTATGTAAT
GATAACTAGATAGAAAGATGTAGCTATATAGATGACGATCCTTTAAGAGAGGTATAATAA
CTTTACCCAATCAGATAGACTGTTGTTATGGTCTTCGAAAAAGAATTTTTATAAATTT
TTCCAGTATTTTCTAAATATACGTACTTGATATCTAAGAAATCCTTAATAATAATAGGAA
TGGATAATCCGTCTATTTTATAAAGAAATACATATCGCATATTATACTTTTTTTGGAAA
TTGGAATACCGATGTGTCTACATAAATACGCAAAGTCTAAATATTTTATAGAGAATCTTA
GTTGGTCCAAATCTTTTCCAAGTACGGTAATAGATTTTTCATATTGAACGGTATCTTCT
TGATCTCTGGTTCTAATTCGCATTAAATGATGAAACTAAGTCACTATTTTATAACTAA
CGATTACATCACCTCTAACATCATCTTTACCAGGATACTGATCTTCTTTTGTGCTAAAT

ACATGTCTAATGTGTTAAAAAAGATCATACAAGTTATACGTCATTTTCATCTGTAGTAT
TCTTGTCAATTGAAGGATAAACTCGTACTAATCTCTTCTTTAACAGTCTGTTCAAATTTAT
ATCCTATATATGAAAAATAGCAACCAGTGTGGATCATCCGCGTCAATATTCTGTTCTA
TCGTAGTGATAACAATCTTATATCTTCTTCTGTGATAGTCGATACGTTATAAAGGTTGA
TAACGAAAATATTTTTATTTTCGTGAAATAAAGTCATTGTAGGATTTTGGACTTATATTCG
TGTCTAGTAGATATGATTTTATTTTTGGAATGATCTCAATTAATAAGTCTCTTTAGAGT
CCATTTAAAGTTACAAACAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGT
ATAGATTTCTTATTCTATACTTAAAAATGAAAAATAATACAAAGGTTCTTGAGGGTTGT
GTTAATTGAAAGCGATAAATAATCATAAATTATTTTCATTATCGCGATATCCGTTAAGTTT
GTATCGTAATGGCGTGGTCAATTACGAATAAAGCGGATACTAGTAGTTTCACAAAGATGG
CTGAAATCAGAGCTCATCTAAGAAATAGCGCTGAAAATAAAGATAAAAAACGAGGATATTT
TCCCGGAAGATGTAATAATTCCATCTACTAAGCCAAAACCAAACGAACCACTACTCCTC
GTAAACCAGCGGCTACTAAAAGATCAACCAAAAAGGATAAAGAAAAGGAGGAAGTGGAAG
AAGTAGTTATAGAGGAATATCATCAACAAGTAAAGAAAATTCTCCACCTCCGTCATCAT
CTCCTGGAGTCGGCGACATTGTAGAAAGCGTGGCCGCTGTAGAGCTCGATGATAGCGACG
GGGATGATGAACCTATGGTACAAGTTGAAGCTGGTAAAGTAAATCATAGTGCTAGAAGCG
ATCTCTCTGACCTAAAGGTGGCTACCGACAATATCGTTAAAGATCTTAAGAAAATTATTA
CTAGAATCTCTGCAGTATCGACTGTTCTAGAGGATGTTCAAGCAGCTGGTATCTCTAGAC
AATTTACTTCTATGACTAAAGCTATTACAACACTATCTGATCTAGTCACCGAGGGAAAAT
CTAAAGTTGTTTCGTA AAAAAGTTAAAAGTTAAGAAGTAAATGCGTGCACTTTTTTATA
AAGATGGTAAACTGTTTACCGATAATAATTTTTTAAATCCTGTATCAGACGATAATCCAG
CGTATGAGGTTTTGCAACATGTTAAAATTCCTACTCATTTAACAGATGTAGTAGTATATG
AACAAACGTGGGAAGAGGCATTAAGTAAATTTTTGTGGGAAGTATTCAAAGGAC
GTAGACAATACTTTACGGAAAATGCATATACAGAATCGCAATGCTAAAAGAGATCGTA
TTTTTGTTAGAGTATATAACGTTATGAAACGAATTAATTGTTTTATAACAAAAATATAA
AGAAATCGTCCACAGATTCCAATTATCAGTTGGCGGTTTTTATGTTAATGGAAACTATGT
TTTTTATTAGATTTGGTAAAATGAAATATCTTAAGGAGAATGAAACAGTAGGGTTATTAA
CACTAAAAAATAAACACATAGAAATAAGTCCCGATGAAATAGTTATCAAGTTTGTAGGAA
AGGACAAAGTTTCACATGAATTTGTTGTTTATAAGTCTAATAGACTATATAAACCGCTAT
TGAAACTGACTGATGATTCTAGTCCCGAAGAATTTCTGTTCAACAACTAAGTGAACGAA
AGGTATATGAATGTATCAAACAGTTTGGTATTAGAATCAAGGATCTCCGAACGTATGGAG

TCAATTATACGTTTTTATATAATTTTTGGACAAATGTAAAGTCCGTATCTCCTCTCCAT
CACCAAAAAAGTTGATAGCATTAACTATCAAACAACTGCTGAAGTGGTAGGTCATACTC
CATCAATTTCAAAAAGAGCTTATATGGCAACGACTATTTAGAAATGGTAAAGGATAAAA
ATTTTTAGACGTAGTATCTAAACTACGTTGATGAATTCCTATCTATAGTCGTAGATC
ACGTTAAATCATCTACGGATGGATGATAATAGATCTTTACACAAATAATTACAAGACCGA
TAAATGGAAATGGATAAACGGATGAAATCTCTCGCTATGACAGCTTTCTTCGGAGAGCTA
AACACGTTAGATATTATGGCATTGATAATGTCTATATTTAAACACCATCCAAACAATACC
ATTTTTCAGTGGATAAGGATGGTCAATTTATGATTGATTTGAATACGATAATTATAAG
GCTTCTCAATATTTGGATCTGACCCTCACTCCGATATCTGGAAATGAATGCAAGACTCAC
GCATCTAGTATAGCCGAACAATTGGCGTGTGTGGATATTATTAAGAGGATATTAGCGAA
TATATCAAACTACTCCCCGTCTTAAACGATTTATAAAAAAATACCGCAATAGATCATAT
ACTCGTATCAGTCGAGATACAGAAAAGCTTAAATAGCTCTAGCTAAAGGCATAGATTAC
GAATATATAAAAGACGCTTGTTAATAAGTAAATGAAAAAACTAGTCGTTTATAATAAA
ACACAATATGGATGCCAACATAGTATCATCTTCTACTATTGCGACGTATATAGACGCTTT
AGCGAAGAATGCTTCAGAATTAGAACAGAGGTCTACCGCATACGAAATAAATAATGAATT
GGAAGTAGTATTTATTAACCGCCATTGATTACGTTGACAAATGTAGTAAATATCTCCAC
GATTCAGGAATCGTTTATTCGATTTACCGTACTAATAAGGAAGGTATCAAAATTAGAAC
TAAGATTCCATTATCTAAGGTACATGGTCTAGATGTAAAAAATGTGCAGTTGGTAGATGC
TATAGATAACATAGTTTGGGAAAAGAAATCATTAGTGACGGAAAATCGTCTTCACAAAGA
ATGCTTGTTGAGACTATCAACAGAGGAACGTCATATTTTTGGATTACAAGAAATATGG
ATCCTCTATCCGACTAGAATTAGTCAATCTTATTCAAGCAAAAACAAAAAATTTACGAT
AGACTTTAAGCTAAAATATTTCTAGGATCTGGCGCTCAATCTAAAAGTTCTTTATTGCA
CGCTATTAATCATCCAAAGTCAAGGCCTAATACATCTCTGGAAATAGAATTTACACCTAG
AGACAATGAAACAGTTCCATATGATGAACTAATAAAGGAATTGACGACTCTCTCGCGTCA
TATATTTATGGCTTCTCCAGAGAATGTAATCTTTCTCCACCTATTAACGCACCTATAAA
GACTTTTATGTTGCCTAAACAAGATATAGTAGGTCTGGATCTGGAAAATCTATATGCCGT
AACTAAGACTGACGGCATTCTATAACTATCAGAGTTACATCAAAAGGGTTGTATTGTTA
TTTTACACATCTTGTTATATTATTAGATATCCAGTTAAGAGAACAATAGATTCCGAAGT
AGTAGTCTTTGGTGAGGCAGTTAAGGATAAGAACTGGACCGTATATCTCATTAAAGCTAAT
AGAGCCCGTAAATGCAATCAGTGATAGACTAGAAGAAAGTAAGTATGTTGAATCTAACT
AGTGGATATTTGTGATCGGATAGTATTCAAGTCAAAGAAATACGAAGGTCCGTTTACTAC

AACTAGTGAAGTCGTCGATATGTTATCTACATATTTACCAAAGCAACCAGAAGGTGTTAT
TCTGTTCTATTCAAAGGGACCTAAATCTAACATTGATTTTAAAATCAAAAAGGAGAATAC
TATAGACCAAAGTCAAATGTAGTATTTAGGTACATGTCCAGTGAACCAATTATCTTTGG
AGAGTCGTCTATCTTTATAGAGTATAAGAAATTTACCAACGATAAAGGCTTTCCTAAAGA
ATATGGTTCTGGTAAGATTGTGTTATATAACGGCGTTAATTATCTAAATAATATCTATTG
TTTGAATATATTAATACACATAATGAAGTGGGTATTAAGTCCGTTGTTGTACCTATTAA
GTTTATAGCAGAATTCTTAGTCAATGGAGAAATACTTAAACCTAGAATCGATAAAACCAT
GAAATATATTAAGTCAAAGACTATTATGGAAATCAACATAATATCATAGTCGAACATTT
AAGAGATCAAAGCATCAAAATAGGAGATGTCTTTAACGAGGATAAACTATCGGATGTTGG
ACATCAATACGCTGCCAACAACGATAAATTTAGATTAATCCAGAAGTTAGTTATTTTAC
TAATAAACGAACTAGAGGGCCGTTGGGAATTTTATCAAACGACTCAAGACTCTTCTTAT
TTCTATGTATTGTTCCAAAACATTTTTAGACGATTCCAACAAACGAAAGGTATTAGCGAT
TGATTTTGGAAACGGTGCTGACCTGGAAAAACTTTTATGGAGAGATTGCGTTATTGGT
AGCGACGGATCCGGATGCTGATGCTATAGCTAGAGGAAATGAAAGATACAACAAATTTAA
TTCTGGAATTAACCAAGTACTACAAATTTGACTACATTCAGGAAACTATTCGATCCGA
TACATTTGTCTCTAGTGTGAGAGAAGTATTCTATTTTGGAAAGTTAATATCATTGACTG
GCAGTTCGCTATTCAATTATTCTTTTCATCCAAGACATTATGCTACAGTCATGAATAACTT
ATCCGAACTAACTGCTTCTGGAGGCAAGGTATTAATTACTACCATGGATGGAGACAAATT
ATCAAAATTAACCGATAAAAAGACTTTTATAATTCATAAGAATCTACCTAGTAGCGAAAA
CTATATGTCTGTAGAAAAAATAGCTGATGATAGAATAGTGGTATATAATCCATCAACAAT
GTCTACTCCAATGACTGAATACATTATCAAAAAGAACGATATAGTCAGAGTGTTAACGA
ATACGGATTTGTTCTTGTAGATAATGTTGATTTGCTACAATTATAGAACGAAGTAAAAA
GTTTATTAATGGCGCATCTACAATGGAAGATAGACCGTCTACAAGAACTTTTTCGAACT
AAATAGAGGAGCCATTAATGTGAAGGTTTAGATGTCGAAGACTTACTTAGTTACTATGT
TGTTTATGTCTTTTCTAAGCGGTAAATAATAATATGGTATGGGTTCTGATATCCCCGTTT
TAAATGCATTAATAAATCCAATAGAGCGATTTTTGTTCCCTATAGGACCTTCCAAGTGTG
GATACTCTGTATTATTAATAGATATATTAATACTTTTGTAGGGTAACAGAGGTTCTACGT
CTTCTAAAAATAAAAGTTTTATAACATCTGGCCTGTTCAATAAAAACTTGCGGATTC
TATATATACTCTTATTATCAAATCTAGCCATTGTCTTATAGATGTGAGCTACTGTAGGTG
TACCATTTGATTTTCTTCTAATACTATATATTTCTCTCGAAGAAGTTCTTGCAGATCAT
CTGGGAATAAAATACTACTGTTGAGTAAATCAGTTATTTTTTTTATATCGATATTGATGG

ACATTTTTATAGTTAAGGATAATAAGTATCCCAAAGTAGATAACGACGATAACGAAGTAT
TTATACTTTTAGGAAATCACAAATGACTTTATCAGATCAAAATTAACAAAATTAAGGAGC
ATGTATTTTTTTCTGAATATATTGTGACTCCAGATACATATGGATCTTTATGCGTCGAAT
TAAATGGGTCTAGTTTTCAGCACGGTGGTAGATATATAGAGGTGGAGGAATTTATAGATG
CTGGAAGACAAGTTAGATGGTGTCTACATCCAATCATATATCTGAAGATATACACACTG
ATAAATTTGTCATTTATGATATTTATACGTTTGATTGTTCAAGAATAAACGATTGGTAT
TTGTACAGGTACCTCCATCATTAGGAGATGATAGCTATTTAACTAATCCGTTATTGTCTC
CGTATTATCGTAATTCAGTAGCCAGACAAATGGTCAATGATATGATTTTTAATCAAGATT
CATTTTTAAAATATTTATTAGAACATCTGATTAGAAGCCACTATAGAGTTTCTAAACATA
TAACAATAGTTAGATACAAGGATACCGAAGAATTAATCTAACAAGAATATGTTATAATA
GAGATAAGTTTAAGGCGTTTGTATTCGCTTGGTTAACGGCGTTTCGGAAAATGAAAAGG
TACTAGATACGTATAAAAAGGTATCTGATTTGATATAATGAATTCAGTACTATATCACA
CGCACCATATACTATTACTTATCACGATGATTGGGAACCAGTAATGAGTCAATTGGTAGA
GTTTTATAACGAAGTAGCCAGTTGGTTGCTACGCGACGAGACGTCGCCTATTCTGATAA
GTTCTTTATACAATTGAAACAGCCGCTTAGAATAAACGAGTATGTGTGTGGTATAGA
TCCGTATCCAAAAGATGGAAGTGGTGTACCGTTGGAATCACCAAATTTTACAAAAAATC
AATTAAGGAGATAGCTTCATCTATATCTAGATTAACCGGAGTAATTGATTATAAAGGTTA
TAACCTTAATATAATAGACGGGGTTATACCCTGGAATTATTACTTAAGTTGTAAATTAGG
AGAAACAAAAGTCACGCGATTTACTGGGATAAGATTTCCAAGTTACTGCTACAGCATAT
AACTAAACACGTTAGTGTCTTTATTGTTTGGGTAACAGATTTCTCGAATATACGGGC
AAAGTTAGAATCCCCGGTAACTACCATAGTGGGATATCATCCAGCGGCCAGAGACCACCA
ATTCGAGAAAGATCGATCATTGAAATTATCAACGTTTTACTGGAATTAGACAACAAGAC
ACCTATAAATTGGGCTCAAGGGTTTATTTATTAATGCTTTAGTGAATTTTAACTTGTGT
TCTAAATGGATGCGGCTATTAGAGGTAATGATGTTATCTTTGTTCTTAAGACTATAGGTG
TCCCGTCAGCATGCAGACAAAATGAAGATCCAAGATTCGTAGAAGCATTAAATGCGACG
AGTTAGAAAGATATATTGATAATAATCCAGAATGTACACTATTCGAAAGTCTTAGGGATG
AGGAAGCATACTCTATAGTCAGAATTTTCATGGATGTAGATTTAGACGCGTGTCTAGACG
AAATAGATTATTTAACGGCTATTCAAGATTTTATTATCGAGGTGTCAAACGTGTAGCTA
GATTCGCATTTACAGAATGCGGTGCCATTCATGAAAATGTAATAAAATCCATGAGATCTA
ATTTTTATTGACTAAGTCTACAAATAGAGATAAAACAAGTTTTTCATATTATCTTTTTAG
ACACGTATACCACTATGGATACATTGATAGCTATGAAACGAACACTATTAGAATTAAGTA

GATCATCTGAAAATCCACTAACAAGATCGATAGACACTGCCGTATATAGGAGAAAAACAA
CTCTTCGGGTTGTAGGTACTAGGAAAAATCCAAATTGCGACACTATTCATGTAATGCAAC
CACCTCACGATAATATAGAAGATTACCTATCACTTACGTGGATATGAACAACAATAGTT
ATTACTTTTCTCTACAACGACGATTGGAGGATTTAGTTCCTGATAAGTTATGGGAACCAG
GGTTTATTTTCGTTTGAAGACGCTATAAAAAGAGTTTCAAAAATATTCATTAATTCTATAA
TAAACTTTAATGATCTCGATGAAAATAATTTTACAACGGTACCACTGGTCATAGATTATG
TAACACCTTGTGCATTATGTAAAAACGATCGCATAAACATCCGCATCAACTATCGTTGG
AAAATGGTGCTATTAGAATTTACAAAACGGTAATCCACATAGTTGTAAAGTTAAAATTG
TTCCGTTGGATGGTAATAAACTGTTTAATATTGCACAAAGAATTTTAGACACTAACTCTG
TTTTATTAACCGAACGAGGAGACCATATAGTTTGGATTAATAATTCATGGAAATTTAACA
GCGAAGAACCCTTGATAACAAAACCTAATTCTATCAATAAGACATCAACTACCTAAGGAAT
ATCAAGCGAATTACTCTGTCCGAGGAAACGAAAGACTGTAGAAGCTAACATACGAGACA
TGTTAGTAGATTTCAGTAGAGACCGATACCTATCCGGATAAACTCCGTTTAAAAATGGTG
TATTGGACCTGGTAGACGGAATGTTTTACTCTGGAGATGATGCTAAAAATATACGTGTA
CTGTATCGACCGGATTTAAATTTGACGATACAAAATTCGTCTGAAGACAGTCCAGAAATGG
AAGAGTTAATGAATATCATTAAACGATATCCAACCATTAACGGATGAAAATAAGAAAAATA
GAGAGCTGTATGAAAAACATTATCTAGTTGTTTATGTGGTGCTACCAAAGGATGTTTAA
CATTCTTTTTTGGAGAAACCGCAACTGGGAAGTCGACAACCAAACGTTTGTTAAAGTCTG
CTATCGGTGACCTGTTTGTGAGACGGGTCAAACAATTTAACAGATGTATTGGATAAAG
GACCTAATCCATTTATCGCTAATATGCATTTAAAAAGATCTGTATTCTGTAGCGAACTAC
CTGATTTTGCATGTAGTGGATCAAAGAAAATTAGATCTGATAATATTA AAAAGTTGACAG
AACCTTGTGTCATTGGAAGACCGTGTTTCTCCAATAAAATTAATAATAGAAACCATGCGA
CAATCATTATCGATACTAATTACAAACCTGTCTTTGATAGGATAGATAACGCATTAATGA
GAAGAATTGCCGTCGTGCGATTTCAGAACACACTTTTCTCAACCTTCTGGTAGAGAGGCTG
CTGAAAATAATGACGCGTACGATAAAGTCAAACCTATTAGACGAGGGATTAGATGGTAAAA
TACAGAATAATAGATATAGATTTCGATTTCTATACTTGTGGTTAAATGGTACAAAAAAT
ATCATATTCTATTATGAAACTATATCCTACACCGGAAGAGATTCCGGACTTTGCATTCT
ATCTCAAAATAGGTA CTCTGTTGGTATCTAGCTCTGTAAAGCATATTCCATTAATGACGG
ACCTCTCAAAAAGGGATATATATTGTACGATAATGTGGTACTCTTCCGTTGACTACTT
TCCAACAGAAAATATCCAAGTATTTAATTCTAGACTATTTGGACACGATATAGAGAGCT
TCATCAATAGACATAAGAAATTTGCCAATGTTAGTGATGAATATCTGCAATATATATTCA

TAGAGGATATTTTCATCTCCGTAAATATATGCCATATATTTATAGAATATATCACATATCT
AAATGAATACCGGAATCATAGATTTATTTGATAATCATGTTGATAGTATACCAACTATAT
TACCTCATCAGTTAGCTACTTTAGATTATCTAGTTAGAACTATCATAGATGAGAACAGAA
GCGTGTTATTGTTCCATATTATGGGATCGGGTAAAACAATAATCGCTTTGTTGTTGCGCT
TGGTAGCTTCCAGATTTAAAAAGGTTTACATTTTAGTACCGAACATCAACATCTTAAAAA
TTTTCAATTATAATATGGGTGTAGCTATGAACTTGTTAATGACGAATTCATAGCTGAGA
ATATCTTTATTCATTCCACAACAAGTTTTTATTCTCTTAATTATAACGATAACGTCATTA
ATTATAACGGATTAAGTCGCTACAATAACTCTATTTTTATCGTTGATGAGGCACATAATA
TTTTTGGGAATAATACTGGAGAACTTATGACCGTGATAAAAAATAAAAAACAAGATTCCTT
TTCTACTATTGTCTGGATCTCCATTACTAACACACCTAATACGCTGGGTCATATTATAG
ATTTAATGTCCGAAGAGACGATAGATTTTGGTGAGATTATTAGTCGTGGTAAGAAAGTAA
TTCAGACACTTCTTAACGAACGCGGAGTGAATGTAAGGATTGCTTAAAGGAAGAA
TATCATATTACGAAATGCCGGACAAAGATCTACCAACAATAAGATATCACGGACGTAAT
TTCTAGATACTCGAGTAGTATATTGTCACATGTCTAACTTCAAGAGAAAGATTATATGA
TTACTAGACGGCAGCTATGTTATCATGAAATGTTTGATAAAAAATATGTATAACGTGTCAA
TGGCAGTATTGGGACAACCTAATCTGATGAATAATTTAGATACGTTATTTTCAGGAACAGG
ATAAGGAATTGTACCCAAATCTGAAAATAAATAATGGAGTGTTATACGGTGAAGAATTGG
TAACGTTAAACATTAGTTCCAAATTTAAGTACTTTATCAATCGGATACAGACACTCAAGG
GAAAACACTTTATATACTTCTCTAATTCTACATATGGTGGATTGGTAATTAATATATCA
TGCTCAGTAATGGATATTCTGAATATAATGGTTCTCAGGGAATAATCCACATATGATAA
ACGGCAAACCAAAAACATTTGCTATCGTTACTAGTAAAATGAAATCGTCTTTAGAGGATC
TATTAGATGTGTATAATTCTCTGAAAACGATGATGGCAATCAATTGATGTTTTTGT
CGTCAAACATTATGTCTGAATCCTATACTCTGAAAGAGGTAAGGCATATTTGGTTTATGA
CTATCCCGGATACTTTTTCTCAATACAACCAAAATTTGGACGATCTATTAGAAAATCT
CTTACGTCGATATTTCTGAACCCGTTAATGTATATCTTTTAGCAGCCGTATATTCAGATT
TCAATGACGAAGTGACGTCATTAACGATTATACACAGGATGAATTGATTAATGTTTTAC
CCTTTGACATCAAAAAGCTGTTGTATCTAAAATTTAAGACTAAAGAAACGAATAGAATAT
ACTCTATTCTTCAAGAGATGTCTGAAACGATTCTCTTCCACCACATCCATCAATTGTAA
AAGTTTTATTGGGAGAATTGGTCAGACAATTTTTTATAATAATTCTCGTATTAAGTATA
ACGACTCCAAGTACTTAAAATGGTTACATCAGTTATAAAAAATAAAGAAGACGCTAGGA
ATTACATAGATGATATTGTAAACGGTCACTTCTTTGTATCGAATAAAGTATTTGATAAAT

CTCTTTTATACAAATACGAAAACGATATTATTACAGTACCGTTTAGACTTTCCTACGAAC
CATTTGTTTGGGGAGTTAACTTTCGTAAGAATATAATGTGGTATCTTCTCCATAAACT
GATGAGATATATAAAGAAATAAATGTCGAGCTTTGTTACCAATGGATATCTCCAGTTAC
ATTGGAACCACATGAGTTGACGTTAGACATAAAAACTAATATTAGGAATGCCGTATATAA
GGCGTATCTCCATAGAGAAATTAGTGGTAAAATGGCCAAGAAAATAGAAATTCGTGAAGA
CGTGGAATTACCTCTCGGTGAAATAGTTAATAATTCTGTAGTTATAAACGTTCCGTGTGT
AATAACCTACGCATATTATCACGTTGGGGATATAGTCAGAGGAACATTAACATCGAAGA
TGAATCAAATGTAECTATTCAATGTGGAGATTTAATCTGTAACTAAGTAGAGATTCGGG
TACTGTATCATTTAGCGATTCAAAGTACTGCTTTTTTCGAAATGGTAATGCGTATGATAA
CGGCATCGAAGTCTCCGCCGTTCTAATGGAGGCTCAACAAGGTACCGAATCTAGTTTTGT
TTTTCTCGCGAATATCGTTGACTCATAAGAAAGAGAATAGCGGTGAGTATAAATACGAAT
ACTATGGCAATAATTGCGAATGTTTTATCCCTTCGATATTTTTGATAATATGAAAAA
CATGCCTCTCTCAAATCAGACAACCATTTACATAAAATAGTTCTCTCGCACTGGTGAGGTG
GTTGCAGCTCGTATAATCTCCCAGAATAATACTTGCCTGTCGTCGTTCAATTTATAC
GGATTTCTATAATTCTCTGTTATATAATGAGGTTTACCCTCATGATTAGACGACGACAAT
AGTGTCTGAATTTAGATAGTTGATCAGAATGAATGTTTATTGGTGTGGAAAAATTATC
CATGCTGCGTCTGCAGAGTGGTTGATAGTTGTTCCCTAGATATGTAAAATAATCCAACGTA
CTAGGTAGCAAATTGTCTAGATAAAATACTGAATCAAATGGCGCAGACATATTAGCGGAT
CTAATGGAATCCAATTGATTGACTATCTTTTGAAAATATACATTTTTATGATCTGATACT
TGTAAGAATATAGCAATAATGATAATTCCATCATCGTGTTTTTTTGCCTCTTCATAAGAA
CTATATTTTTTCTTATTCCAATGAACCAGATTAATCTCTCCAGAGTATTTGTATACATCT
ATCAAGTGATTGGATCCATAATCGTCTTCCCTTCCCAATATATATGTATTGTTGATAAC
ACATATTCATTGGGGAGAAACCCTCCACTTATATATCCTCCTTTAAAATTAATCCTTACT
AGTTTTCCAGTATTCTGGATAGTGGTTGGTTTCGACTCATTATAATGTATGTCTAACGTC
TTCAATCGCGCGTCAGAAATTGCTTTTTTAGTTTCTATATTAATAGGAGATAGTTGTTGA
GGCATAGTAAAATGAAATGATAACTGTCTAGAAATAGCTCTTAGTATGGGATTTACAAT
GGATGAGGAAGTGATATTTGAACTCCTAGAGAATTAATATCTATTAACGAATAAAAGA
TATTCCAAGATCAAAGACACGCACGTGTTTGTGCGTGTATAACAAGTGACGGATATCC
GTTAATAGGAGCTAGAAGAACTTCATTCGCATTCCAGGCGATATTATCTCAACAAAATTC
AGATTCTATCTTTAGAGTATCCACTAACTATTACGGTTTATGTACTACAATGAACTAAG
AGAAATCTTTAGACGGTTGAGAAAAGTTCTATCAACAATATCGATCCTCACTTCGAAGA

GTTAATATTATTGGGTGGTAACTAGATAAAAAGGAATCTATTAAGATTGTTAAGAAG
AGAATTAAGAGGAAAGTGATGAACATATAACAGTAAAGAATTCGGAAATGTAATTCT
AAAACCTTACAACGAGTGATAAATTATTTAATAAAGTATATATAGGTTATTGCATGGCATG
TTTTATTAATCAATCGTTGGAGGATTTATCACATACTAGTATTTACAATGTAGAAATTAG
AAAGATTAAATCGTTAAATGATTGTATTAACGACGATAAATACGAATATCTGTCTTATAT
TTATAATATACTAATTAATAGTAAATGAGCTTTTACAGATCTAGTATAATTAGTCAGATT
ATTAAGTATAATAGACGACTAGCTAAGTCTATTATTTGCGAGGATGACTCTCAAATTATT
ACACTCACGGCATTCTGTTAACCAATGCCTATGGTGTCTATAAACGAGTATCCGTGTCCGCT
ATTTTATTAACACTGATAACAAAATATTAGTATGTAACAGACGAGATAGTTTTCTCTAT
TCTGAAATAATTAGAACTAGAAACATGTATAGAAAGAAACGATTATTTCTGAATTATCC
AATTATTTGAACAAACAGGAAAGAAGTATACTATCGTCATTTTTTTCTCTAGATCCAGCT
ACTGCTGATAATGATAGAATAAACGCTATTTATCCGGGTGGTATACCCAAAAGGGGTGAG
AACGTTCCAGAGTGTTTATCCAGGGAAATCAAAGAAGAAGTTAATATAGACAATTCTTTT
GTATTCATAGACACTCGTTTTTTTTATTTCATGGTATCATAGAAGATACCATTATTAACAAA
TTTTTTGAGGTAATTTTCTTTGTTGGACGAATATCTCTAACGAGTGATCAAATTATTGAT
ACCTTTAAAGTAATCATGAAATAAAGGATCTAATATTTTTAGATCCAAATTCAGGTAAT
GGACTCCAATACGAAATTGCAAAAATATGCTCTAGATACTGCAAACTTAAATGTTACGGT
CATAGAGGATGTTATTATGAATCATTAAAAAATTAACCTGAGGATGATTGATTAGAAAAT
ATAAATTAATTTACCATCGTGTATTTTTATAACGGGATTGTCTGGCATATCATGTAGATA
GTTACCGTCTACATCGTATACTCTACCATCTACGCCTTTAAATCCTCTATTTATTGATAT
TAATCTATTAGAATTGGAATACCAAATATTAGTACCCTCAATTAGTTTATTGGTAATATT
TTTTTTAGACGATAGATCGATGGCTCTTGAAACCAAGTTTTCCAACCGGACTCATTGTC
TATCGGTGAGAAGTCTTTTTTCATTAGCATGAATCCATTCTAATGATGTATGTTTAAACAC
TCTAAACAATTGTACAAATCTTTTGATTTGTTTTGAATGATTTCAAATAGGTCTTCGTC
TACAGTAGGCATACCATTAGATAATCTAGCCATTATAAAGTGCACGTTTACATATCTACG
TTCTGGAGGAGTAAGAACGTGACTATTGAGACGAATGGCTCTTCCTACTATCTGACGAAG
AGACGCCTCGTTCCATGTCATATCTAAAATGAAGATATCATTGATTGAGAAGAACTAAT
ACCCTCGCCTCCGCTAGAAGAGAATACGCATGTTTTAATGCATTCTCCGTTAGTGTTTGA
TTCTTGGTTAAACTCAGCCACCGCCTTGATTCTAGTATCTTTTGTCTAGATGAGAACTC
TATATTAGAGATACCAAAGACTTTGAAATATAGTAATAAGATTTCTATTCTGACTGATT
AACAAATGGTTCAAAGACTAGACATTTACCATGGGATGCTAATATCCCAAACATACATC

TATAAATTTGACGCTTTTCTCTTTAATTCAGTAAATAGAGAGATATCAGCCGCAATAGC
ATCCCCTCCCAATAGTTCTCCCTTTTTAAAGGTGTCTAATGCGGATTTAGAAAATTCTCT
ATCTCTTAATGAATTTTTAAATCATTATATAGGGTTGCTATCTCTTGTCGTATTCTCC
CGGATCACGATTTTGTCTTTCAGGAAAGCTATCGAATGTAAACGTAGTAGCCATACGTCT
CAGAATTCTAAATGATGATATACCAGTTTTTATTCTGCGAGTTTAGCCTTTTGATAAAT
CTCTTCTTGCTTTTTTGACATATTAACGTATCGCATTAACTGTTTTCTTAGCGAATGA
TGCAGACCCTCCACATCATCAAAAATAGAAAACCTCGTTATTAATGTACGAACATAG
GCCTCTAGTTTGGAGACTAATCTTTTTCATCGACTAGACGTTTATTCTCAAATAGCGA
TTGGTGTGTAAGGATCCTGGTCGCAGTAAGTTAACCAACATGGTGAATTCTGCACACT
ATTAACGATAGGTGTAGCCGATAAACAAATCATCTTATGGTTTTTTAACGCAATGGTCTT
AGATAAAAAATTATATACTGACCGAGTAGGACGGATCTTACCATCTTCTTTGATTAATGA
TTTAGAAATGAAGTTATGACATTCATCAATGATGACGCATATTCTACTCTTGGAATTAAT
AGTTTTGATATTAGTAAAAATTTATTTCTAAAATTTTGATCATCGTAATTAATAAAAAAT
ACAATCCTTCGTTATCTCTGGAGCGTATCTGAGTATAGTGTATCCAAGGATCTTCTAT
CAAAGCCTTTTTTACCAATAAGATAATTGCCCAATTCGTATAAATATCCTTAAGATGTTT
GAGAATATATACAGTAGTCATTGTTTTACCGACACCTGTTTCATGGAACAATAAAGAGA
ATGCATACTGTCTAATCCTAAGAAAACCTTGCTACAAAATGTTGATAATCCTTGAGGCG
TACTACGTCTGACCCCATCATTTCAACGGGCATATTAGTAGTTCTGCGTAAGGCATAATC
GATATAGGCCGCGTGTGATTTACTCATTTATGAGTGATAAGTAATAACTATGTTTTAAAA
ATCACAGCAGTAGTTAACTAGCCTTCTCTGATGTTTGTTCGATACTTTTTGAATCAG
AAGTCATACTAGAATAAAGCAGCGAGTGAACGTAATAGAGAGCTTCGTATACTCTATTTCG
AAAACCTAAGAACTTATTAATGAATCCGTATCCACTGGATCGTTTAAATACTAAATT
GAACAGTGTTACATCCTTCCAAGACGAAGACTTAGTGACGGACTTAACATGAGACATAA
ATAAATCCAAATTTTTTTATAAACATCACTAGCCACCATAATGGCGCTATCTTTCAACC
AACTATCGCTTACGCATTTTAAACAGTCTAACATTTTTAAAGAGACTACAATATATTCTCA
TAGTATCGATTACACCTCTACCGAATAGAGTGGGAAGTTTAATAATACAATATTTTTCGT
TTACAAAATCAAATAATGGTCGAAACACGTCGAAGGTTAACATCTTATAATCGCTAATGT
ATAGATTGTTTTAGTGAGATGATTATTAGATTTAATAGCATCTCGTTCACGTTTGAACA
GTTTATTGCGTGCGCTGAGGTCGGCAACTACGGCATCCGCTCTAGTACTCCTCCATAAT
ACTTTACGCTATTAATCTTTAAAATTTATAGACTTTATCTAGATCGCTTTCTGGTAACA
TGATATCATGTGTA AAAAGTTTTAACATGTGCGTCGGCATTCTATTTAGATCATTAACTC

TAGAAATCTGAAGAAAGTAATTAGCTCCATATTCCAGACTAGGTAATGGGCTTTTACCTA
AAGACAAGTTAAGTTCTGGCAATGTTTCATAAAATGGAAGAAGGACATGTGTCCCCTCCC
GGATATTTTTTACAATTTTCATCCATTTACAACCTCTATAGTTTGTTTTTCATTATTATTAGT
TATTATCTCCCATAATCTTGGAATACTTACACCTTGATCATAAGATACCTTATACAGGT
CATTACATACAACTACCAATTGTTTTGTACATAATAGATTGGATGATTGATATCCATGG
TGAATAAACTACTCGAACAGATAGTTTATCTTTCCCCTAGATACATTGGCCGTAATAG
TTGTCGGCCTAAAGAATATCTTTGGTGAAAGTTAAAAGTTAGGGTTCTTGTTCCATTAT
TGCTTTTTGTGAGTAGTTCGTTATAAATTCTCGAGATGGGCCCGTTCTCTGAATATAGAA
CATCATTTCCAAATCTAACTTCTAGTCTAGAAATAATATCGGTCTTATTTTTAAAATCTA
TTCCCTTGATGAATGGATCGTTAATAAACAATCCTTGGCCTTGATTGGGCTGATCTAT
TATCTCCGTTATAGACGTTACGTTGACTAGTCCAAAGACTTACAGGAATAGATGTATCGA
TGATGTTGATAGTATGTGATATGTGAGCAAAGACTGTTCTTGGTGGCGTCGCTATATG
TTCCAGTAATGGCGGAAAACTTTTAGAAATGTTATATATAAAAGAATTTTTTCGGGTTTC
CAAACATTAACAGATTAGTATGAAGATAAACTCATATTATCAGGAACATTATCAATTT
TTACATAAACATCGGCATCTTGAATAGAAACAACACCATCTTCTGGAACCTCTACGATCT
CGGCAGATCCGGATAACAGTCGGTGGACCATCACTAACAACTAGATCATCCAACA
ATCTACTCACATATGCGTCTATATAATCTTTTTCATCTTGTGAGTACCCTGGATACGAAA
TAAATTTGTTATCAGTATTTCCATAATAAGGTTTAGTATAAACAGAGAGAGATGTTGCTG
CATGAACTTCGGTACTGTGCGCGTTGGTTGGTTTATTTGACCTATTACTCTCCTAGGTT
TCTCTATAAATGATGGTTTAAATTTGTACATTCTTAACCATATATCCAATAAAGCTCAATT
CAGGAACATAAACAAATTCTTTGTTGAACGTTTCAAAGTCGAACGAAGAGTCACGAATAA
CGATATCGGATACTGGATTGAAGGTCACCGTTACGGTAATTTTTGAATCGGATAGTTTAA
GACTACTGAATGTATCTTCCACATCAAACGGAGTTTTAATATAAACGTATACTGTAGATG
GTTCTTTAATAGTGTGATTAGGAGTTAGGCCAATAGAAATATCATTAAAGTTCACTAGAAT
ATCCAGAATGTTTCAAAGCAATTGTATTATTGATACAATTATTATATAAATCTTCGCCCT
CAATTTCCCAAATAACACCGTTACACGAAGAGACAGATACATGATTAATACATTTATATC
CAACATATGGCACGTAACCGAATCTTCCATACCTTTAACTTCTGGAAGTTCCAAACTCA
GAACCAAATGATTAAGCGCAGTAATATACTGATCCCTAATTTTGAAGCTAGCGATAGCCT
GATTGTCTGGCCATCGTTTGTACATAACTCCGGATAGAGAAATATATTGCGGCATATATA
AAGTTGGAATTTGACTATCAACTGCGAAGACATTAGACCGTTTAAATAAAGTCATCCCCAC
CGATCAAAGAATTAATGATAGTATTATTCTATTTTAAATGGAAAAAGCTTACAA

TAAACTCCGTAGAGAAATATCTATAATTTGTGAGTTTTCTTAAAGTAACAGCTTCCGTA
AACACCGTCTTTATCTCTTAGTAAGTTTATTGTATTTATGACCTTTTCCTTATCTTCATA
GAATACTAAAGGCAATAAAGAAATTTTTGGTTCTTCTCTAAGAGCTACGTGAGACTTAAC
CATAGACGCCAACGAATCCCTACATATTTTAGAACAGAAATACCCAACCTCACCACCTT
GAATGTCTCAATACTAATAGGTCTAAAAACCAAATCTTGATTACAAAACCAACTTATC
AATTACACTATTTGTCTTAATAGACATATCTGCCATAGATTTATAATACTTTGGTAGTAT
ACAAGCGAGTGCTTCTTCTTAGCGGGCTTAAAGACTGCTTTAGGTGCTGAAATAACCAC
ATCTGGAAGACTTACTCGCTTAGCCATTTAATTACGGAACATTTTTTTTATACTTCTAAT
GAACAAGTAGAAAACCTCTCATCTACAAAAACATACTCGTGTCCATAATCCTCTACCATA
GTAACACGTTTTTTAGATCTCATATGTGCTAAAAAGTTTTCCCATACTAATTGGTTACTA
TTATTTTTCGTATAATTTTAAACAGTTTGAGGTTTTAGATTTTTAGTTACAGAAGTGATA
TCGAATATTTTATCCAAAAGAATGAGTAATTAATTGTCTTAGAAGGAGTGTTTTCTTGG
CAAAAGAATACCAAGTGCTTAAATATTTCTACTACTTCATTAATCTTTTCTGTAICTAGA
TTCAGTTTCTCATCTTTTACTTGATTGATTATTTCAAAGACTAACTTATAATCCTTTTTA
TTTTATTCTCTCGTTAGCCTTAAGAAAACCTAGATACAAAATTTGCATCTACATCATCCGTG
GATATTTGATTTTTTTCCATGATATCCAATAGTCCGAGATAATTTCTCCAGAACATTGA
TGAGACAATAATCTCCGCAATACATTTCTCAAATGAATAAGTTTATTAGACACGTGGAAG
TTTGACTTTTTTTGTACCTTTGTACATTTTTGAAATACAGACTCGCAAAAATACAATAT
TCATATCCTTGTTGAGATACTATAACCGTTATGTCTACAACAGCTACATAATCGTAGATTC
ATGTTAACTCTACGTATCTCGTCGTCGAATATTTTATATAAAAACATTTTATTTCTAG
ACGTTGTCAGAAAATCCTGTAATATTTTTAGTTTTTTGGTTGTGAATAAAGTATCGCCC
TAATAATATTGGTACCGTCTCCGACAATATAGTAGTTAAATTATCCGAGCATGTAGAAG
AACACCGCTTAGGCGGATTCAGTACAATGTTATATTTTTCGTACCAACTCATTTAAATAT
CATAATCTAAAATAGTTCTGTAATATGTCTAGCGCTAATATATTGATCATAATCCTGTGC
ATAAATTAAGATAACAACATGTCTTGAAATCATCGACATGGCTTCTTCATAGTTAGAAG
ATCATCGTCAAAGTTAGCAACGTGATTCATCAACATTTGCTGTTTTGAGGCAGCAAATAC
TGAACCATCACCATTCAACCATTCATAAAAACCATCGTCTGAATCCATTGATAATTTCTT
GTAICTGTTTTTTGAGAGCTCGCATCAATCTAGCATTCTAGCTCCCGGATTGAAAACAGA
AAGAGGATCGTACATCCAAGGTCCATTTTCTGTAATAGAATCGTATAATGTCCCTTCAA
GAAGATATCAGACGATCCACAATCAAAGAATTGGTCTCCGAGTTTGTAAACAGACTGCGGA
CTTTAACCTATACATGATACCGTTTAGCATGATTTCTGGTGATACGTCAATCGGAGTATC

ATCTATTAGAGATCTAAAGCCGGTGTAACATTCTCCGCCAAACATATTCTTATTCTGACG
TCGTTCTACATAAAACATCATTGCTCCATTAACGATAACAGGTGAATGAACAGCACTACC
CATCACATTAGTTCCCAATGGATCAATGTGTGTAAGTCCAGAACATCTTCCATAGCCTAT
GTTAGGAGGAGCGAACACCACTCTTCCACTATTGCCATCGAATGCCATAGAATAAATATC
CTTGGAATTGATAGAAATCGGACTGTCCGATGTTGTTATCATCTTCATAGGATTAACAAC
GATGTATGGTGCAGCCTGAAGTTTCATATCGTAACTGATGCCGTTTCATAGGTCTAGCCAC
AGAAACCAACGTAGGTCTAAATCCAATATAGACAAAATAGAAGCTAATATCTGTTCTCT
ATCTGTCATAACTTGAGAGCATCCAGTATGAATAATCTTCATTAGATGGGGATCTACCGC
ATCATCATCGTTACAATAAAAAAATCCCATTTCTAATGTTTCATAATTGCTTTTCTAATCAT
GGTATGAATGTTTGCTCTCTGAATCTCTGTGGAATTAGATCTGATACACCTGTAATCAC
TATCGGATTATCCTCCGTAAGACGATTAACCAACAACATATAATTATAAGACTTTACTCT
TCTAAATTCATAAAGTTGCTGGATTAGACTATATGTGTCTCCATGTACATACGCGTTCTC
GAGCGCAGGAAGTTTAATACCGAATAGTGCCATCAGAATAGGATGAATGTAGTAATTAGT
TTCTGGTTTTCTATAAATAAAAGACAAATCTTGTGAACTAGACATATCGGTAAAATGCAT
GGATTGGAATCGTGTAGTCGACAGAAGAATATGATGATTAGATGGAGAGTATATTTTATC
TAACTCTTTGAGTTGGTCACCGATTCTAGGACTAGCTCGAGAATGAATAAGTACTAAGGG
ATGAGTACATTTACAGAAACACTGGCGTTGTTCAACGTAATCTTTACATGGGAAAGGAG
TTGAAATAGCTCGTTTCTATTTGTCCTGACAATATTTAGTTTATTCATAATATTAAGCAT
ATCCTGAATAGTAAAGTTAGATGTGTCATACTTGTTAGTAGTTAGATATTTAGCAATTGC
ATTCCCATCATTTCTCAATCTCGTACTCCAATCATGTGTGGATGCTACTTCGTCGATGGA
AACCATACAATCCTTTTTGATAGGCTGTTGAGATTGATCATTTCCTGTACGTTTAGGTTT
GGTACGTTGATTTCTAGCCCCTGCTGATATAAAGTCATCGTCTACAATTTGGGATAATGA
ATTACATACTACAAGACAAAGATTTATCAGAAGTGTGAATATGATCTTCATCTACCAA
AGAAAGAGTTTGATTAGTATAACTAGATTTTACTCCGCGTTAGATGTTAAAAAACATC
GCTATTGACCACGGCTTCCATTATTTATATTCGTAGTTTTTACTCGAAAGCGTGATTTTA
ATATCCAATCTTATTACTTTTGAATCGTTCAAACCTTTGACTAGTTGTAGAATTTGAT
CTATTGCCCTACGCGTATACTCCCTTGCATCATATACGTTTCGTCACCAGATCGTTTGTTT
CGGCCTGAAGTTGACGCATATCTTTTTCAACTCGACATGAGATCCTTAAGGGTCATAT
CGTCTAGATTTTGTGAGATGCTGCTCCTGGATTTGGATTTTGTGTGCTGTTGTACATA
CTGTACCACCAGTAGGTGTAGGAGTACATACAGTGGCCACAATAGGAGGTTGAAGAGGTG
TAACCGTTGGAGTAGTACAAGAAATACTTCCATCCGATTGTTGTGTACATGTGGTTGTTG

GTAACGTCTGAGAAGGTTGGGTAGATGGCGGTGTCGTCATCTTTTGATCTTTATTA AAT
TAGAGATAATATCCTGAACAGTATTGCTCGGCGTCAACGCTGGAAGGAGTGTACTCGCCG
GCGCATCAGTATCTGTAGACAACCAATCAAAAAGATTAGACATATCAGATGATGTATTAG
TTTGTTGACGTGGTTTTAGTACAGGAGCAGTACTACTAGGTAGAAGAATAGGAGCCGGTG
TAGGTGTCGGAACCGGCTGTGGAGTTATATGAATAGTTGGTTGTAGCGGTTGGGTAGGCT
GTCTGCTGGCGGTCATCATATTATCTCTAGCTAGTTGTTCTCGCAACTGTCTTTGATAAT
ACGACTCTTGAGACTTTAGTCCTATTTCAATCGCTTCATCCTTTTTTCGTATCCGGATCCT
TTTCTTCAGAATAATAGATTGACGACTTTGGTGTAGAGGATTCTGCCAGCCCTGTGAGA
ACTTGTTAAAGAAGTCCATTTAAGGCTTTAAAATTGAATTGCGATTATAAGATTA AATGG
CAGACACGGACGATATTATCGACTATGAATCCGATGATCTCACCGAATACGAGGATGATG
AAGAAGATGGAGAGTCACTAGAACTAGTGATATAGATCCCAAATCTTCTTATAAGATTG
TAGAATCAACATCCACTCATATAGAAGATGCGCATTCCAATCTTAAACATATAGGGAATC
ATATATCTGCTCTTAAACGACGCTATACTAGACGTATAAGTCTATTTGAAATAGCGGGTA
TAATAGCAGAAAGCTATAACTTGCTTCAACGAGGAAGATTACCTCTAGTTTCAGAATTTT
CTGACGAAACGATGAAGCAAAATATGCTACATGTAATTATACAAGAGATAGAGGAGGGTT
CTTGTCCTATAGTCATCGAAAAGAACGGAGAATTGTTGTCGGTAAACGATTTTGATAAAG
ATGGTCTAAAATCCATCTAGACTATATTATCAAAAATTTGAAACTTCAAAAACGATATT
AGAATTTATACGAATATCGTTCTCTAAATGTCACAATCAAGTCTCTCATATTCAGCAGTT
TATTGTCGTA CTTTATATCGTGTTCAATTAACGATATTTTGCAAATAGTAATGATTCTAT
CTTCCTTCGATAGATATTCTTCAGAGATTATTGTCTTATATTCTTTCTTGTTATCCGATA
TGAATTTGATAAGACTTTGAACATTATTAATACCCGTCTGTTAATTTTTCTATAGATA
TTTTAGTTTTGGTAGATTCTATGGTGTCTGTTAATAGGCATCCAACATCGACATTCGACG
TCAATTGTCTATAAATCAGAGTATAAATTTTAGAAATAACATTAGCAAATTGTTGTGCGT
TGATGTCGTTATTCTGAAACAGTATGATTTTAGGTAGCATTCTTAACAAAGAGAACGT
ATTTATTGTTACTCAGTTGAACAGATGATATATCCAGATTACTAACGCATCTGATTCCAT
ATACCAAAC TTT CAGAAGAAATGGTGTACAATTGTTTGTATTCAATGTCTCCTTTT
CAGAAATTAGTTTAGAGTCGAATACTGCAATAATTTTCAAGAGATAGTTTTTCATCAGATA
AGATTTTATTTAGTGTAGATATGATAAACTATTGTTTTGTTGGAGAACTTGATACGCCG
CATTCTCTGTAGTCGACGCTCTCAAATGGGAAACAATCTCTATTATTTTTTTGGAATCGG
ATACTATATCTTCGGTATCTTGACGCAGTCTAGTATACATAGAGTTAAGAGAAATTAGAG
TTTGACATTAAGCAACATGTCTCTAAATGTGGCTACAACTTTTCTTTTCCACATCAT

CTAGTTTATTATATACCGATTTTACAACGGCACCAGATTTAAGGAACCAGAATGAAAAAC
TCTGATAACTACAATATTTTCATCATAGTTACGATTTTATCATCTTCTATAGTTGGTGTGA
TAACACATACCTTTTTCTCCAAGACTGGAACCAACGTCATAAAAATGTTTAAATCAAAT
CCATATCAACATCTGATGCGCTAAGACCAGTCTCGCGTTCAAGATTATCTTTACTAATGG
TGACGAACTCATCGTATAGAACTCTAAGTTTGTCCATTATTTATTTACAGATTTAGTTGT
TTAATTTATTTGTGCTCTTCCAGAGTTGGGATAGTATTTTTCTAACGTCGGTATTATATT
ATTAGGATCTACGTTTCATATGTATCATAATATTAATCATCCACGTTTTGATAAATCTATC
TTTAGCTTCTGAAATAACGTATTTAAACAAAGGAGAAAAATATTTAGTTACGGCATCAGA
CGCGATAACATTTTTGTAAATGTAACGTATTTAGACGACAGATCTTCGTTAAAAAGTTT
TCCATCTATGTAGAATCCATCGGTTGTTAACACCATTCCCGCGTCAGAGTGAATAGGAGT
TTGAATAGTTTGTGTTGGAAATAGATCCTTCAATAACTTATAGTTGGGTGGGAAAAAATC
GATTTTATCACTAGACTCTTTCTTTTTACTATCATTACCTCATGAACTATTTCTTGAAT
GAGTATATGTATTTCTTTCCTATATCGGTCGCGTTCATTGGAAAATATATCATGTGCGTT
AACTATAAGAATATTTTTATCCTCGTTTACAACTGAATAATATCAGATATAGTTCGTAA
ACGAACTATATCATCACCAGCACAACATCTAACTATATGATATCCACTAGTTTCTTTAG
CCGTTTATTATCTTGTTCCATATTAGCAGTCAATCCATCATTTAAGAAGGCGTCAAAGAT
AATAGGGAGAAATGACATTTTGGATTCTGTTACGACTTTACCAAATTAAGGATATACGG
ACTTACTATCTTTTTCTCAACGTCGATTTGATGAACACACGATGAAAATGTACTTCGATG
AGATTGATCATGTAGAAAACAACAAGGGATACAATATTTCCGCATATCATGAAATATATT
AAGAAATCCCACCTTATTATATTTCCCAAAGGATCAATGCATGTAAACATTATACCGTT
ATCATTAAATAAAGACTTCTTTCATCGGATCTGTAAAAGTTGTTACTGATTTTTTTCAT
TCCAGGATCTAGATAATTAATAATAATGGGTTTTCTATTCTTATTCTTTGTATTTTGACA
TATCCTAGACCAGTAAACAGTTTCCACTTTGGTAAAATCAGAAGACTTTTGAACGCTATT
AAACATGGCATTAAATGGCAATAACTAAAAATGTAAAATATTTTTCTATGTTAGGAATATG
GTTTTTCACTTAAATAGATATATGGTTTTTTGCCAAAATGATAGATATTTTTTATCCGA
TGATAGTAAAATATTATTAGTCGCCGTCTCTATAAAAATGAAGCTAGTCTCGATATCCAA
TTTTATTCTAGAATTGATAGGAGTCGCCAAATGTACCTTATACGTTATATCTCCCTTGAT
GCGTTCCATTTGTGTATCTATATCGGACACAAGATCTGTAAATAGTTTTACGTTATTAAT
CATCACGGTATCGCCATCGCTAGATAATGCTAATGTAATGTAATGTAATGTAATGTAATGTAAT
ATTTAACTGTTTCATCGTTTGAATAAAAATGATTACCTGTCATATTAATAAAGTGTTTCATC
GTATCTAGATAACAACGACTTATAATTAATGTCCAAGTCTTGAACGCTGAATGATCTT

TTTTAACCCAGTTAGTTTTAGATTGGTACGAAATATATTGTTAACTTTGATTCTACAGT
AATGTCCAAATCTAGTTGTGGAAATACTTCCATCAACATTGTTTCAAACCTTGATAATATT
ATTATCTACATCTTCGTACGATCCAAATCCGGAATAGATGTATCGCACGCTCTGGCCAC
CCAGATAACCAAAAAGTCACACGCTCCAGAATATACATTGTATAAAAAGCTATCGTTTTT
TAGTAGTGTTTTTTCTGAGTATATACGAAAGGATTAATAATAGTATTATCAACGTAAC
ATATTCCAAATTATTCTTATGAGAATAGATAATAATATCGTCCTTAATATCTAACAAATT
TCCTAAATATCCCTTAATTGAGTCATTCGAAGCGTTAATAAAATATGTCTCTAACTAT
TTCCGGCCGTTGTATATTTAAATGACTTCGTAAGAAATAATATATAGGCGACTTCTCATC
TATGTAATCATATGGAGTGAGATATAGGGCTCGTTCTACCTCCTGCCCTTACCCACCTG
TAATACCAATTGCGGACTCACTATATATCGCATATTTATATCGTGGGGTAAAGTGAAAAT
CTACTACCGATGATGTAAGTCTTACAATGTTCGAACCAGTACCAGATCTTAATTTGGAGG
CCTCCGTAGAACTAGGGGAGGTAAATATAGATCAAACAACACCTATGATAAAGGAGAATA
GCGTTTTATATCCCGTAGTAGACGTCTATTCGCCCATAGATCTAAGGATGATGAGAGAA
AACTAGCACTACGATTCTTTTTACAAAGACTTTATTTTTTAGATCATAGAGAGATTCATT
ATTTGTTGAGATGCGTCGACGCTGTAAAAGACGTCACTATTACCAAAAAAATAACATTA
TCGTGGCGCCTTATATAGCACTTTAACTATCGCATCAAAGGATGCAAACCTTACAGAAA
CAATGATTGAAGCATTCTTCCAGAACTATATAATGAACATAGTAAGAAATTCAAATTCA
ACTCTCAAGTATCCATCATCCAAGAAAACTCGGATACCAGTCTGGAACTATCACGTTT
ATGATTTTGAACCGTATTACTCTACAGTAGCTCTGGCTATTCGAGATGAACATTCATCTG
GCATTTTTAATATCCGTCAAGAGAGTTATCTTGTAAGTTCATTATCTGAAATAACATATA
GATTTTATCTAATTAATCTAAAATCTGATCTTGTTCAATGGAGTGCTAGTACGGGCGCTG
TAATTAATCAAATGGTAAATACTGTATTGATTACAGTGTATGAAAATTACAACCTGGCCA
TAGAAAATGATTCACAATTTACATGTTTCATTGGCTGTGGAATCAGAACTTCCAATAAAAT
TACTTAAAGATAGAAATGAATTTTACAAAATTCATTAACGAGTTAAAAAAGACCAGTT
CATTCAAGATAAGCAAACGTGATAAGGATACGCTATTAACATTTTACTTATGACTGGA
GTTAGAATTTATAGACGACACATTTTCGTTTATCATTGTTACTATTACTATCATTATTAGT
ATTCTTCTTGTCATCTTGTTGAGAAATATACAGCAATGCTATACCTAATACTAAATACAT
TATCATGCTTGCAATGGCTCTAACAAACGAACCAAAATGAATTTGGTCGTAGCTTTTG
TTCACAAAAATACATAAAGAAATGTCTACATAAATCTATGGCGCCATTGGCTACTTGAAA
TAGCGCCAGTCCTCCTACAGATTTTAAATATAGCTGTATAACATGACATTTATTCATCATC
AAAAGAGACAGAGTCACCATCTGTCATATTTAGATTTTTTTTTCATGTGTTCAAAGTATCC

TCTACTCATTTTCATTATAATAGTTTATCATGCTTAGAATTTTAGGACGGATCAATGAGTA
AGACTTGACTAGATCGTCAGTAGTAATTTGTGCATCATCTATTCTGCATCCGCTTCGTCG
AATAATGTATAGCATCGCTTTGAGATTCTCCATAGCTATCAAGTCTTTATATAATGACAT
GGAAATATCTGTGAATGCTTTATACTTCTCCAACATCGATGCCTAACATCATCACATAC
TTTAGCATTGAAAATACGTTCTATTGTGTAGATGGATGTAGCAAGATTTTTAAACAACAA
TGCCATCTTACATGATGATTGTCTCAAGTCTCCAATCGTTTGTTTAGAACGATTAGCTAC
AGAGTCCAATGCTTGGCTAACTAGCATATTATTATCTTTAGAAATTGTATTCTTCAATGA
GGCGTTTATCATATCTGTGATTTGTTAGTCATATTACAGTCTGACTGGGTTGTAATGTT
ATCCAACATATCACCTATGGATACGGTACACGTACCAGCATTTGTAATAATCCTATCTAA
GATGTTGTATGGCATTGCGCAGAAAATATCTTCTCCTGTAATATCTCCACTCTCGATAAA
TCTACTCAGATTATTCTTAAATGCCTTATTCTCTGGAGAAAAGATATCAGTGTCCATCAT
TTCATTAATAGTATACGCAGAAAAGATACCACGAGTATCAATTCTATCCAAGATACTTAT
CGGTTCCGAGTCACAGATAATTGTTTCCTCTCCTTCGGGAGATCCTGCATAGAAATATCT
AGGACAATAGTTTCTATACTGTCTGTAAGTCTGATAATCTCTAAAGTCACTAACTGATAC
CATGAAATTGAGAAGATCAAACGCTGAAGTAATCAATTTTTCTGCCTCGTTTTTACTACA
ACTAGTTTTCATCAATGTAGTGACGATGTATTGTTTAGTTACTCTTGGTCTAATACTGAT
GATAGAGATATTATTGCTTCCATAATGGATCTTCTAGTAGTCACCTTAAAGCCCATTGA
TGCGAATAGCAGATAGATAAAGTCTTGGTATGACTCCTTTCTAATATAGTACGGACTACC
TTTGTCAACCAACTTTATACCCACATAAGCCATAACAACCTCTTTAATAGCCGTTTCATG
AGGTTTATCAGCCATGAGCCTGAGTAGTTGAAAGAATCGCATGAATCCCGTCTCAGAAAG
TCCTATATGCATGATAGATTTATCTTTCCTGGGAAACTCTCGTATAGTTATAGATGAAAT
ACTCTTCAAAGTTTCTGAAATAAGATTAGTAACAGTCTTACCTCCGACTACTCTGGGTAA
CAAACATACTCTAATAGGTGTTTTCTCTGCGGAGATAATATCAGAAAGGATAGAGCAATA
AGTAGTATTATTGTGATTATAAAGACCGAATACATAACAGGTAGAATTTATAAACATCAT
GTCCTGAAGGGTTTTAGACTTGTATTCTCGTAATCTATACCGTCCCAAACATGGATTT
GGTAACTTTGATAGCCGTAGATCTTTGTTCCCTTCGCTAACAGGTTAAAGAAATTAATAAA
GAATTTGTTGTTTCTATTTATGTCCACAAATTGCACGTTTGAAGCGCCACGGTTACATT
CACTGCAGCATTTTGAGGATCGCGAGTATGAAGTACGATGTTATTGTTTACTGGTATATC
TGAAAGAAATCTACCAGTCTAGGAATAAGAGATTGATATCGCATAGAAATAGTAAAGTT
TATAATCTCATCATTGAAGATTACTCTGTTACCATTGTAATAAATTGGTACTCTATCATA
ATCATCGACAAAGTACTGTTTCATACATGATGAGATGTTTATATGTTGGCATAGTAGTGAG

ATCGACGTTTGGTAATGGCAATGTATTAAGATTAAGTCCATAATGTCTAGCAGCATCTGC
GATGTTATAAGTGATGTCAAAGCGGGGTTGATCTTGTGCTGTTATATATTGTCTAACACC
TATAAGATTATCAAAATCTTGTCTGCTTAATACACCGTTAACAAATTTTTGCCTTGAATTC
TTTTATTGGTGCATTAATAACATCCTTATAGAGGATGTAAACAAATAAGTATTATCAAA
GTTAAGATCTGGGTATTTCTTTCTGCTAGAACATCCATTGAGTCGGAGCCATCTGGTTT
AATATAACCACCGATAAATCTAGCTCTGTATTCTGTATCCGTCAATCTAATATTAAGAAG
GTGTTGAGTGAAAGGTGGAAGATCGTAAAAGCTGTGAGTATTAATAATAGGGTTAGTTTC
CGAACTAATGTTAATTGGATGATTAATAATTTTATATTTCCAGCGTTAAGTGTAACATT
AAACAGTTTTAATTCACGTGACGTGGTATCAATTAATAATTAATGCCCAATTTGGATAT
AGTAGCCTGAAGCTCATCTTGTGTTAGTTACGGATCCTAATGAGTTATTAAGAAATACATC
GAACGGATGAACGAAGGTTGTTTTAAGTTGGTCACATACTTTGTAATCTAGACATAGATG
TGGAAGAACGGTAGAACTATACGAAATAGATATTCAGAGTCCTCTAATTGATCAAGAGT
AACTATTGACTTAATAGGCATCATTTATTTAGTATTAATGACGACCGTACCAGTGACAG
ATATACAAAACGACTTAATTACAGAGTTTTCAGAAGATAATTATCCATCTAACAAAAATT
ATGAAATAACTCTTCGCCAAATGTCTATTCTAACTCACGTTAACAACGTGGTAGATAGAG
AACATAATGCCGCCGTAGTGTCTATCTCCAGAGGAAATATCATCACAACCTAATGAAGATC
TATTTCCAGATGATGATTCACCGGCCACTATTATCGAACGAGTACAACCTCATACTACTA
TTATTGACGATACGCCACCTCCTACTTTTCGTAGAGAGTTATTGATATCGGAACAACGTC
AACAACGAGAAAAAAGATTTAATATTACAGTATCAAAAAATTCTGAAGCAATAATGGAAT
CTAGATCTATGATAACTTCTATGCCAACACAAACACCATCCTTGGGAGTAGTTTATGATA
AAGATAAAAAGAATTCAGATGCTAGAGGATGAAGTGGTTAATCTTAGAAATCAACGATCTA
ATACAAAATCATCTGATAATTTAGATAATTTTACCAGAATACTATTTGGTAAGACTCCGT
ATAAATCAACCGAAGTTAATAAGCGTATAGCCATCGTTAATTATGCAAATTTGAACGGGT
CCCCCTTATCAGTCGAGGACTTGGATGTCTGTTCGGAGGATGAAATAGATAGAATCTATA
AAACGATTAACAATATCACGAAAGTAGAAAACGAAAAATTATCGTCACTAACGTGATTA
TTATTGTCATAAACATTATTGAGCAGGCATTGCTAAAACCTCGGATTTGAAGAAATCAAAG
GACTGAGTACCGATATCACTTCAGAAATTATCGATGTGGAGATCGGAGATGACTGCGATG
CTGTAGCATCAAACTAGGAATCGGTAACAGTCCGGTTCTTAATATTGTATTGTTTATAC
TCAAGATATTCGTTAAACGAATTAATAATTTAATTTAATACATTCCCATATCCAGACA
ACAATCGTCTGGATTAATCTGTTCCCTGTCGTCTCATACCGGACGACATTAATCTTTTT
ATTAGTGGGCATCTTTTTAGATGGTTTCTTTTTCCAGCATTAACTGATTCGATACCTAG

AAGATCGTGATTGATTTCTCCGACCATTCCACGAACTTCTAATTGGCCGTCTCTAACGGT
ACCATAAACTATTTTACCAGCATTAGTAACAGCTTGGACAATCTGACCATCCATTGCGTT
GAATGATGTAGTTGCTGTTGTTCTACGTCTAGGAGCACCAGAGGTATTTTATAGAGCTCT
GGATGTTGATGTAGAAGACGAGGATTTTGATTTGGTTTACATGTAATACATTTTGAAC
CTTTGATTTTGTATCACATGCACCGGCAGTCACATCTGTTTGAGAATTAAGATTATTGTT
GCCTCCTTTGACGGCTGCATCTCCACCGATCTGCGCTAGTAGATTTTTAAGCTGTGGTGT
AATCTTATTAAGTGTTCATATAATCATCGTAACTACTTCTAACGGCTAAATTTTTTTT
ATCCGCCATTTAGAAGCTAAAAATTTTTATTTATGCAGAAGATTTAACTAGATTATAC
AATGAACTAATATGATCCTTTTCTAGATTATTTACGAACTTGGTATTTCTTGTTTCTGGA
GGAGGAGAATTTAAATTCGGACTTGGATTCCGATTTTGTGGGTTCTTGATCTTATTATAC
AGCGTGTATAGGATGGTGACGGTAACTGCTACACAAATACCGATCAACAGAAGAATACCA
ATCATTTATTGACAATAACTTCACTATGATCAAGTATGTAATAATCATCTTTTCACTAAG
TAAGTAGTAATAATGATTCAACAATGACACGATATATGGACGATAATAATTTAGTTCATG
GAAATATCGCTATGATTGGTGTGAATGACTCCGCTAACTCTGTGGGGTGCACAGTGCTTT
CCCCACATAGAATAAATTAGCATTCCGACTGTGATAATAATACCAAGTATAAACGCCATA
ATACTCAATACTTTCCATGTACGAGTGGGACTGGTAGACTTACTAAAGTCAATAAAGGCG
AAGATACACGAAAGAATCAAAAAGAATGATTCCAGCGATTAGCACGCCAGAAAAATAATTT
CCAATCATAAGCATCATGTCCATTTAACTAATAAAAAATTTTAAATCGCCGAATAAACAAA
GTGGAATATAAACCATATAAAAAACAATAGTTTGTACTGCAAAAATAATATCTATTTTTGT
TTTTGAAGATATGGTAAAATTAATAGTAGTACACAGCATGTTATAACTAACAGCAGCAA
CGGCTCGTAATTACTTATCATTTACTAGACGAAAAGGTGGTGGGATATTTTCTTGCTCAA
ATAATACGAATATATCACCCATCCATTTTATACGATGTTTATATACTCTAATCTTTAATA
GATCTATAGATGACGGGTTTACCAATAATATAGATTTTATCGATTCATCTAATTTAAACC
CTTCCTTAAACGTGAATGATCTATTATCTGGCATAATGATGACCCTACCTGATGAATCTG
ACAATGTACTGGGCCATGTAGAATAAATTATCAACGAATTATCGTCTACGAACATTTATA
TCATTTGTTTTAATTTTAGGACGTGAATAAATAGATATAAAATAGAAAATAACAGATATT
ACAACCAGTGTTATGGACGCACCCAACCATGTAGGCAGTTTTATTTTATCGTTTACTACA
GGTTCTCCTGGATGTACGTCACCAACTGCAGACGTAGTTCTAGTACAATTAGACGTAAGT
TCCGCTTGGGAATTTTTTAAACGCTAAAGAGTTAACGTTGATCGTACACCCAACGTATTTA
CATCTAGTTCTTTGAACATCTTGATTATAATATAACCATTTTCTATCTCTAGATTCGTCA
GTGCACTCATGTAACCAACATACCCTAGGTCCTAAATATTTATCTCCGGAATTAGATTTT

GGATAATTCGCGCACCAACAATTTCTATTTCTTTATGGTCGTTACAAAAGACGTATAAT
GCCGTATCCCCAAAAGTAAATAATCAGGACGAATAATTCTAATAAACTCAGAACAATAT
CTCGCATCCATATGTTTGGAGCAAATATCGGAATAAGTAGACATAGCCGGTTTCCGTTTT
ACACGTAACCATTCTAAACAATTGGGGTTTCCAGGATCGTTTCTACAAAACCAGTCATG
AAATCGTCACAATGTTCTGTCTTGTAAATTATTATTAATATTTTTGGACAGTGTGGTA
TTTGCTTAGAACACATTTTGCCACGCTATCACTATCACCCAGGAGATAATCCTTTTTT
ATAAAATGACATCGTTGCCCGGATGCTATATAATCAGTAGCATATTTTAAATCCTTAATA
TATTCAGGAGTTACCTCGTTCTGATAATAGATTAATGATCCAGGACGAAATTTGAAAGAA
CTACATGGTTCTCCATGAATTAATACATATTGTTTAGCAAATTCAGGAACTATAAACTA
CTACAATGATCTATCGACATACCATCTATCAAACAAAATTTGGGTTTAAATTTCTCCTGGA
GACGTTTCATAATAATACATATAACTTTCTTCGGCAAACCTAACAGCTCTATTATATTCA
GGATAATTTAAATCTAATACCATATATTTGTCTCGTATATCTGCTATTCTGTCTCTATT
TTGATTCTATTAAGAGTAACAGCTGCCCCATTCTTAATAATCATCAGTATTTAACTGT
TAAATGTTGGTATATCAACATCTATCTTATTTCCCGCAGTATAAGGTTTGTTCAGGTAT
ACTGTTCCAGGAATGGGTACATTTATACTTCTTTTATAGTCCTGTCTTTTCGATGTTTCATCA
CAAATGCAAAGAACAGAATAAACAAAATAATGTAAGAAATAATATTAATATCTGTGAAT
TCGTAAATACATTGATTGCCATAATAATTACAGCAGCTACAATACACACAATAGACATTC
CCACAGTGTGCCATTACCTCCACGATACATTTGAGTTACTAAGCAATAGGTAATAACTA
AGCTAGTAAGAGGCAATAGAAAAGATGAGATAAATATCATCAATATAGAGATTAGAGGAG
GGCTATATAGAGCCAAGACGAACAAAATCAAACCGAGTAACGTTCTAACATCATTATTTT
TGAAGATTCCCAAATAATCATTATTCTCCATAATCGTTTTGCATCATACCCCAT
CTTTAGGCATAAACGATTGCTGCTGTTCTCTGTAAATAAATCTTTATCAAGCACTCCAG
CACCCGCAGAGAAGTCATCAAGCATATTGTAATATCTTAAATAACTATTTATATATTA
AAAATGTCACTATTAAGATGGAGTATAATCTTTATGCCGAATAAAAAAATGACTTGT
GGTCAGACCATAAGTCTTTTAAATGAAGACGGCGATTTTCGTAGAAGTTGAACCAGGATCA
TCCTTTAAGTTTCTAATACCTAAGGGATTTTACTCCTCTCCTTGTGTAAGACGAGTCTA
GTATTCAAGACATTAACAACGACCGATAATAAAATTAAGTAGTATCAATCCAACAAATGCG
CCAAAGTTATATCCTCTTCAACGCAAAGTCGTATCTGAAGTAGTTTCTAATATGAGGAAA
ATGATCGAATTAACGTCCTCTATACATCACTTCACTTGGCATGTGGATTTGGTAAG
ACTATTACCACGTGTTATCTTATGACCACACACGGCAGAAAACCATCATTGCGTACCC
AATAAAATGTTAATACATCAATGGAAGACACAGGTAGAGGCAGTCGGATTGGAACATAAG

ATATCTATAGATGGAGTTAGTAGTCTATTAAGGAACTAAAGACTCAAAGTCCGGATGTA
TTAATCGTAGTCAGTAGACATCTGACAAACGATGCATTTTGTAATATATCAATAAGCAT
TATGATTTGTTTATCTTGGATGAATCACATACGTATAATCTGATGAACAATACAGCAGTT
ACAAGATTTTTAGCGTATTATCCTCCGATGATGTGTTATTTTTAACTGCTACACCTAGA
CCAGCTAACCAAATTTATTGTAATAGTATTATTAATATTGCCAAGTTATCCGATCTAAAA
AAAATCTATATAGTAGATAGTTTTTTGAGCCATATTCCACAGACAATATTAGAAAT
ATGGTAAAACGACTAGATGGACCATCTAATAAATATCATATATATACCGAGAAGTTATTA
TCTGTAGACGAGCCTAGAAACCACTTATTCTTGATACCCTGGTAGAAGAATTCAAGTCA
GGAATTAATAGAATTTTAGTTACTAACTACGTGAACATATGGTATTCTTCTAC
AAACGATTATTAGATCTTTTCGGAGCAGAGGTTGTATTTATAGGAGACGCCAAAATAGA
CGTACTCCAGATATGGTCAAATCGATTAAGGAACTAAATAGATTTATATTTCGTATCCACC
TTATTTTATCCGGCACTGGTTTAGATATTCCGAGTTTGGATTCTTTGTTCAATTTGCTCG
GCAGTAATCAACAATATGCAAATAGAGCAATTACTAGGGAGGGTATGTCGAGAAACAGAA
CTATTAGATAGGACGGTATATGTATTTCTAACACATCCATCAAAAAATAAAGTACATG
ATAGGAAATTTCTGCAACGAATTATTAGTCTGTCTGTAGATAAACTCGGATTTAAACAA
GAAAGTTATCAGAAACATCAGGAATCTGAACCCGCTCCGTACCAACATCCTCCAGAGAA
GAACGTGTATTAATAGAATATTTAACTCGCAAATCGTTAAGAAGTTAAGAGACGATC
CACATGCTGAGCAGGCCAGTGTATTACCCCTCATAGTATTAATATAATCCAATGATACTT
TTGTGATGTCGGAAATCTTAACCAATTTAGACTGACAGGCAGAACACGTCATACAATCAT
CATCGTCATCGATAACTGTAGTCTTGGGCTTCTTTTTGCGACTCTTCATTCCGGAACGCA
TATTGGTGCTATCCATTTAGGTAGTAAAAATAAGTCAGAATATGCCCTATAACACGATC
GTGAAAACCTGGTATATCGTCTCTATCTTTATCACAATATAGTGTATCAACATCTTTAT
TATTGACCTCGTTTATCTTGAACATGGAATGGGAACATTTTTGTTAACGGCCACCTTTG
CCTTAATTCCAGATGTTGTAATAATAACTAAACAGTCTATCATCGACACAAATGAAAT
TCTTGTAGACGTTTGTAGTTTACGTATGCGGCTCGTTCTCGTCTCATTTTTTCAGATA
TTGCAGGTAATAATATTAATAAAGAATGAAATAACATAGGATTAATAAAGTTA
TCATGACTTCTAGTGCTGATTTAACTAACTAAAAGAATTACTTAGTCTGTACAAAAGTT
TGAGATTTTCAGATTCTGTGGCTATAGAGAAGTATAATTCTTTGGTAGAATGGGGAACAT
CTACTTACTGGAAAATAGGCGTACAAAAGGTAATAATGTCGAGACGTCCATATCTGATT
ATTATGATGAGGTAATAAATAAACCGTTAATATTGATCCGGGGTATTATTTTTCTTAC
CAGTATATTTTGAAGCGTCTTTATTTATTCAAAGGGTAAAAATATGGTAGAACTTGGAT

CTGGAAACTCTTTTCAAATACCGGATGAGATTCTGAAGTGCCTGTAACAAAGTATTAGATA
GTGATAACGGAATAGACTTTCTGAGATTTGTTTTGTTAAACAATAGATGGATAATGGAAG
ACGCTATATCAAATACCGTCTCCAGTTAATATATTTAACTAGCTAGTGAGTACGGAT
TAAACATACCCAATTTAGAAATTGAAATAGAGGAAGACACATTATTTGACGATGAGT
TATACTCTATTATGGAACGCTCTTTTCGATGATACATTTCCAAAAATATCTATATCGTATA
TTAAGTTGGGAGAACTTAAGCGGCAAGTTGTAGACTTTTTCAAATCTCATTTCATGTATA
TTGAGTCAATCAAGGTAGATCGTATAGGAGATAATTTTTTATTCTAGCGTTATAACAA
AATCAGGAAAAAGATATTAGTAAAAGATGTAGACCATTTAATACGATCCAAGGTTAGAG
AACATACATTTGTAAAAGTAAAAAAGAAAAACACATTTCCATTTTATACGACTATGATG
GGAACGGAACAGAACTAGAGGAGAAGTAATAAACGAATTATAGACACTATAGGACGAG
ACTATTATGTTAATGGAAAGTATTTCTCTAAGGTTGGTATTGCAGGCTTAAAGCAATTGA
CTAATAAATTAGATATTAATGAGTGTGCAACTGTCGATGAGTTAGTTGATGAGATTAATA
AATCCGGAAGTGTAAAACGAAAAATAAAAAACCAATCAGTATTTGATTTAAGCAGAGAAT
GTTTGGGATATCCAGAAGCGGATTTTATAACGTTAGTTAATAACATGCGGTTCAAATAG
AAAATTGTAAGGTTGTAAATTTCAATATTGAAAATACTAATTGTTTAAATAACCCGAGTA
TTGAAACTATATATGGAACTTCAACCAGTTCGTCTCAATCTTAATACCGTTACCGATG
TCAAAAAAAGATTATTCGAGTGAAATAATATGCGCCTTTGATATAGGTGCAAAAAATCCT
GCCAGAAGTGTGTTAGAAAGTCAAGGATAACTCCGTTAGGGTATTGGATATATCAAATTA
GACTGGAGTTCTGATTGGGAAAGGCGCATAGCTCAAGATTTGTCACAATATGAATACACT
ACAGTTCTTCTAGAACGTCAGCCTAGAAGGTCACCGTACGTCAAATTTATCTATTTTATT
AAAGGCTTTTTATATCATACTCTGCTGCCAAAGTTATTTGCGTCTCACCTGTCATGTCT
GGTAATTCATATAGAGATCGAAAAAGAGATCTGTTGAAGCATTTCTTGATTGGATGGAC
ACATTCGGATTGCGGAGACTCCGTTCCGGATAGACGCAAATTAGACGATGTAGCGGATAGT
TTCAATTTGGCTATGAGATACGTATTAGATAAATGGAATACTAATTATACACCTTATAAT
AGGTGTAATATAGAAATTACATAAAAAAAATGTAATAACGTTAGTAACGCCATTATGGA
TAATCTATTTACCTTTCTACATGAAATAGAAGATAGATATGCCAGAAGTATTTTAACTT
TCATCTAATAAGTTGTGATGAAATAGGAGATATATATGGTCTTATGAAAGAACGCATTTT
CTCAGAGGATATGTTTGACAATATAGTATATAATAAAGATATACATCCTGCCATTAAGAA
ACTAGTTTATTGCGACATCCAATTAATAACATATTATTAATCAGAATACGTATCCGGT
ATTTAACGATTCTTCACAAGTGAATGTTGTCATTATTTTCGATATAAACTCAAATAATAG
CAATATTAGCTCTCGTACAGTAGAGATTTTGAGAGTGAAAAGTCATCTCTTGTATCATA

TATTA AAAACTACCAATAAGAAGAGAAAAGGTCAATTACGGCGAAATAAAGAAAACGTGACA
TGGAGGCACTAATGCAAATTACTTTTCCGGTAAAAAGTCTGATGAGTATCTGAGCACTAC
AGTCAGGTCCAACATTAATCAACCTTGGATCAAAACCATTTCTAAGAGAATGAGAGTAGA
TATCATTAACTACTCTATAGTAACGCGTGGAAAAAGCTCTATATTACAACTATAGAAAT
TATTTTTACTAATAGAACATGTGTGAAAATATTCAAGGATTCTACTATGCACATTATTCT
ATCCAAGGACAAGGATGAAAAGGGATGTATAAACATGATTGATAAATTATTCTATGTATA
TTATAATTTATTTCTGTTGTTGAGGATATCATCCAAAACGATTACTTTAAAGAAGTAGC
TAATGTTGTAACCATGTA CTACTCATGGCTACGGCATTAGATGAGAAATTATTCCTAATTA
GAAAATGGCTGAACACGATGTTTATGGAGTTAGCAATTTCAAATAGGGATGTTTAACCT
GACATTTATTAAGTTGTTGGATCATACCGTTTTCCCTCTCTGTTAGATGAGGATAGCAA
AATAAAGTTTTTTAAGGGGAAAAAGCTCAATATTGTAGCATTACGATCTCTGGAGGATTG
TACAAATTACGTGACTAAATCCGAGAATATGATAGAAATGATGAAGGAAAGATCGACTAT
TTTAAATAGCATAGATATAGAAACGGAATCGGTAGATCGTCTAAAAGAATTGCTTCTAAA
ATGAAAAAAAACACTGATTCAGAAATGGATCAACGACTCGGGTATAAGTTTTTGGTGCCT
GATCCTAAAGCCGAGTTTTTTATAGACCGTTACATTTCCAATATGTATCGTATTCTAAT
TTTTATATTGCATCGATTGCATGAAATCTTGACCGTCAAGCGGCCACTCTTATCGTTTAAAG
AATAATACAGAACGAATTATGATAGAAATTAGCAATGTTAAAGTGACTCCTCCAGATTAC
TCACCTATAATTGCGAGTATTAAGGTAAGAGTTATGACGCATTAGCCACGTTCACTGTA
AATATCTTTAAAGAGGTAATGACCAAAGAGGGTATATCCATCACTAAAATAAGTAGTTAT
GAGGGAAAAGATTCTCATTTGATAAAAATCCGCTACTAATAGGATATGGGAATAAAAAT
CCACTTGATACAGCCAAGTATCTTGTTCTAATGTCATAGGTGGAGTCTTTATCAATAAA
CAATCTGTGAAAAAGTAGGAATTAATCTAGTAGAAAAGATTACAACATGGCCAAAATTT
AGGGTTGTTAAGCCAAACTCATTCACTTTCTCGTTTTCTCCGTATCCCCTCCTAATGTA
TTACCGACAAGATATCGCCATTACAAGATATCTCTGGATATATCACAATTGGAAGCGTCG
AATATATCATCGACAAAGACATTTATAACGGTCAATATTGTTTTGCTGTCTCAATATTTA
TCTAGAGTGAGTCTAGAATTCATTAGACGTAGTTTATCATACGATATGCCTCCAGAAGTT
GTCTATCTAGTAAACGCGATAATAGATAGTGCTAAACGACTTACCGAATCTATTACTGAC
TTTTAATATTGATACATACATTAATGACCTGGTGGAAAGCTGAACACATTAACAAAAATCT
CAGTTAACGATTAACGAGTTTAAATATGAAATGCTGCATAACTTTTTACCTCATATGAAC
TATACACCCGATCAACTAAAGGGATTTTATATGATATCTTACTAAGAAAGTTTCTCTAC
TGATATACCACACTTCTAGATATCCAGATAGAGATTCGATGGTTTGTCATCGCATCCTA

ACGTACGGCAAATATTTTGAGACGTTAGCACATGATGAATTAGAGAATTACATAGGTAAC
ATCCGAAACGATATCATGAACAATCACAAGAACAGAGGCACTTACGCAGTAAACATTCAT
GTACTAACAACTCCTGGACTTAATCATGCATTTTCTAGTCTATTGAGTGGAAAGTTCAA
AAGTCAGACGGTAGTTATCGAACACATCCTCACTATTCATGGATGCAGAATATTTCTATT
CCTAGAAGTGTGGATTTTATCCGGATCAAGTAAAGATTTCAAAGATGTTTTCTGTCAGA
AAATACCATCCAAGCCAATATCTTTACTTTTGTTTCATCAGACGTTCCGGAAAGAGGTCT
CAGGTAGTTTTAGTATCTCAATTGTCTGTCTTGAGTCCATTACAAATATACTAACGTCT
GAGTATTTGGATTTGGAAAAGAAAATTTGTGAGTATATCAGATCATATTATAAAGATGAT
ATAAGTTACTTTGAAACAGGATTTCCAATCACTATAGAAAATGCTCTAGTCGCATCTCTT
AATCCAAATATGATATGTGATTTTGTAAGTACTTTAGACGTAGAAAACGGATGGGATTC
TTCGGTAACTTGGAGGTAGGTATTACTTTAGTTAGGGATCACATGAATGAAATTCGCATT
AATATTGGAGCAGGAAGATTAGTCAGACCATTCTTGGTTGTGGATAACGGAGAGCTCATG
ATGGATGTGTGTCCGGAGTTAGAAAGCAGATTAGACGACATGACATTCTCTGACATTCAG
AAAGAGTTTCCACATGTCATCGAAATGGTAGATATAGAACAATTTACTTTTAGTAACGTA
TGTGAATCGTTCAAAAATTTAGAATGATGTCAAAGGATGAAAGAAAGCAATACGATTTA
TGTGACTTTCCTGCCGAATTTAGAGATGGATATGTAGCATCTTCACTAGTGGGAATCAAT
CACAATTCTGGACCCAGAGCTATTCTTGGATGTGCTCAAGCTAAACAAGCTATCTCTTGT
CTGAGTTCGGATATACGAAATAAAATAGACAATGGAATTCATTTGATGTATCCAGAGAGG
CCAATTGTGATTAGTAAGGCTTTAGAACTTCAAAGATTGCGGCTAATTGCTTCGGACAA
CATGTTACTATAGCATTAAATGTCGTACAAAGGTATCAATCAAGAGGATGGAATTATCATC
AAAAACAATTTATTCAGAGAGGCGGTCTCGATATTGTTACAGCCAAGAAACATCAAGTA
GAAATTCCATTGGAAAACTTTAATAACAAAGAAAGAGATAGGTCTAACGCCTATTCGAAA
TTAGAAAGTAATGGATTAGTTAGACTGAATGCTTTCTTGAATCCGGAGACGCTATGGCA
AGAAATATCTCATCAAGAACTCTGAAGATGATTTTGCTAGAGATAATCAGATTAGCTTT
GATGTTCCGAGAAATATACAGATATGTACAAATCTCGCGTTGAACGAGTACAAGTAGAA
CTTACTGACAAAGTTAAGGTGCGAGTATTAACCATGAAAGAAAGAAGACCCATTCTAGGA
GACAAATTTACTACTAGAACGAGTCAAAGGGAACAGTCGCGTATATCGCAGATGAAACG
GAACTCCGTACGACGAAAATGGTATCACACCAGATGTCATTATTAATTCTACATCCATC
TTCTCTAGAAAACTATATCTATGTTGATAGAAGTTATTTAACAGCCGCATATTCTACT
AAGCCGTACAACAATAAGGGAGAAAACCGACCTGTCTGTTTTCTAGTAGTAACGAAACA
TCTATCGATGCATATATGCAATTCGCTAAACAATGTTATGAGTATTCAAATCCGAAATTG

TCCGAGGAAGAATTATCGGATAAAAATCTTTTGTGAAAAGATTCTCTATGATCCTGAAACG
GATAAGCCTTATGAATCCAAAGTATTTTTGGACCAATTTACTTGCCTGAGACAT
TTAACTCAGGACAAGGCAACCGTTAGATGTAGAGGTAAAAGACGAAGCTCATTAGACAA
GCGAATGAGGGACGAAAACGTGGAGGAGGTATCAAGTTTGGAGAAATGGAGAGAGACTGT
TTAATAGCACATGGTGCAGCCAATACTATTACAGAAGTTTTAAAAGACTCAGAAGAGGAT
TATCAAGATGTGTATATTTGTGAAAATTGTGGAGACATAGCAGCACAATCAAAAGTATT
AATACATGTCTTAGATGTTCAAACTTAATCTCTCTCTCTTAACAAAAATTGATACC
ACGCACGTATCTAAAGTATTTCTACTCAAATGAACGCCAGAGGCGTAAAAGTTAAATTA
GATTTGGAACGAAGGCCTCCTTCGTTTTATAAACCTTAGATAAAGTTGATCTTAAACCG
TCTTTTCTGGTATAATATTGTTTAGTAGATACTCATCAAGATAAGCTAATTCACTAAACA
TATTATCGGATTCGGTATTGTTACTCGAGAATAGAGTTCGTTATGCTCCTGATATTCGGA
AATCTGTGGAGTTTCAGGTTTTGGTGAAGTGTAAGTCTACTTGGTGGGATACTGAAGG
ATATTTTACAGAGAGTTGTGGATGTTCCGGTTCGACATCCACCGATGGTGTACGCCACTAA
TCGGTTCGGTAACGTCTGTGGATGGAGGTGCTACTTCTACAGAACCTGTAGCCTCAGTTG
TCAACGGAGATACATATTCAATGCGCGGAAATGTATAATTTGGTAATGGTTTCTCATGTG
GATCTTAAGAAGAAGAGGTAAGATATCTACGAAAGATACCGATCACGTTTCTAGTTCTCT
TTTGTAGAACTTTAACTTTTTCTTCTCAGCATCTAGTTGATATTCCGACCTTTCACGT
TTCGCATGGGTTACCTCCGCAGTTTTTACAAGCGATTTACGTTCCAGATCACGTTCCAGC
CTTCATACGTCTCTCCCTCTCTCTATCGAGTTTATCAGAGCAGTCTTTCTGAAGGCGATC
GAACTCCATAAATTTCTCCAACGCTTTGATTGTTTCCATAGATTTCCGAAGTTTAGCTTC
TAGGACGGCGATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCGAATTCACGGGGTACAA
CCGTTTCCATTACCACCATCTCTATGTTTCTTTCTAGATCGGCAATCTTCTCAACATT
TCATCCCACATACCTTTTCACTCCTCGAGTCTATTGTCGTCGAAATATCGTTCCAGCTCCT
TTTCGACCTCAATAACTTTAGCACGTTGTTTCATCAAGCTCTCTCTTGTAGTACTATCAT
TTTTATCTGATTCCCTGACACGTTTAAGATCTTCATGTAATTGAGTCAGCTCTTGACGCA
ATCTCTTAACAACTTCTCTCTTGCTTCTTCGTCATAGTACTTACAATCACTATGGGAT
CCATTGTTACCACGTCTGTAAGTCTGACGAGCTCACGTTTAAGAGATTCAATTTCCAGTTTG
TATCGGTCCATGTCTCCATTGCTACACCACCATTAGATTTACAGGCTGCTAGTTGTCGTT
CGAGATCAGAAATACGTGTTTTCTTGAATGGATTTGTCGATGTAAGTGTGATGATTGG
CATCGAAACACTTATTAAGTCTTTTTTTCAATTCTACGATTTTATTTCTTTTCGCGAGTC
AATTCCTCCTGTAGTAACTATCAGTTTTGTCAGATTCACGCTCTCTACGTAGACTTTCT

TGTAAGTTACTAATTTGTTCCCTGGCATTACCGAGTTCAGTTTTATATGCCGAATAGAGT
TCTGATTCATCCTTTGAGAAGATCTCTAGCGATCGTTCAAGATCCCTGATTCTAGTCTTT
AGCCTATTTACCTCCTCAGAAGATGCTCCGTTACCGTTTTTACAATCGTTAAGATGTCTA
TCAAGATCCATGATTCTATCTTTTTCCATATCAGCATTGATTTCAATTATTACGTTTCGCA
GTCGTTCAACTGTATTTCAAGATCTGAGATTCTAGATTGTAATCTCTGTAGCATTTCAC
GGCATTCACTCAGTTGTCTTTCAAGATCTGAGATTCTAGATTGGAGTCTGCTAATCTCTG
TAAGATTTCTCCTCCGCTCTCGATGCAGTCGGTCAACTTATTCTCTAGTTCTCTAATAC
GCGAACGCAGTGCATCAACTTCTTGTGTGTTCTTGATTGCGTGTGCATTATCGAGTC
TAGATTCGAGATCTCTAACGTGACGTCGTTCTTCTCAAGTTCTCTGTGTACTACAGAAA
GCGTGTCCCTATCTTGTTGATATTTAGCAATTTCTGATTCTAGAGTACTGATTCTACTCA
CGTATGTACTAATAGTTGTCTTAGCCTTATCAAGATCCTCCTTGATTTGTCACATTCCT
TGATATCCATACGAAGTCTGGACAGTTCCTTCGACATTACGACGTTTATCGATTTAG
CTCGGAGATCGTCGTCGCGTTGTTTTAGCCACATACGACTAAGTTCAAGTTCTCGTTGAC
AAGATCCATCTACTTTTCCATCCCTAATAGTATCCAGTTCCTTTTCTAGTTCTGACCGCA
TTTTCTCGTTCCATATCAAGAGATTCTCTCAATTCTCGTATAGTCTTCTTATCAATTTCTG
ATGAATCTGAACCATCATCTGTCCATTTTGTGTCATATCCCTGAGTTCTTTGATCTCTG
TTGTAAGTCTGTGATTCTTTGCGTTTTATAAACAGAATCCCTTTCAAAGTCCTAATCT
TACTGAGTTTATCATTAAAGTTCTTCATTCAATTCAGTGAGTTTTCTTGGCTTCTTCCA
AGTCTGTTTTAACTCTCCATCATTTCGCGATTCTTCTCGCATTTATCTAACCATTCAA
TTAGTTTATAATAACTAGTTGGTAATCAGCGATTCCCTATAGCCGTTCTTGATTTGTGG
GAACATAATTAGGATCTTCTAATGGATTGTATGGCTTGATAGCATCATCTTTATCATTAT
TAGGTGGGGGATGGACAACCTTAATTGGTTGGTCTCCTTATCTCCTCCAGTAGCATGTG
GTTCTTCAATACCAGTATTAGTAATAGGCTTAGACAAATGCTTGTGTCGTACGCGGGCACT
CCTCATCCATCAAGTATTTATAATCGGGTCTGTTTCAGAATATTCTTTTCTAAGAGACG
CGACTTCAGGAGTTAGTAGAAGAACTCTGTTTCTGTATCTATCAACGCTGGAATCGATAC
TCAAGTTAAGGATAGCGAATACCTCATCGTCATCATCCGTATCTTCTGAAACGCCATCAT
ATGACATTTTATGAAGTCTAACGTATTGATAAACAGAATCAGATTTAGTATTAACAGAT
CCTTGACCTTTTTAGTAAATGCATATGTATATTTAGATCTCCAGATTTTATAATATGAT
CGCATGCCTTAAATGTCAATGCTTCCATGATATAGTCTGGAACACTAATGGGTGACGAAA
AAGATACAGCACCATATGCTACGTTGATAAATAGATCTGAACCACTAAGTAGATAATGAT
TAATGTTAAGGAAGAGGAAATATTCAGTATATAGATATGCCTTAGCATCATATCTTGATC

TAAACACGCTAAACAGTTTATTGATGTGATCAATTTCCAACAGAACAATTAGAGCGGCAG
GAATACCAACAAACATATTACCACATCCGTATTTTCTATGAATATCACATATCATATTA
AAAATCTTGATAGAAGAGCGAATATCTCGTCTGACTTAATGAGATGTAGTTCAGCAGCAT
AAGTCATAACTGTAAATAGAACATACTTCTCTGTAGTGTTGATTCTAGACTCCACATCAA
CACCATTATTAATAAATAGTTTTATATACATCTTTAATCTGCTCTCCGTTAATCGTCGAAC
GTTCTAGTATACGGAAACACTTTGATTTCTTATCTGTAGTTAATGACTTAGTGATATCAC
GAAGAATATTACGAATTACATTTCTGTTTTTCTTGAGAGACCTGATTCAGAACTCAACT
CATCGTTCATAGTTTTTCTACCTCAGTGGCGAAATCTTTGGAGTGTTTGGTACATTTTT
TAATAAGGTTCTGTGACCTCCATTTATTATAAAAAATTTTTATTCAAACCTTAECTACAAT
CGGTAATTATAAGATCGTAGATCTCCCATGTGGTGAATACTACCATCTATCGCATGTT
GATGGACAGTAGGTAATGGCCATGGGAACAGTAATGTTTGCATATTTATCTTTCTTGCTA
GTATTACTGTATATTGTCCCAATGTTTCAATGTGATGTTCTAACCTATCAACTGCCACTG
TATCACAACAATAATGTCCGATGGAATTAAGATTATGATCCAATGTGTTTAATATATGAT
TATCAAGTCTTATACGATCCGCGTCTTTTTGACAGGATCAGGCTCTTCTACAGGAAGAA
GTTTCGGCCTCTTATGATAGTCATGTCTGGGAAATGGTGGTCTAGGATGAGGATCAGGTA
TCGGAGTAGGTTTTGGATTATAATCATCATCATCATCATCATCATCATCATCATCAT
CATCATCTATGATATCATCATCTTCGATATTTATTTGCTATCTTGATAATGTCCTATAT
CAGTTGCATTTTCAGCACTCGACTGAATATTAGTACATTCATTGTCTATTATTAACGTAT
TTCTAAACCCAAAATGTATATGTTGAACATCACTACTATAGTTGATGAGTCTTATAGCAT
GAATTCGCTTATCGTTATCGGGTTTATCTTCTGTACCTTAACAATTCCTTTTTTATTA
ACTCTGCATAATCATAACCATTTCTATTGTTTGTCTAATATAAACGAGTATAGCATCAT
TGCTAAATTTTTCAATAGTATCAAAAACAGAATATCCTAAACCATATAATATATATTCAG
GAACACTCAAATAAATGTCCAGGATTCTCCTAAATACGTAAACTTTAATAGTGCTAAAT
CATTCAAAAATCTACCGTTATAGATAGATAGTACATGAATGCGTATAGTAGTCTACCTA
TCTCTTTATTATGAAAACCGACATTACGATCATATATTTTCGTGATATACATGTGACCCGT
TTACGTTAAACCATAAATACATGGGTGATCCTATAAACATGAATTTATTTCTAATTCTCA
GAGCCATAGTTAATTGACCGTGAATATTTGTTTACATGCATACTTGATACGATCATTAA
TAAGATTTTTATCATTGCTCGTTATTTTCTGAAATCGTATATATAAGGAGTACCATCATGAT
TCTTACCAGATATTATACAAAATACTATATATAAAAATATATTGACCCACGTTAGTAATCA
TGTAATGTTTAATGTTTTAAATTTTGTATTTAATGATCCATCATCATATGCTAGCATGG
TCTTGTGATATTCATTCTTTAAAATATAATATTGTGTTAGCCATTGCATTGGAGCTCCTA

ATGGAGATTTTCTATTCTCGTCCATTTTAGGATATGCTTTCATAAAGTCCCTAATAACTT
CGTGAATAATGTTTCTATGTTTTCTACTGATGCATGTATTTGCTTCGATTTTTTATCCC
ATGTTTCATCTATCATAGATTTAAACGCAGTAATGCTCGCAACATTAACATCTTGAACCA
TTGGTACAATTCCGTTCCATAAATTTATAATGTTGCGCATTTATATAACTCATTTTTTGA
ATATACTTTTAATTGAACAAAAGAGTTAAGTACTCATATGGATGCCGTCCAGTCTGTAC
ATCAATCTTTTTAGCCAGAGATATCATAGCCGCTCTTAGAGTTTCAGCGTGATTTTCCAA
CCTAAATAGAATTCATCGTTGCGTTTACAACACTTTTCTATTTGTTCAAACCTTTGTTGT
TATATTAGTAATCTTTTTTCCAAATTAGTTAGCCGTTGTTTGAGAGTTTCTCATTATC
GTCTCCATAGGCTTTAACAATTGCTTCGCGTTTAGTCTCTGGATTTTTAGCAGCCTTTGT
AGAGAAAATTGAGTTGCTGGAATTGCAAGATCGTCATCTCCGGGGAAAAGAGTTCCGTC
CATTTAAAGTACAGATTTTAGAACTGACACTCTGTGTTATTTATATTTGGCGCAATACA
TGGATTATAAATATCGATGTTAATAACATCAGAAAATGTAAAGTCTATACATTGTGCGAT
CGTGTTAAATTTTCTAATGGATCTAGTATTATTGGGTCCAACCTCTGCCTGAAATCCAAA
TATGGAAGCGGATACAAAACCGTTTCTGGATAAACCACACATCTCCACTTTTGCTTTAC
ATCAGAAATTGTGTCATTGACATCTTGAACCTCCTATCTAATGCCGGTGTCCACCTAT
AGATTTTGAATACTCGAATGCTGCATGAGTAGCATTGAATTCCTTAATATTGCCATAATT
TTCATATATTGAGTAACTCTGGATAAAAAGTAAACACACCCGAGCCGTCGCTACTACAAT
AAAAAAAATTGATAGAGAGTTTCAATTTATAATCTATTAGAAGCTGATAAAATTTTTTACA
CGCGTCAGACAATGCTTTAATAAATAGTTCAACATCTACTTTTGCATATCGAACCGATG
GTATGATTCTAACCTAGAATTACATCCGAAAAAGTTGACTATGTTTCATAGTCATTAAGTC
ATTAACGAACAACATTCCAGACTCTGGATTATAAGACGATACTGTTTCGTCACAATCACC
CACCTTAATCATGTGATTATGAATATTGGCTATTAGAGTACCTTCTAAGAAATCTATAAT
ATCTTTGAAACACGATTTAAAATCAAACCACGAATATACTTCTACGAAGAAAGTTAGTTT
ACCCATAGGAGAGATAACTATAAATGGAGATCTAGATACAAAATCCGGATCTATGATAGT
TTTAACATTATTATATTCTCTATTAATACCTCCACATCTAAAAATGTTAATTTTGAAAC
TATGTCTTCGTTTATTACCGTACCTGAACTAAACGCTATAAGCTCTATTGTTTGAGAACT
CTTTAAACGATATTCTTGAATAACATGTAACAAAGTTTCCTTTAACTCGGTTCGTTTATC
TACCATAGTTACAGAATTTGTATCCTTATCTATAATATAATAATCAAATCGTATAAAGT
TATATAATTATCGTGTTTCAAGATTGTGATCTTTTCAAATAGACTAAAAACCCATTCTCT
AGTAAGTATCTTATGTATATGTTTGTAAAATATCTTCATGGTGGAATATGCTCTACAGC
AGTTAGCCATTCCTCATTGACAGCTGTAGATGTATTATACAAAACCTCAATGTTTAA

CAAGGGCCATTTTACGAGATTATTAATCCTTGTTTGATAAATGTAGCCAATGCGGGTTC
GAGTTCAACGACGATTGAATTCTCTCCCGTGGATGCTGCATGATGAACGACGGGATGTT
GTTGTTCTATTGATTTGGAATTCTTTTCGACTTTTTGTTTATATTAATATTTTAAAT
TTATGGCTGATAGTAATTCATGTACTACGGATAATGTAGACGTGATTGCATATCGATAT
CTTTATTATTAGATAAATTTATCAATAAATGTGAGAAGTTTGCCTCGTTAAGGTCTCCA
TTTAAATATTATATAAATATTTGTGTTTGTATTTTATTCGTCTTTTATGGGATAGTTTTT
AACTAGTAAAGCTGTAATTACATACTTTGTCCGTAACATAAATATAAATACCCGCTTT
TATCAAACGTTCCAAAAAGTCGGCAGCTGACATTTTTAACATGACATCTATTTTAAATAC
ACTTAGGTTTTTAGAAAAACATCATTTTATAATTGTAACGATTCAATAACTAAAGAAAA
GATTAAGATTAACATAAGGGAATGTTATTTGTATTTTATAAGCCAAAGCATTCTACCGT
TGTTAAATACTTGTCTGGAGGAGGTATATATCATGATGATTTGGTTGTATTGGGGAAGGT
AACAAATTAATGATCTAAAGATGATGCTATTTTACATGGATTTATCATATCATGGAGTGAC
AAGTAGTGGAGCAATTTACAAATTGGGATCGTCTATCGATAGACTTTCTCTAAATAGGAC
TATTGTTACAAAAGTTAATAACAATTATAACAATTATAACAATTATAACAATTATAATTG
TTATAAATAATTATAATTGTTATAATTATGATGATACATTTTTTGACGATGATGATTGATC
ACTATTACACAATTTTGTGTTTGTACTTTCTAATATAGTGTAGGTTCTTTTTCATATG
AGAATATTGACTTACTAAAATATCTATGTTTAACTTTTGTCTATAACGTCCTTATCGGC
GGTATCGGTACATATACGTAATTCACCTTCACAAAATACGGAGTCTTCGATAATAATAGC
CAATCGATTATTGGATCTAGCTGTCTGTATCATATTCAACATGTTTAAATATATCCTTTTCG
TTTCCCCTTTACAGGCATCGATCGTAGCATATTTTCCGCGTCTGAGATGGAAATGTTAAA
ACTGCAAAAATGCGTAATGTTAGCCCGTCTAATATTGGTACGTGTCTATAAGTTTGGCA
TAGTAGAATAATAGACGTGTTTAAATGCCTTCAAAGTTTAAAGAAATTCTATTAGAGTATT
ACATTTTGATAGTTTATCACCTACATCATCAAAAATAAGTAAAAGTGTGCTGATTTTTT
ATGATTTTGTGCGACAGCAATACATTTTCTATGTTACTTTTAGTTCGTATCAGATTATA
TTCTAGAGCTTCTGACTACTAACGAAATTAATATGATTTGGCCAAATGTATCCATCATA
ATCTGGGTTATAAACGGGTGTAACAAGAATATATGTTTATATTTTTTAACTAGTGTAGA
AAACAGAGATAGTAAATAGATAGTTTTTCCAGATCCAGATCCTCCTGTTAAAACCATTCT
AAACGGCATTTTTAAATAAATTTTCTTTGAAAATTGTTTTTCTGAAAACAATTCATAAT
TATATTTACAGTTACTAAATTAATTTGATAATAAATCAAAATATGGAAAATAAGGTCGT
TAGTAGGGAGGAGAACGAAGGCATATCGTGATATAAATAACATTTATTATCATGATG
ACACCAGAAAACGACGAAGAGCAGACATCTGTGTTCTCCGCTACTGTTTACGGAGACAAA

ATTCAGGGAAAGAATAAACGCAAACGCGTGATTGGTCTATGTATTAGAATATCTATGGTT
ATTTCACTACTATCTATGATTACCATGTCCGCGTTTCTCATAGTGCGCCTAAATCAATGC
ATGTCTGCTAACAAAGGCTGCTATTACTGACTCCGCTGTTGCCGTTGCTGCGGCATCATCT
ACTCATAGAAAGGTTGTGTCTAGCACTACACAATATGATCACAAAGAAAGCTGTAATGGT
TTATATTACCAGGGTCTTGTTATATATTACATTCAGACTATAAGTCATTCGAGGATGCT
AAAGCAAACCTGCGCTGCGGAATCATCAACACTACCCAATAAATCCGATGTCTTGACTACC
TGGCTCATTGATTATGTTGAGGATACATGGGGATCTGATGGTAATCCAATTACAAAAC
ACATCCGATTATCAAGATTCTGATGTATCACAAGAAGTTAGAAAGTATTTTTGTACATAA
ATAAATGAAATCGCTTAATAGACAAACTGTAAGTAGGTTTAGGAAGTTGTCGGTGCCGGC
CGCTATAATGATGTTACTCTCAACCATTATTAGCGGCATAGGAACATTTCTGCATTACAG
AGAAGAACTGATGCCTAGTGCTTGCGCCAATGGATGGATAACAATACGATAAACATTGTTA
TCTGGATACCAACATTAATAATGTCTACGGATAATGCAGTTTATCAGTGTGCGCAAATTACG
AGCTAGATTGCCTAGACCTGATACTAGACATCTGAGAGTATTGTTTAGTATTTTTTATAA
AGATTATTGGGTAAGTTTAAAAAGACCAATGATAAATGGTTAGATATTAATAATGATAA
AGATATAGATATTAGTAAATTAACAAATTTAAGCAACTAACAGCAGCAGGATTCTGA
GGCGTGTTATATATAACAAGTCTGGAAAACCTGGTTAAAACAGTATGTAAAAGTACTCAATC
TGACTATGCGTTAAAAGATTCTACAAGTGACAACAAAAAATGAATTAATAGTAAGTCGT
TAACGTACGCCGCCATGGACGCCGCGTTTGTATTACTCCAATGGGTGTGTTGACTATAA
CAGATACATTGTATGATGATCTCGATATCTCAATCATGGACTTTATAGGACCATACATTA
TAGGTAACATAAAAATTGTCAAATAGATGTACGGGATATAAAATATTCCGACATGCAAA
AATGCTACTTTAGCTATAAGGGTAAAATAGTTCCTCAGGATTCTAATGATTTGGCTAGAT
TCAACATTTATAGTATTTGTACAGCATAACAGATCAAAAAATACCATCATCATAGCATGCG
ACTATGATATCATGTTAGATATAGAAGGTAAACATCAACCATTTTATCTATTCCCATCTA
TTGATGTTTTTAACGCTACAATCATAGAAGCGTATAATCTGTATACAGCTGGAGATTATC
ATCTGATCATCAATCCTTCAGATAATCTGAAAATGAAATTGTCGTTTAATTCTTCATTTT
GTATATCAGACGGCAATGGATGGATTATAATTGATGGGAAATGTAATAGTAATTTTTTAT
CATAAAAGTTGTAAAGTAAATAATAAAACAATAAATATTGAACTAGTAGTATGTTGTATA
TTGAGCAATCAGAGATGATGCTGGTACCTCTTATCACGGTGACCGTAGTTGCGGGAACAA
TATTAGTATGTTATATATTATATATTTGTAGGAAAAAGATACGTAAGTCTATAATGACA
ATAAAATTATCATGACAAAATTAATAAAAGATAAAGAGTCCTAATTCAGCAAATCTAGTA
AATCAACTGATAGCGAATCAGACTGGGAGGATCACTGTAGTGCTATGGAACAAAAACAATG

ACGTAGATAATATTTCTAGAAATGAGATATTGAACGATGATAGCTTCGCTGGTAGTTTAA
TATGGGATAACGAATCCAATATCATGGCGCCTAGCACAGAACACATTTACGATAGTGTTG
CTGGAAGCACGCTGCTAATAAATAATGATCGTAATGAACAGACTATTTATCAGAATACTA
CAGTAGTAATTAATGATACAGAGACTGTTGAAATACTTAATGAAGATACCAAACAGATTC
CTAGCTATTCTTCCAATCCTTTTCGTAAATTATAATAAAAACCAGTATTTGTAGCAAGTCAA
ATCCGTTTCATTGCAGAACTCAACAATAAATTTAGTGATAATAATCCGTTTAGGAGAGCAC
ATAGTGACGATTATCTTAATAAGCAACAAGATCATGAATACGATGATATAGAATCATCGG
TTGTATCATTGGTCTGATTAGTTTCCTTTTTATAAAATTGAAGTAATATTTAGTATTAAT
TACCGCCGATGCATTATACAAATATGGAGATATTCCTGTATTCGGCATTCTAAAATTA
GCAATTTTATTGCTAATAATGACTGTAGATATTATATAGATGTAGAGCATCAAAAAATTA
TATCTGATGAGATCAATAGACAGATGGATGAAACGGTACTTCTTACCAACATCTTAAGCG
TAGAAGTTGAAATGACAATGAGATGTACCATCTTATTTCCCATAGACTATCGACTATTA
TACTCTGTATTAGTTCTGTTGGAGGATGTGTTATCTCTATAGATAATGACGTCAATGACA
AAAATATTCTAACATTTCCATTGATCATGCTGTAATCATATCCCCTGAGTAAATGTG
TCGTAGTTAGCAAGGGCCCTACAACCATACTGGTTGTTAAAGCGGATATACCCAGCAAAC
GATTGGTAACATCGTTTACAAACGACATACTGTATGTAAACAATCTACTGATTAATT
ATTTACCGTCGTCTGTATTCATTATTAGACGAGTCACCGACTATTTGGATAGACACATAT
GTGATCAGATATTTGCTAATAATAAGTGGTATTCCATTATAACTATCGACGATAAGCAAT
ATCCTATTCCATCAAATTGTATAGGTATGTCTTCTGCCAAGTACATAAATTCGAGCATCG
AGCAAGATATTTGATCCATGTTTGTAACCTCGAGCATCCATTCGACTCAGTCTACAAAA
AAATGCAGTCGTACAATTCTCTACCTATCAAGGAACAAATATTGTATGGTAGAATTGATA
ATATAAATATGAGCATTAGTATTTCCGGTGGATTAATAGATTTCTCTAGTATGGGATCATT
AATCATCTCTAAATACATCATAAAAAAGCTATTATCAAATACTGTAATGGATTCAT
TCTTTTCTCTTTTATGAAACTCTGTTGTATATCTACGGATAAACTAGAAGCAAAAAAT
CTGATAGGAAGAATAATGATTATATGGAGGAACACGATTATTATAAATAACAATAGTTC
CTGGTTCCTCTTCCACGTCTACTAGCTCGTGGTATTATACACATGCCTAGTAATAGTCTC
TTTGCGTTGACGGAAAGCAGACTAGAAATAACAGGCCAAAATGTTTCAGACACCATAATAG
TTCCAACCCAGATAATAACAGAGTTCATCAACACATTCCTTTAAACTCAATCCCAAAC
CCAAAACCGTTAAAATGTATCCAGCCAATTGATAGTAGATAATGAGGTGTACAGCACATG
ATAATTTACACAGTAACCAAATGAAAACACTTTAGTAATTATAAGAAATATAGACGGTA
ATGTCATCATCAACAATCCAATAATATGCCTGAGAGTAAACATTGACGGATAAAACAAAA

ATGCCCCGCATAACTCTATCATGGCAATAACGCAACCAAACACTTGTA AAAATTCCTAAAT
TAGTAGAAAATACA ACTGATATCGATGTATAAGCGATTTTCGAGGAATAATAAGAACAAAG
TAATCCCGTAAAGATAAACATCAACATTGTTTGGTAATCATTAAACCAATTAGTATGAC
GTTGAATTAATTTACAGTATATTTTATTCCAGTATTATCCCCGCATGTATACGTACCTG
GTAAGATATCTTTATATTCCATAATCAATGAGACATCACTATCCGATAACGAATGAAGTC
TAGCACTAGTATGCCATTTACTTAATATGGTCGTCTTGGAAGTTTTATTATAAGTTAAAA
TATCATGATTGTCCAATTTCCATCTAATACTTTGTTCGGATTATCTATAATACACGGAA
TAATGATGGTATCATTACATGCTGTATATTCTATAGTCTTTGTAGATGTTATAACCACAA
AAGTACAGAGGTATATCAACAATATTCTAACTCTTAACATTTTTATTATTTAAAATGAT
ACCTTTGTTATTTATTTTATTCTTATTTTGCTAACGGTATCGAATGGCATAAGTTTGAAA
CGAGTGAAGAAATAATTTCTACTTACTTAATAGATTATGTGGTAACGGGTGTTATTAATG
GGGATGTATATACATTTTCAAATAATGAACTAAACAAA ACTGGGTAACTAATAACAATA
ATTATATCACAACATCTATAAAAAGTAGAGGATAAGGATACATTAGTAGTATGCGGAACCA
ATAACGGAAATCCCAAATGTTGGAAAATAGACGGTTCATACTACCCAAAACATATAGGTA
GAGGATACGATCATCAAAATAGCAAAGTAACGATAATCAGTCACAATGAATGTGTA CTAT
CCGACATAAACATATAAAAAGAAGGAATTAACGATGGAGAAGATTTGACGGACCATGTG
GTTATGATTAAACGAGTTAAGTTTTTTAAGAAGCCTTAGAAGAGAGGCTATTGGGTATGA
GAATCCGAAATATTAACCAGACAACCCCATATAATTTTATAGCTAAGAATGCCGCGAAG
AATGGAACTAATAAAAACGGAAATATTTGTAGCACAACGAATAACTCCCAA ACTGCATTC
ATGTTACACTATATAACACTACTTCGGTTAGATGTTTTAGAAAAATAAATATCACCGTA
CCGTTTTGTTGTATAAAAATAACAATTAACAATTATCAATTTTTTTCTTTAATATTTTAC
GTGGTTGACCATTCTTGGTGGTAAAATAATCTCTTAGTGTTGGAATGGAATGCTGTTTAA
TGTTTCCACACTCATCGTATATTTTGACGTATGCAGTCACATCGTTTACGCAATAGTCAG
ACTGTAGTTCTATCATGCTTCCTACGTTAGAAGGAGGAACAGTTTTAAAGTCTCTTGGTT
TTAATCTATTGTCATTAGTTTTTCATGAAATCCTTTGTTTTATCCACTTCACATTTTAAAT
AAATGTCCACTATACATTCTTCTGTTAATTTTACTAGATCATCATGAGTCATAGAATTCA
TAGGTTCCGTAGTCCATGGATCCAACTAGCAA ACTTCGCGTATACGGTATCGCGATTAG
TGTATACACCAACTGTATGAAAATTAAGAAAACAGTTTAATAAATCTACAGAAATATTTA
ATCCTCCGTTTGATACAGATGCGCCATATTTATGGATTTTCGGATTCACACGTTGTTTGC
TAAGGGGTTTCGTCTAGTGTTGCTTCTACATAGACTTCGATTCCCATATATTCTTTATTGC
CAGAATCACATACCGATTTATCATACGCTGGTTCACTTGTTTGAAA ACTAAATGGTAGTA

GATACATCAAATAATAAATAATAAGTACATTCTGCAATATTGTTATCGTAATTGGAAAA
TTGGTATTCAAGTGAGCTGGATTATGTGAGTATTGGATTGTATATTTTATTTTATATTTT
ATATTTTATATTTTATTTTATATTTTATATTTTATATTTTATATTTTGTAGTAAGAATAGAA
TGCTAATGTCAAGTTTATTCTGAATAGATGTCTTATTAACAAACATATATAATAAATAACA
ATGGCTGAATGGCATAAAATTATCGAGGATATCTCAAAAAATAATAAGTTTCGAGGATGCC
GCCATCGTTGATTACAAGACTACAAAGAATGTTCTAGCGGCTATTCCTAACAGAACATTT
GCAAAGATTAATCCGGGTGAAGTTATCCCTCATCACTAATCATAATATTCTAAACCT
CTTATTGGTCAGAAATTTTGTATTGTATATACTAACTCTCTAATGGATGAGAACACGTAT
GCTATGGAGTTGCTTACTGGGTACGCCCTGTATCTCCGATCGTTATAGCGAGAACTCAT
ACCGCACTTATATTTTGTATGGGTAAGCCAACAACATCCAGACGTGATGTGTATAGAACA
TGTAGAGATCACGCTACCCGTGTACGTGCAACTGGTAATTAATAAATAAAGTAATATTCA
TATGTAGTGTCAATTTTAAATGATGATGAAATGGATAATATCCATATTGACGATGTCAAT
AATGCCGGTATTGACATACAGCTCATCGATTTTATAGATTTTCATTTCAGAGGATATTGAATT
ATGTTATGGGAATTTGTATTTTGTATAGGATCTATAATAATGTAGTAAATATAAATAATAT
TCCTGAGCATATTCATATAGATATAATTTTATTAATCGTACGTTCTCCGTAGATGAACT
AGATGATAATGTCTTTTTACACATGGTTATTTTTTAAACACAAATATGGTTGTTCACT
TAATCCTAGTTTGTATTGTCTCATTATCAGGAACTTAAATATAATGATATACAATGCTC
AGTAAATGTATCGTGTCTCATTAAAAATTTGGCAACGAGTACATCTACTATATTAACATC
TAAACATAAGACTTATTCTCTATATCGGTCCATGTGTATTGCTATAATAGGATACGATTC
TATTATATGGTATAAATATATAAATGACAGGTATAATGACATCTATGATTTTACTGCAAT
ATGTATGCTAATAGCGTCTACATTGATAGTGATCATATACGTGTTTAAAAAATAAAAAAT
GAACTCTTAATTATGTTATACTATTAGAAATGGATAAAATCAAATTACGATTGATTCAA
AAATTGGTAATGTTGTTACCATATCGTATAACTTGGAAAAGATAACTATTGATGTCACGC
CAAAAAAGAAAAAAGAAAAGGATGTATTATTAGCGCAATCAGTTGCTGTGAAGAGGCAA
AAGATGTCAAGGTGGAAGAAAAAATATTATCGATATTGAAGATGACGATGATATGGATA
TAGAAAACACGTAATACGATCTATAAAAAATAAGTATTAAATACTTTTTATTTACGGTACT
CTTGATGGTGATACCACTAATCGATTATTTTTTTTTAAAAAATACTTATTCTGATTCT
TCTAGCCATTTCCGTGTTTCGTTTGAATGCCACATCGACGTCAAAAATAGGGGAGTAGTTG
AAATCTAGTTCTGCATTGTTGGTACGCACCTCAAATGTAGTGTGGATATCTTCAACGTA
TAGTTGTTGAGTATTGATGGTTTTCTAAATAGAATTCTCTTCATATCATTCTTGCACGCG
TACATTTTTAGCATCCATCTTGGAAATCCTAGATCCTTGTCTATTCCCAATGGTTTCATC

AATAGAAGATTAACATATCGTAAGAACACGATGGAGAGTAATCGTAGCAAAAGTAAGCA
TTTCCTTAATCGCAGATCCCGGATACTGGATATATTTTGCAGCCAACACGTGCATCCAT
GCAACATTTCTACATATAACCCGGCTATGCACAGCGTCATCATCGACTGTACGATACATA
ATGTTACCGTGTGGCTTACATTGCTCGTAAAAGACTTTCGTCAATTTGTCTCCTTCTCCG
TAAATTCCAGTGGGTCTTAGGCAACAAGTATACAATTTTGCGCCATTCATGATTACGGAA
TTATTGGCTTTCATAACCAGTTGCTCGGCCATACGTTTACTTTTTGCGTATACATGTCCT
GGTGATATATCATAAAGGGTATGCTCATGACCGATGAATGGATTACCGTGTTTATTTGGT
CCTATTGCTTCCATGCTACTAGTATAGATCAAATACTTGATTCTAGGTCCACACAAGCT
GCCAATATAGTCTGTGTTCCATAATAGTTTACTTTCATGATTTTATTATCAGTGTATTTT
CCAAATACATCCACTAGAGCAGCCGTATGAATAATCAGATTTACCCCATCTAGCGCTTCT
CTCACCTTATCAAAGTCGTTTATATCACATTGTATATAGTTTATAACCTTAACTTTGAG
GTTATTGGTTGTGGATCTTCTACAATATCTATGACTCTTATTTCTTGAACATCATCTGCG
CTAATTAAGTTTACTATATACCTGCCTAGAAATCCGGCACCGCCAGTAACCGCGTAC
ACGGCCATTGCTGCCACTCATAATATCAGACTACTTATTCTATTTTACTAAATAATGGCT
GTTTGTATAATAGACCACGATAATATCAGAGGAGTTATTTACGTTGAACAAGTCCATGGA
AAAGATAAAGTTTTAGGATCAGTTATTGGATTAATCCGGAACGTATAGTTTGATAATT
CATCGTTACGGAGATATTAGTCGAGGATGTGATTCCATAGGCAGTCCAGAAATATTTATC
GGTAACATCTTTGTAAACAGATATGGTGTAGCATATGTTTATTTAGATACAGATGTAAAT
ATATCTACAATTATTGGAAAGGCGTTATCTATTTCAAAAATGATCAGAGATTAGCGTGT
GGAGTTATTGGTATTTGTCACATAAATGAAAAGATAATACATTTTCTTACAATTAACGAG
AATGGCGTTTGATATATCAGTTAATGCGTCTAAAACAATAAATGCATTAGTTTACTTTTC
TACTCAGCAAGATAAATTAGTCATACGTAATGAAGTTAATGATATACACTACACTGTCGA
ATTTGATAGGGACAAAGTAGTTGATACGTTTATTTTATATAATAGACATAATGACTCCAT
AGAGATAAGAGGGGTGCTTCCAGAGGAACTAATATTGGTCGCGTGGTTAATACGCCGGT
TAGTATGACTTACTTGTATAATAAGTATAGTTTTAAACCGATTTTAGCAGAATATATAAG
ACACAGAAATACTATATCCGGCAACATTTATTCGGCATTGATGACGCTAGATGATTTGGT
TATTAACAGTATGGAGACATTGATCTATTATTTAATGAGAACTTAAAGTAGACTCCGA
TTCGGGACTATTTGACTTTGTCAACTTTGTAAAGGATATGATATGTTGTGATTCTAGAAT
AGTAGTAGCTCTATCTAGTCTAGTATCTAAACATTGGGAATTGACAAATAAAAAGTATAG
GTGTATGGCATTAGCCGAACATATAGCTGATAGTATTCCAATATCTGAGCTATCTAGACT
ACGATACAATCTATGTAAGTATCTACGCGGACACACTGATAGCATAGAGGATGAATTTGA

TTATTTTGAAGACGATGATTTGTCTACATGTTCTGCCGTAACCGATAGGGAAACGGATGT
ATAATTTTTTTTTATAGTATGAAGGATATGATGGATATGATGATATGATGGATATGATGGA
TATGATGGATATGATGGATATGATAAAAAAATATAATTGTTGTATCCATTCCCATTCAAA
TCACCTTATATGATTCTGTAACACAATGAAGGAGTCTCATAGATATATAGAGGTCAGATA
CTGGTTTGATAAACTTTTTATTCCACATGAGCATGTTTGACTTATGGTTAGACACACATA
CTTTAACAAATCACTGAAAATTGGAGTTAGGTATTCCTCTCAGAATCAGTTGCCGTTCTG
GAACATTAATGTATTTTTTATGATATACTCCAACGCATTTATGTGGGTATACAACAAGT
CATTAAATGAGTATTTCCAAGAGTTTAGTTGTCTAGTATTTAACAAAGAGAAGAGATT
TCAACAGACTGTTTATGAACTCGAATACCGCCTCATTGTCGCTTATATTGATGACATGAC
ATCGAATTCCAATATCAATCTCATCAGTGATGAGTAGCTCAATCTTGTTATCGGGATCC
AATTTCTAAAGATGTCATTAAACCCTCGATCGTGAATGGATTTATCATCATCGTTTTTAT
GTTGGACATGAGCTTAGTCCGTTTGTCCACATCTATATACGATGATTTCTGAATTATTC
ATATATCTCTCGTTAACTCCAGGAACTTGTGAGGGATCTAACTTTAATATGTTCTCGTCT
AAGAGATGAAAATCTTTGGATGGTTGCATGTGACTTTTCTCTAAAGGATGATGTTACCCG
ATCCTCTCTTAAATGACTCCATCTTATCCTTGACAAGATGGACAGTCTATTTTCCTTAG
ATGGTTAATATTTTTTACCCATGATCTATAAAGGTAGACAGACCTAATCGTCTCGGATG
ACCATATATTATTTTCCGTTTTATTATACGCATAAATTGTAAAAAATATGTTAGGTTTAC
GAAAATGTCTCGTGGGGCATTAAATCGTTTTTGAAGGATTGGACAAATCTGGAAAAACAAC
ACAATGTATGAACATCATGGAATCTATACCGGCAAACACGATAAAATATCTTAACTTTCC
TCAGCGATCCACAGTCACTGGAAAGATGATAGATGACTATCTAACTCGTAAAAAACCTA
TAATGATCATATAGTTAATCTATTATTTGTGCAAATAGATGGGAGTTTGCATCTTTTAT
ACAAGAACAAC TAGAACAGGGAATTACTTTAATAGTTGACAGATACGCGTTCTCTGGAGT
AGCGTATGCCACCGCTAAAGGCGCGTCAATGACTCTCAGTAAGAGTTATGAATCTGGATT
GCCTAAACCCGACTTAGTTATATTCTTGGAATCTGGTAGCAAAGAAATTAATAGAAACAT
CGGCGAGGAAATTTATGAAGATGTTGAATTCCAACAAAAGGTATTACAAGAATATAAAAA
AATGATTGAAGAAGGAGATATTCATTGGCAAATTATTTCTTCTGAATTCGAGGAAGATGT
AAAGAAGGAGTTGATTAAGAATATAGTTATAGAGGCTATACACACGGTTACTGGACCAGT
GGGGCAACTGTGGATGTAATAAAATGAAATTACATTTTTATAAATAGATGTTAGTACAGT
GTTATAAATGGATGAAGCATATTACTCTGGCAACTTGAATCAGTACTCGGGGATACGTG
TCCGATATGCATACCGAACTCGCATCAATATCTCAATTAGTTATTGCCAAGATAGAACT
ATAGATAATGATTATTAACAAGGACATTGTAAATTTTATCATGTGTAGATCAAACCTGG

ATAATCCATTTATCTCTTTCCTAGATACTGCATATACTATCATAGATCAAGAGATCTATC
AGAACGAGTTGATTAATTCATTAGACGATAATGAAATTATCGATTGTATAGTTAACCAAGT
TTATGAGCTTTTATAAGGATAACCTAGAAAATATGGTAGATGCTATCATTACTCTAAAAT
ATTATAATTAATAATCCAGATTTTAAAACACTACGTATGTGGAAGTACTCGGTTCCAGAATA
GCTGATATAGATATTAACAAGTGATACGTAAGAATATAATACAATTGTCTAATGATCCG
CGAACGATATTTGTGAAAATATTAAAAAAAAAACTTTTTTTATTAATGACGTCTCTTC
GCGAATTTAGAAAATTATGCTGTGATATATATCACGCATCAGGATATAAAGAAAAATCTA
AATTAATTAGAGACTTTATAACAGATAGAGATGATACCGATACATATTTGATCATTAAAGC
TATTGCTTCCCGGATTAGACGATAGAATGTATAACATGAACGATAAACAAATTATAAAAT
TATATAGTATAATATTTAAACAATCTCAGGAAGATATGCTACAAGATTTAGGATACGGAT
ATATAGGAGACACTATTAGGACTTTCTTCAAAGAGAACACGGAAATCCGTCCACGAGATA
AAAGCATTTTAACTTTAGAAGAAGTGGATAGTTTTTTAACTACGTTATCATCAGTAACTA
AAGAATCACATCAAATAAAATTATTGACTGATATAGCATCTGTTTGTACATGTAATGATT
TAAAATGTGTAGTCATGCTTATTGATAAAGATCTAAAATTAAGCGGGTCCTCGGTACG
TGCTTAACGCTATTAGTCCTCATGCCTATGATGTTTTTAGAAAATCTAATAACTTGAAAG
AGATAATAGAAAATGCAGCTAAACAAAATCTAGACTCTATATCTATTTCTGTTATGACTC
CAATTAATCCCATGTTAGCGGAATCATGTGATTCTGTCAATAAGGCGTTTAAAAAATTC
CATCAGGAATGTTTGCGGAAGTCAAATACGATGGTGAAAGAGTACAAGTTCATAAAAAAA
ATAACGAGTTTGCATTCTTTAGTAGAAACATGAAACCAGTACTCTCTCATAAAGTGGATT
ATCTCAAAGAATACATACCGAAAGCATTTAAAAAGCTACGTCTATCGTATTGGATTCTG
AAATTGTTCTTGTAGACGAACATAATGTACCGCTACCGTTTGAAGTTTAGGTATACACA
AAAAGAAAGAATATAAAAACTCTAACATGTGTTTGTTCGTATTTGACTGTTTATACTTTG
ATGGATTCGATATGACAGACATTCCATTGTATGAACGAAGATCTTTTCTCAAAGATGTTA
TGGTCGAAATACCCAATAGAATAGTATTCTCAGAGTTGACGAATATTAGTAACGAGTCTC
AGTTAACTGATGTATTAGATGATGCACTAACGAGAAAATTAGAAGGATTGGTCTTAAAAG
ATATTAATGGCGTATACGAACCGGGAAAGAGAAGATGGTTAAAAATAAAGCGAGACTATT
TGAACGAGGGTTCCATGGCAGATTCTGCCGATTTAGTAGTACTAGGTGCCTACTATGGTA
AAGGAGGAAAGGGTGGTATCATGGCAGTCTTTCTAATGGGTTGTTACGACGATGAATCCG
GTAAATGGAAGACGGTAACTAAATGTTCCGGTCACGATGATAATACGTTAAGGGTTTTGC
AAGACCAATTAACGATGGTTAAAATTAACAAGGATCCCAAAAAAATTCCAGAGTGGTTGG
TAGTTAATAAAATCTATATTCCCGATTTTGTAGTAGATGATCCGAAACAATCTCAGATAT

GGGAAATTCAGGAGCAGAGTTTACATCTTCCAAGTCACATACAGCGAATGGAATATCGA
TTAGATTTCTAGATTTACTAGGATTAGAGAAGATAAAACGTGGAAGAATCTACTCATC
TAAACGATTTAGTAACTTGACTAAATCTCTTAATAGTTACATATAAACTGAAAAATAAA
ATAACACTATTTTAGTTGGTAGTCGCCATGGATGGTGTATCGTATACTGTCTAAATGCG
TTAGTAAAACATGGCGAGGAAATAAATCATATAAAAAATGATTTTCATGATTAACCATGT
TGTGAAAGAGTTTGTGAAAAAGTCAAGAACGTTACATCGGCGGACAATCTAAAAACAAT
ACAGTGATTGCAGATTTGCCATATCTGGATAATGCTGTATCAGATGTATGCAAATCAATA
TATAAAAAGAATGTATCAAGAATATCCAGATTTGCTAATTTGATAAAAATAGATGACGAT
GACAAGACTCCTACCGGCGTATATAATTATTTTAAACCTAAAGATGCTATTCTGTTATT
ATATCCATAGGAAAGGATAAAGATGTCTGTGAACTATTAATCTCATCTGATAAAGCGTGT
GCGTGTATAAAGTTAAATTTATATAAAGTAGCCATTCTCCCATGGATGTTTCCTTTTTT
ACCAAAGGAAATGCATCATTGATTATTCTCTGTTTGATTTCTCTATCGATGCGGCACCT
CTCTTAAGAAGTGTAAACCGATAATAATGTTATTATATCTAGACACCAGCGCCTACATGAC
GAGCTCCGAGTTCCAATTGGTTCAAGTTTTACATAAGTATAAAGTCCGACTATTGTTCT
ATATTATATATGGTTGTTGATGGATCTATGATGTATGCGATAGCTGATAATAGAACTCAC
GCAATTATTAGCAAAAATATATTAGACAATACTACGATTAACGATGAGTGTAGATGCTGT
TATTCTGAACCACAGATTAGGATTCTTGATAGAGATGAGATGCTCAATGGATCATCGTGT
TATATGAACAGACATTGTATTATGATGAATTTACCTGATGTAGGCGAATTTGGATCTAGT
ATGTTGGGGAAATATGAACCTGACATGATTAAGATTGCTCTTTCGGTGGCTGGTAATTTA
ATAAGAAATCGAGACTACATTCCCGGGAGACGAGGCTATAGCTACTACGTTTACGGTATA
GCCTCTAGATAATTTTTTTTAAAGCACGAAATAAAAACATAATTTTAAACAATCTATTTCA
TACTATTTTGTGTGCTCACCATGAACATAAAGATAGATATATTAGTATTTCTGGTGATAA
ATTTACGGCGACTGCTAGGAGGGAAAATGAAGAAAGAAAAAATATCTACCTCTCCAAAAA
GAAAAACTACTGATGTTATCAAACCTGATTATCTTGAGTACAATGACTTGTTAGATAGAG
ATGAGATGTCTACTATTCTAGAGGAATATTAGGCCTTAGAATAAAAATATGGACGACTCTT
AACGAAATTAGAAAATTCGATAATGATGTTGAAGAACAATTCGGTACTATAGAAGAACTC
AAGCAGAAGCTTAGATTAATTTCTGAAGAGAGAGCAGATAATTTTATAGATTATATAAAG
GTACAAAAACAGGATATCATCAAACCTTACTGTATACGATTGCATATATCTATGATAGGAT
TGTGTGCGTGCGTGGTAGATGTTTGGAGAAATGAGAACTGTTTTCTAGATGGAAATATT
GTTACAAGCGATTAACTGTTTATTGATGATCACATGCTTGATAAGATAAAAATCTATTG
TAGAATAGACTAGTGTATGTGGAAATGTCATAGAAAGTTAAAAGTTAATGAGAGCAAAAA

TATATAAGGTTGTATTCCATATTTGTTATTTTTTCTGTAATAGTTAGAAAATACATTCG
ATGGTCTATCTACCAGATTATTATGTGTTATAAGGTACTTTTCTCATAATAAACTAGAGT
ATGAGTAAGATAGTGTTTTTCAAAAACATATAAATCTAAAATTGATGGATGAGATATACA
GCTATTAATTTGAAAAATATATTTAATCTGATAACTTTAAACATGGATTTTTGATGGTG
GTTTAAGTTTAAAAAGATTTTGTATTGTAGTATGATAATATCAAAAAGATGGATATAA
AGAATTTACTGACTACATGTACTATTTTACACTACTACATTGGCTACGGCATATATACCT
ATTTGTCACCTCCACACGCTCCGGTAAACGGGTGTCATGTGACGAGGGAGAATCTTGAT
AAGAGGCATAATCAATGTTGTAATCCGATGTCCACCTGGAGAATTTGCCAAGGTCAGATG
TAGAGTTGGTAGTGATAACACAAAATGTGAACACTGCCACCTCATACATATACCGCAAT
CCCCAATTATTCTAATAGATGTCATCAATGTAGAAAATGCCCAACAGGATCATTGATAA
GGTAAAGTGTACCGAACACAGAACAAATGTTCTGTGCATCCTGGTTGGTATACGCTACT
GATTCTTACAGACTGAAGATTGTCGAGATTTGTGTACCAAAAAGGAGATGTCCATGCG
GATACTTTGGTGAATAGATGAAGGAAATCCTATTTGTAAATCGTGTGTTGGTGAAT
ATTGCGACTACCTACGTAATTATAGACTTGATCCATTTCTCCATGCAAATATCTATCT
AAATGTAATTAATTATGATTTTGTGATAATGTTACCATACATTATATCACTACTTGGTT
AGTGTGTATTATTTAGTATGGAAGACCTATTAATAATTACTTATCTTTTGACGATCTGT
TATAATTATAATATAAAAAACTTATGACATAGTAACTCATAATTGCTGACGCGATAAAT
TCGTAATAATCTGTTTTGTTCAAATTTTTATAAGGAATCTACAGGCATAAAAAATAAAAT
ATAATCTATAATATACTCTTACAACGCCATCATGAATAGCAGTGAATTAATTGCTGTTAT
TATGGATTTAGAAATAGTGGACGATTTTGTGATTAATATAGTTATTAATGATGAAAGG
ATAAACGCGCATAGACTCATCCTATCTGGAGCCTCCGAATATTTTTCCATTCTGTTTTC
CAATAATTTTATCGATTCTAATGAATACGAAGTTAATCTAAGTCATTTAGATTATCAAAG
TGTTAACTATTTGATCGATTACATTTATGGGATACCTTTGAGCCTAACTAACAATAACGT
GAAATATATTCTTTCAACCGCTGATTTTTTACAAATTGGATCTGTCATTACTGAGTGCG
AAAAATACATACTTAAAAATCTTTGTTTTAGAACTGTATCGATTTCTACATATACGCTG
ATAAATATAATAACAAGAAAATAGAATTAGCATCGTTTAACACAATATTACGAAATATT
TGAGACTCATCAACAATGAAAACTTTAAATACTTAACAGAGGAATCAATGATAAAAATTT
TAAGCGATGATATGTTATATATAAAAAATGAGGATTTACCCCACTGATTCTCATTAAAT
GGTTAGAGAGTACACCAACCATGTACCGTTCGAGTTACTTAGATGCCTCAGAATATCATT
CTTTCCCACAAGTTATAAAATCACTTTATAGTCATCGACTGGTTAGTTCAATCTACGAA
TGATAACATTCTTAAACAATATAGCATTCTTGGATAAATCATTTCCTAGATACCATATC

ATCGAGTTGATATCTATCGGTATAAGTAATTCACATGATAAGATTTCCATAAACTGCTAC
AATCATAAAAAATTCATGGGAAATGATATCTTCACGTAGATATAGGTGTAGTTTCGCAG
TGACCGTCCTGGATAATATTATCTATATGATGGGTGGATATGATCAGTCCCTGTATAGAA
GTTCAAAGGTTATAGCGTACAATACATGTACTAATTCTTGGATATATGATATACCAGAGC
TAAAAATATCATCGTTCTAATTGCGGAGGAGTTGCCAATGACGAATACATTTATTGTATA
GGCGGTATACGCGATCAGGAGTCATCGTTGATATCTAGTATCGATAGATGGAAGCCATCA
AAACCATATTGGCAGAAGTATGCTAAAATGTGCGAACCAAAATGTGATATGGGGTTGCGA
TTTTAAACGGATTAATATATGTCATAGGTGGAGTCGTTAAAGGTGACACACATATACCAA
CGCACTAGAGAGTTTATCAGAAGATGGATGGATGAATCATCAACGTCTTCCAATAAAAAAT
GTCCAATATGTCGACGATTGTTTCATGCTGGAAAGATTTATATATCTAGAGGTTACAACAA
TAGTAGTGTAGTTAATGTAATATCGAATCTAGTCCTTAGCTATAATCCGATATATGATGA
ATGGACCAAATTATCATCATTAAATATTCCTAGAATTAATCCTGCTCTATGGTCAGTGTA
TAATAAATTATATGTAGGAGGAGTAATATCTGATGATGTTCAAATAATACATCTGAAAC
ATACGATAAAGAAAAAGATTGTTGGACATTGGATAATGGTCACTTGTTACCACATAATTA
TATAATGTATAAATGCGAACCGTTTAAACATAGATATCCATTGGAAAAACACAGTACAC
GAATGATTTTCTAAAGTATTTGGAAAGTTTTATAGGTAGTTGATAGAACAAAATACATAA
TTTTGTAAAAATAAATCACTTTTTATACTAATATGACACAATTACCAATACTTTTGTTAC
TAATATCATTAGTATACGCTACACCTTCTCCTCAGACATCTAAAAAATAGGTGATGATG
CAACTATATCATGTAGTCGAAATAATACAAATTACTACGTTGTTATGAGTGCTTGGTATA
AGGAGCCCAATTCATTATTCTTCTTAGCTGCCAAAAGCGACGTCTTGTATTTTGATAATT
ATACCAAGGATAAAATATCTTACGACTCTCCATACGATGATCTAGTTACAACATACACAA
TTAAATCATTGACTGCTGGAGATGCCGGTACTTATATATGTGCATTCTTTATGACATCGA
CTACAAATGATACTGATAAAGTAGATTATGAAGAATACTCCATAGAGTTGATTGTAATA
CAGATAGTGAATCGACTATAGACATAATACTATCTGGATCTACACCAGAACTATTTCTG
AGAAACCAGAGGATATAGATAAATTCTAATTGCTCGTCTGTATTCGAAATCACGACTCCGG
AACCAATTACTGATAATGTAGACGACCATACAGACACCGTCACATACACTAGTGATAGCA
TTAATACAGTAAATGCATCATCTGGAGAATCCACAACAGACGAGATTCCGGAACCAATTA
CTGATAAAGAAGAAGATCATAACAGTAACAGACACTGTCTCATACTACAGTAAGTACAT
CATCTGGAATTGCTACTACTAAATCAACCACCGATGATGCGGATCTTTATGATACATACA
ATGATAATGATACAGTACCGCAACTACTGTAGGTGGTAGTACAACCTCTATTAGCAATT
ATAAAACCAAGGACTTCGTAGAAAATATTTGGTATTACCACATTAATTATATTGTCAGCAG

TGGCGATTTTCTGTATTACGTATTATATATGTAATAAACACCCACGTAAATACAAAACAG
AGAACAAAGTCTAGATTTTTGACTTACATAAATATCTGGGATAATAAAATCTATCATATT
GAGAGGACCATCTGGTTCAGGAAAGACAGCCATAACCAAAGACTGTTAAAAGACTATGG
GAATATATTTGGATTTGTGGTGTCCCATACCACTAGATTTCTCGTCCTATGGAACGAGA
AGGTGTTGATTACCTTACGTAAACAGAGAGGCCATCTGGAAGGGAATAGCCGCCGGAAC
TTTCTAGAACATACTGAGTTTTTAGGAAATATTTACGGAACCTCTAAAACAGCTGTAAAT
ACAGCGGTTATTAATAATCGTATTTGCGCGATGGATTTAAACATCAACGGTGTTAGAAGT
CTTAAAAATACTTACCTAATGCATTACTTGGGTATATAAGACCTACCTCTCTTAAAATGG
TTGAGACCAATCTTCGTCGTAGAAACACTGAAGCGGACGACGAATCTCATCGTCGCGTGA
TGTTGGCAAAAACGGATATGGATGAGGTCAACGAAGCAGGTCTATTCGACACTATTATT
ATTGAAGATGATGTGAATTTAGCATATAGTAAGTGTTAATTCAGATACTACAGGACCGTA
TTAGAATGTATTTTAACTAATTAGAGACTTAAGATTTGACTTAAAACCTTGATAATTAA
TAATATAACTCGTTTTTATATGTGGCTATTTCAACGTCTAATGTATTAGTTAAATATTAA
AACTTACCACGTAAAACCTTAAAATTTAAAATGGTATTTTCATTGACAGATCATACTATTG
AAGTTTCAAGGACTTGTGTTAATTGACAATTGCAAAAATCAATGGGTCGTTGGACCATTA
ATAGGAAAAGGTGGATTCGGTAGTATTTATACTACTAATGACAATAATTATGTAGTAAAA
ATAGAGCCCAAAGCTAACGGATCATTATTTACCGAACAGGCATTTTATACTAGAGTACTT
AAACCATCCGTTATCGAAGAATGGAAAAAATCTCACAATATAAAGCACGTAGGTCTTATC
ACATGCAAGGCATTTGGTTTATACAAATCCATTAATGTGGAATATCGATTCTTGGTAATA
AATAGATTAGGTGCAGATCTAGATGCGGTGATCAGAGCCAATAATAATAGACTACCAGAA
AGGTCGGTGATGTTGATCGGAATCGAAATCTTAAATACCATACAATTTATGCACGAGCAA
GGATATTCTCACGGAGATATTAAGCGAGTAATATAGTCTTGGATCAAATAGATAAGAAT
AAATTATATCTAGTGGATTACGGATTGGTTTCTAAATTCATGTCTAACGGCGAACATGTT
CCATTTATAAGAAATCCAAATAAAATGGATAACGGTACTCTAGAATTTACACCTATAGAT
TCGCATAAAGGATACGTTGTATCTAGACGTGGTGATCTAGAAACACTTGGATATTGTATG
ATTAGATGGTTGGGAGGTATCTTGCCATGGACTAAGATATCTGAAACAAAGAATTCTGCA
TTAGTAAGTGCCGCAAAACAGAAATATGTTAACAATACTGCGACTTTGTTAATGACCAGT
TTGCAATATGCACCTAGAGAATTGCTGCAATATATTACCATGGTAAACTCTTTGACATAT
TTTGAGGAACCAATTACGACGAGTTTCGTCGAGTATTAATGAATGGAGTTATGAAAAAT
TTTTGTTGATAAAAAAATTAAAAAAATAACTTAGTTATTATCACTCTCGTGAGTACAATA
GAAACATGGCGATGTTTTACGCACACGCTTTCCGGTGGGTACGACGAGAACCTTCATGCAT

TTCTGGAATATCATCGACGGTTCCTAATGATGTCAGGAAATATTCTGTTGTGTCAGTTT
ATAATAAAAAGTATAACATTGTAAAAACAAATATATGTGGTGTAAACAGTCAAGTGAACA
AGAGATATATTGGAGCACTACTGCCTATGTTTGAATGCAATGAATATCTACAAATTGGAG
ATCCAATCCATGATCTAGAAGGAAATCAAATCTCTATTGTCACATATCGCCACAAAACT
ACTATGCTCTAAGTGAATTGGGTACGAGAGTCTAGACTTGTGTTTGAAGGAGTAGGGA
TTCATCATCACGTACTIONTGAACAGGAAACGCGGTATATGGAAAAGTTCAACATGAGTATT
CTACTATCAAAGAGAAGGCCAAAGAAATGAATGCACTCAAACCAGGACCTATCATCGATT
ACCACGTCTGGATAGGAGATTGTGTCTGCCAAGTTACTACTGTAGACGTGCATGGAAAGG
AAATTATGAGAATGAGATTCAAAGGGGTGCGGTGCTTCCGATTCAAATCTGGTAAAAG
TTAAAGTTGGGGAGGAAAATGATACAATAAATCTTCCACTTCCATATCAGCTCTCCTAA
ATTCCGGTGGCGGCACCATCGAGGTAACATCTAAGGAAGAACGTGTAGATTATGTACTION
TGAAACGTTTGAATCTATACATCATTGTGGTCTGTAGTGTATGATCATCTTAATGTTG
TGAATGGCGAAGAACGATGTTATGTACATATGCATTCATCTCATCAAAGTCCTATGCTGA
GTACTIONTAAAAACAAATTTGTACATGAAGACTATGGGAGCATGTCTTCAAATGGACTCCA
TGGAAGCTCTAGAGTATCTTAGTGACTIONTGAAGGAATCAGGTGGGCGGAGTCCCAGACCAG
AATTGCAGAAATTTGAATATCCAGATGGAGTGAAGACACTGAATCAATTGAGAGATTGG
CAGAGGAGTTCTTCAATAGATCAGAACTTCAGGCCGGTGAATCAGTCAAATTTGGTAATT
CTATTAATGTTAAACATACATCTGTTTCAGCTAAGCACTIONTAAAGAACACGTATACGACAGC
AGCTTCTTCTATACTIONTCTCATCTTTTGCCAACACAAAGGGTGGATATTTGTTCAATTGGAG
TTGATAATAATACACACAAAGTAATTGGATTCACGGTGGGTCATGACTACCTCAACTIONTGG
TAGAGAGTGATATAGAAAAGTATATCCAAAACTTCTGTTGTGCATTTCTGCAAGAAAA
AAGAGGACATCAAGTACGCATGTAGATTCATCAAGGTGTATAAACCTGGTGTAGACTA
CCTCGACATATGTGTGCGCAATCAAAGTGGAAAGATGCTGCTGTGCTGTGTTTGCAGGATT
GGCCAGAATCATGGTACATGGATACTIONTGGTAGTATGAAGAAGTATTCTCCAGATGAAT
GGGTGTCACATATAAAATTTTAATTAGGGTAAGGTAAACTIONTATATAATAACTIONTAA
TTGTGTATCATATAGACAATTAATTAGGTACTIONTGTATCTCTTTTAACTIONTAACTIONTAA
CTAACTIONTCTTATATACTIONTATTAATAATACATCTATTAATCATTGATTAGCTTATTGCT
TTAATTGTTTTTGTAACTIONTAACTIONTGTTCATTGAAAAGGGATAACATGTTACAGAATATA
AATTATATATGGATTTTTTTAAAAAGGAAACTIONTGTACTGGAGTATATATTTATTTCTC
ATTACATAACACGTCTGTGTTCTAATTCTTCCAATTCTTCCACATCTCATATAATACAGG
AATATAATCTTGTTCGAAAATATGAGAAAGTGGATAAAACAATAGTTGATTTTTTATCTA

GGTGGCCAAATTTATTCCATATTTTAGAATATGGGGAAAATATTCTACATATTTATTTA
TAGATGCTGCTAATACGAATATTATGATTTTTTTCTAGATAGAGTATTAATATTAATA
AGAACCGTGGGTCATTTATACATAATCTCGGGTTATCATCCATTAATATAAAAGAATATG
TATATCAATTAGTTAATAATGATCATCTAGATAATAGTATAAGACTAATGCTTGAAAATG
GACGTAGAACAAGACATTTTTGTCTTATATATTGGATACAGTTAATATCTATATAAGTA
TTTTAATAAATCATAGATTTTATATAGATGCCGAAGACAGTTACGGTTGTACATTATTAC
ATAGATGTATATATAACTATAAGAAATCAGAATCAGAATCATATAATGAATTAATTAAGA
TATTGTTAAATAATGGATCAGATGTAGATAAAAAAGATACGTACGGAAACACACCGTTTA
TCCTATTATGTAAACACGATATCGACAACCGGAATTGTTTGAGATATGTTTAGAGAATG
CTAATATAGACTCTGTAGACTTTAATGGATATACACCTCTTCATTATGTCTCATGTCGTA
ATAAATATGATTTTGTAAAGTTATTAATTTCTAAAGGAGCAAATGTTAATGCACGTAATA
GATTCGGAECTACTCCATTTTATTGTGGAATTATACACGGTATCTCGCTTATAAACTAT
ATTTGGAATCAGACACAGAGTTAGAAATAGATAATGAACATATAGTTCGTCATTTAATAA
TTTTGATGCTGTTGAATCTTTAGATTATCTATTGTCCAGAGGAGTTATTGATATTAAC
ATCGTACTATATAACAACGAAACATCTATTTACGACGCTGTCAGTTATAATGCGTATAATA
CGTTAGTCTATCTATTAACAGAAATGGTGATTTTGAGACGATTACTACTAGTGGATGTA
CATGTATTTGGAAGCAGTCGCGAACAACAACAAAATAATAATGGATATACTATTGTCTA
AACGACCATCTTTGAAAATTATGATACCATCTATGATAGCAATTACTAAACATAAACAAC
ATAATGCAGATTTATTGAAAATGTGTATAAAATATACTGCGTGTATGACCGATTATGATA
CTCTTATAGATGTACAATCGCTACATCAATATAAATGGTATATTTTAAAATGTTTTGATG
AAATAGATATCATGAAGAGATGTTATATAAAAAATAAACTGTATTCCAATTAGTTTTTT
GTATCAAAGACATTAATACTTTAATGAGATACGGTAGACATCCTTCTTTGCGTAAAATGTA
ATATTCTTGACGTATACGGAAGTTGTGTACGTAATATCATAGCATCTATTAGATATCGTC
AGAGATTAATTAGTCTATTATCCAAGAAGCTGGATGCTGGAGATAAATGGTCGTGTTTTC
CTAACGAAATAAAATATAAAATATTGGAAAACCTTAACGATAACGAACTGACCACATATC
TGAAAATCTTATAAACACTATTAATAAATAAAATCTAAGTAGGATAAAATCACACTACAT
CATTGTTTCCTTTTAGTGCTCGACAGTGTATACTATTTTAACTCATAAATAAAATG
AAAACGATTTCCGTTGTTACGTTGTTATGCGTACTACCTGCTGTTGTTTATTCAACATGT
ACTGTACCCACTATGAATAACGCTAAATTAACGTCTACCGAAACATCGTTTAATGATAAA
CAGAAAGTTACGTTTACATGTGATTCAGGATATCATTCTTTGGATCCAATGCTGTCTGT
GAAACAGATAAATGGAAATACGAAAATCCATGCAAGAAAATGTGCACAGTTTCTGATTAT

GTCTCTGAACTATATGATAAGCCATTATACGAAGTGAATTCACCATGACACTAAGTTGC
AACGGTGAAACAAAATATTTTCGTTGTGAAGAAAAAATGGAAATACTTCTTGGAATGAT
ACTGTCACGTGTCCTAATGCGGAATGTCAACCTCTTCAATTAGAACACGGATCGTGTCAA
CCAGTTAAAGAAAAATACTCATTGGGGAATATATGACTATCAACTGTGATGTTGGATAT
GAGGTTATTGGTGTTCGTATATAAGTTGTACGGCTAATTCTTGGAATGTTATTCCATCA
TGTCACAAAAATGTGATATACCGTCCCTATCTAATGGATTAATTCGGATCTACATTT
TCTATCGGTGGCGTTATACATCTTAGTTGTAAAAGTGGTTTTACACTAACGGGGTCTCCA
TCATCCACATGTATCGACGGTAAATGGAATCCCATACTCCCAACATGTGTACGATCTAAC
GAAGAATTTGATCCAGTGGATGATGGTCCCGACGATGAGACAGATCTGAGCAAACCTCTCG
AAAGACGTTGTACAATATGAACAAGAAATAGAATCGTTAGAAGCAACTTATCATATAATC
ATAATGGCGTTGACAATTATGGGTGTCATATTTCTAATCTCCATTATAGTATTAGTTTGT
TCCTGTGACAAAAATAATGACCAATATAAGTTCATAAATTGCTACCGTGAATATAAATC
CGTAAAAATAATTAATAATTAATAATTAATAACGAACAAGTATCAAAAGATTAAGAATT
AGCTAGAATCAATTAGATGTCTTCTCAGTGGATGTTGATATCTACGATGCCGTTAGAGC
ATTTTTACTCAGGCACTATTATGACAAGAGATTTATTGTGTATGGAAGAAGTAACCCAT
ATTACATAATATATACAGGCTATTTACAAGATGCACCGTTATACCGTTCGATGATATAGT
ACGTAATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AATGATGAATGAATTCGATACTGTATGTGTGGGTACCGGACTACGATTCATGGAAATGTT
TTTTGATTACAATAAAAAATAATCCCAAAAATAGCATCAACAATCAAATAATGTATGATAT
AATTAATAGCGTAGCCATAATTCTAGCTAATGAGAGATATAGAAGCGCGTTTAAACGACGA
TAGAATATACATCCGTAGAATATGATGGACAAATTGTACGAATACGCATCTCTAACTAC
TATTGGTACGATCACTGGAGGTGTTTGTATTTTATCTGTTGATGCATCTAGTTAGTTTG
TATAAATAATTATTTTCGATATACTAGTTAAAATTTTAAAGATTTTAAATGTATAAAAAACT
AATAACGTTTTTATTTGTAATAGGTGCAGTTGCATCCTATTCGAATAATGAGTACACTCC
GTTAATAAACTGAGTGAAAACCTCTATATAGATGGAGTAGATAATATAGAAAATTCATA
TACTGATGATAAATAATGAATTGGTGTAAATTTTAAAGAGTACACAATTTCTATTATTAC
AGAGTCATGTGACGTCGGATTTGATTCCATAGATATAGATGTTATAAACGACTATAAAAT
TATTGATATGTATAACCATTGACTCGTCTACTATTCAACGCAGAGGACATACGTGTAGAAT
ATCTACCAAATTATCATGCCATTATGATAAGTACCCTTATATCCACAAATATGAGGGTGA
TGAACGACAATATTCTATTACCGCAGAGGGAAAATGCTATAAAGGAATAAAATATGAAAT
AAGTATGATGAACGATGATACTCTATTGAGAAAACATACTCTTAAAATTGGATTTACTTA

TATATTCGATCGTCATGGGCATAGTAATACATATTATTCAAATATGATTTTTAAAAATT
TAAAATATATTATCACTTCAGTGACAGTAGTCAAATAACAAACAACACCATGAGATATAT
TATAATTCTCGCAGTTTTGTTTACATTAATAGTATACATGCTAAAATAACTAGTTATAAGTT
TGAATCCGTCAATTTTGATTCCAAAATTGAATGGACTGGGGATGGTCTATACAATATATC
CCTTAAAAATTATGGCATCAAGACGTGGCAAACAATGTATACAAATGTACCAGAAGGAAC
ATACGACATATCCGGATTTCCAAAGAATGATTTCTGATCTTTCTGGGTAAATTTGAACA
AGGCGACTATAAAGTGGAAGAGTATTGTACGGGACTATGTGTGCAAGTAAAAATTGGACC
ACCAACTGTAATATTGACTGAATATGACGATCATATCAATTTGTTTCATCGAGCATCCGTA
TGCTACTAGAGGTAGCAAGAAGATTCCTATTTACAAACGCGGTGACATGTGTGATATCTA
CTTGTTGTATACGGCTAACTTCACATTCGGAGATTCTGAAGAACCAGTAACATATGATAT
CGATGACTACGATTGCACGTCTACAGGTTGCAGTATAGACTTTGCCACAACAGAAAAAGT
GTGTGTGACAGCACAGGGAGCCACAGAAGGGTTTCTCGAAAAAATTACTCCATGGAGTTC
GGAAGTATGTCTGACACCTAAAAAGAATGTATATACGTGCGCAATTAGATCTAAAGAAGA
TGTTCCCAATTTCAAGGACAAAATAGCCAGAGTTATCACGAGAAAATTTAATAAACAGTC
TCAATCTTATTTGACTAAATTTCTCGGTAGCACATCGAATGATGTTACAACCTTTTTTTAG
CATTCTTGACTAAATATTCATACTAATTTTTATTAATGATACAAAAATGAAATAAACTG
TATATTATACACTGGTTAACGCCCTTGGCTCTAACCATTTTCAAGATGAGGTCCCTGATT
ATAGTCCTTCTGTTCCCCTCTATCATCTACTCAATGTCTATTAGACGATGCGAGAAGACT
GAAGAGGAAACATGGGGATTAATAATAGGGTTGTGTATAATTGCCAAAGATTTCTATCCC
GAAAGAACTGATTGCAGTGTTTCATCGCCCAACTGCAAGTGGAGGATTGATAACTGAAGGC
AATGGATTCAGAGTAGTTATATATGATCAATGTACAGAACCCCATGACTTTATTATCACC
GATACTCAACAAACACGTCTTGGATCATCTCATACATATATTAATTCAGTAACATGAAT
ACAGGTGTCCCATCTAGTATTCAAAATGTTCCAGAACTCTCTGTATTTCTGTATATTGT
GATCAAGAGGCGGGAGACATAAAATTTGAGGAGTATACTCAAGAATCAAGTGATATCAGT
ATTAGAGTTAAGTATGATTCATCATGTATTGATTATCTGGGTATTAATCAAAGTTTCATG
AATGAATGTATTGAAGAATTACAACATGGGATAGAGAATCATGCGTCAGAATTGATACA
CAGACTATAAATAAATATCTTAAGTCTTGACCAACACAAAATTCGACCGTAATGTCTAC
AAAAGGTACATACTGAAGAGTAAAGCACTCCATGCTAAAACAGAGTTGTAATAGATATAA
AATACTTTTTATAATAATTAGGCTAGAAAAATCTCACTCACATGTAATCTTAAAAAATG
ATATGATAGTTCCTTACAAGTAGCGATTGAGTTTTAAATGGATTCTATTAATTACCGGGGA
ACTTAACAATTCGTTCTGATCTACAGACATTGGTTAATAAATCATCTTATTTGCCAATA

TATTA A A A T G T G G A A A C T C C A C T A A T A A T T A C A T T G T G C G A C T T T C A A G A T G A T G T G A
T A T A T A G G G T T A T A C A G T T T T A A C A A T T A T A T A A T A G A G A T A G A A A G T A C A A A A G A T G T A
G A A T C A A T G A T A T G G C A C G C T A A A C A G T T G G G T G T G G A A T C A T T G C T A A A A G A A T G T C A A
A A T T A T T T G C T T A G A A T A T T A C G T A T A T A A T T G T T T A G A A A T T T A T A G A A T A A C T A A T A T
T A A T A C A T T A T C G T A T A T C T A C A A C G A T A T A A G A A A C T T C A T A T T G G A T A A T A T T A C T A T
T A A T A T A T A A G G A T C C A G A T T T T A T A T A T T T G C C T A A A T A C A T T A T T A T A G A T T T A C T A G
G A C A A T C A C C T A A A T G T T T T T A A C G A A G A T A A T G T G G T A A A G A T T A T A T A C A C T T A T A T A
T C T T C C G A T A T C T A C A A G G A T A T T C C A T A T C A T C A T T G T G T A A A C T A A A T A A C G T T T T C T
A T G G C A T T T A A T A A G G A C A T T G G A T A T G T G G A A A A G T G A T G T A T G G A A G T T A G T A C A T T A
T C A A C T T C T C T T A T T G A T T G A A A T G A A A T A T A A A T A G T T T T T A T G T A T A G C G G T A T C
T A C C T A T A G T T T T A T T G C T T A C T A C T A A C A T G G A T T C A G A T A C A G A T A C A G A T A C A G A T
A C A G A T A C A G A T A C A G A T A C A G A T A C A G A T G T A G A A G A T A T C A T G A A T G A A A T A G A T A G A
G A G A A A G A A G A A A T A C T A A A A A A T G T A G A A A T T G A A A A T A A T A A A A C A T T A A C A A G A A T
C A T C C C A G T G A A T A T A T T A G A G A A G C A C T T G T T A T T A A T A C C A G T A G T A A T A G T G A T T C C
A T T G A T A A A G A A G T T A T A G A A T A T A T C A G T C A C G A T G T A G G A A T A T A G A T C A T A T C T A C T
A A T T T T T A T A A T C G A T A C A A A C A T A A A A C A A C T C G T T A T T A C A T A G C A G G T A T G G A A T
C C T T C A A G T A T T G T T T T G A T A A C G A T G G T A A G A A A T G G A T T A T C G G A A A T A C T T T A T A T T
C T G G T A A T T C A A T A C T C T A T A A G G T C A G A A A A A T T T C A C T A G T T C G T T C T A C A A T T A C G
T A A T G A A G A T A G A T C A T A A A T C A C A C A A G C C A T T G T T G T C C G A A A T A C G A T T C T A T A T A T
C T G T A T T G G A T C C T T T G A C T A T C A A C A A C T G G A C A C G A G A A C G T G G T A T A A A G T A T T T G G
C T A T T C C A G A T C T G T A T G G A A T T G G A G A A A C C G A T G A T T A T A T G T T C T T C A T T A T A A A G A
A T T T G G G A A G A G A T T T C G C C C C A A A G G A T A G T G A A T C A G T T T T C G A A G C A T G T G T C A C T A
T G A T A A A C A C G T T A G A G T T T A T A C A C T C T C A A G G A T T T A C T C A T G G A A A A A T A G A A C C G A
T G A A T A T A C T G A T T A G A A A T A A A C G T A T T T C A C T A A T T G A C T A T T C T A G A A C T A A C A A C
T A T A C A A A A G T G G A A C A C A T A T A G A T T A C A A C G A G G A C A T G A T A A C T T C A G G A A A T A T C A
A T T A T A T G T G T G T A G A C A A T C A T C T T G G A G C A A C A G T T T C A A G A C G A G G A G A T T T A G A A A
T G T T G G G A T A T T G C A T G A T A G A A T G G T T C G G T G G T A A A C T T C C A T G G A A A A A C G A A A G T A
G T A T A A A A G T A A T A A A A C A A A A A A A G A A T A T A A C A A T T T A T A G C T A C T T T T T T T G A G G
A C T G T T T T C C T G A A G G A A A T G A A C C T C T G G A A T T A G T T A G A T A T A T A G A A T T A G T A T A C A
T G T T A G A T T A T T C T C A A A C T C C T A A T T A T G A C A G A C T A C G T A G A C T G T T T A T A C A A G A T T
G A A A T T A T A T T C T T T T T T T A T A G A G T G T G G G G T A G T G T T A C G G A T A T C T A A T A T T A A T

ATTAGACTATCTCTATCGCGCTACACGACCAATATCGATTACTATGGATATCTTCAGGGA
AATCGCATCTTCTATGAAAGGAAAGAATGTATTCAATTTCTCCAGCGTCAATCTCGTCAGT
ATTGACAATACTGTATTATGGAGCTAATGGATCCACTGCTGAACAGCTATCAAAATATGT
AGAAAAGGAGGAGAACATGGATAAGGTTAGCGCTCAGAATATCTCATTCAAATCCATGAA
TAAAGTATATGGGCGATATTCTGCCGTGTTTAAAGATTCTTTTTGGGAAAAATTGGCGA
TAAGTTTCAAACGTGTGACTTCACTGATTGTGCGCACTATAGATGCAATCAATAAGTGTGT
AGATATCTTTACTGAGGGAAAAATCAATCCACTATTGGATGAACCATTGTCTCCTGATAC
CTGTCTCCTAGCAATTAGTGCCGTATACTTTAAAGCAAATGGTTGATGCCATTGAAAA
GGAATTTACCAGTGATTATCCCTTTTACGTATCTCCAACGAAATGGTAGATGTAAGTAT
GATGTCTATTTACGGCGAGCCATTTAATCACGCATCTGTAAAAGAATCATTGCGTAACTT
TTCAATCATAGAACTGCCATATGTTGGAGATACTAGTATGATGGTCATTCTTCCAAACAA
GATTGATGGATTAGAATCCATAGAACAAAATCTAACAGATACAAATTTAAGAAATGGTG
TAACTCTCTGAAAGCTACGTTTATCGATGTGCACATTCCTAAGTTAAGGTAATAGGTTT
GTATAATCTTGTGGATACGCTAATAAAGTTGGGACTGACAGATGTGTTCTATTCAACTGG
TGATTATATCAATATGTGTAATTCAGATGTGAGTGTGACGCTATGATTCACAAAACGTA
TATAGATGTCAATGAAGAGTATACAGAAGCAGCTGCAGCAACTTCTGTACTAGTGGCAGA
CTGTGCATCAACAGTTACAAATGAGTTCTGTGCAGATCATCCGTTTCTATGTGATTAG
ACATGTGATGGTAAAATTCTTTTCGTTGGTAGATATTGCTCTCCAACAACATAATTAAGC
ACATTCTTAATATTAGAATATTATATAGTTAAGATTTTTACTAACAGGTTAACATTTTTT
TTTTAAAATAGAAAAACATGTGGTATTAGTGCAGGTCGTTATTCTTCCAATTGCAATTG
GTAAGATGACGGCCAACTTTAGTACCCACGTCTTTTACCACAACACTGTGGATGTGACA
GACTGACCAGTATTGATGACGTCAGACAATGTTTGACTGAATATATTTATTGGTCGTCGT
ATGCATACCGCAACAGGCAATGCGCTGGACAACACTGTATGACACACTCCTCTTTTTAAAG
ATGATGCGGAATCAGTGTTTCATCGACGTTTCGTGAGCTGGTAAAAAATATGCCGTGGGATA
ATGTTAAGGATTGTACAGAGATCATCCGTTGTTATATACCGGATGAGCAAAAAACCATCA
GAGAGATTTGCGCCATCATTGGACTTTGTGCATATGCTGCTACTTACTGGGGAGGTGAAG
ACCATCCCCTAGTAACAGTCTGAACGCATTGTTTGTGATGCTTGAGATGCTCAATTACA
TGGATTATACCATCATATTCTGGCGTATGAATTGATGAGTTACAGCTTGACATTTCTTCT
TTCCTCCCTCTTCTTCTACCTTTCCAGAAACAACTTTTTTTACCCACTATAAAATAAA
ATGAGTATACTACCTGTTATATTTCTTCTATATTTTTTTATTCTCCATTGTTTCAGACT
TTTAACGTGCCTGAATGTATCGACAAAGGGCAATTTTTGCATCATTGAGGTTAGAA

AACGAGCCAGTAATCTTACCATGTCCTCAAATAAATACGCTATCATCCGGATATAATATA
TTAGATATTTTATGGGAAAAACGAGGAGCGGATAATGATAGAATTATACAGATAGATAAT
GGTAGCAATATGCTAATTCTGAACCCGACACAATCAGACTCTGGTATTTATATATACATT
ACCACGAACGAAACCTACTGTGACATGATGTCGTTAAATTTGACAATCGTGTCTGTCTCA
GAATCAAATATAGATCTTATCTCGTATCCACAAATAGTAAATGAGAGATCTACTGGTAAA
ATGGTATGTCCCAATATTAATGCATTTATTTCTAGTAACGTAAACACAGAATTATATGGA
GCGGACATCGACGCCTTAGAAAATAAGAGACTTAAACAACGGACACCTGGAATTATTACCA
TAGAAGATGTTAGAAAAAATGATGCTGGTTATTATACATGTGTTTTAGAATATATATATA
TATATATATATATATATATATATATATATATATATATATGGGCAAACATATAACGTAACCA
GAATTATAAAATTAGAGGTACGGGATAGAATAATACCTCCTACTATGAAATTACCAGAAG
GAGTAGTAACTTCAATAGGTAGTAATTTGACTATTGCATGTAGAGTATCGTTGAGACTTC
CCACAACGGACACCGACGTCTTTTGGATAAGTAATGGTATATGTATTACGAAGAAGAAGA
CGAGGACGGAGACGGTAGAATAAGTGTAGCAAATAAAATCTATATGACCGATAAGAGACG
TGTATTACATCCTGGTTAAACATTAATCCTGTCAAGGAAGAAGATGCTACAACGTTTAC
GTGTATGGCGTTTACTATTCCCTAGCATCAGCAAACAGTTACTGTTAGTAAACGTGAATG
TATGTTGTTACATTTCCATATCAATTGAGTTTATAAGAATTTTTTATACATTATCTTCCA
ACAAACAATTGACGAACGTATTGCTATGATTAACCTCCACAATACTATATATATTATTA
TCATTAACCTGCAGACTATACCTAGTAGTGCTATTTTGACATACTCATGTTCTTGTGTAA
TCGCAGTATCTATATTATTAAGTACGTAAATCTAGCTATAGTTTTATTATTTAATTTTA
GATAATATACTGTCTCCGTATTTTTAAAAAATTACCACATCCTTTATTAATCATGAATG
GGAATTTCTGTGCATCGTTAGTATATTGTGAACAACAAGAGCAGATATCTATAGGAAAG
GGTGAATGCGATACATTGATCTATGTAGTTTTAAACATACGCGAACTTTGAAGAATTT
ATATAAATCATCTCACGAGATATTGCTCTCTGTCATATTCATACACCTGTATAAACTTTC
TAGACATCTTACAATGTGTTATTTTATGATCATATTTACATATTTACTGGTATATCAAAG
ATGTTAGATTAGTTAATGGGAATCGTCTATAATAATGAATATTAACAATTATAGGAGGA
GTTTATACCTACAAAAACATCATAAAAATGAGTCATCGTCCGATTTATGTTTTAAATATA
CTAACATTACTACCTTCAGAAATTATATACGAAATATTATACATGCTGACAATTAACGAT
CTTTATAATATATAGTATCCACCTACCAAAGTATAATTGTATTTTTCTCATGTGATGTGT
GTAAAAAATGATATTATATAATTATCTTAGTACCTATGATGAAGATGAAGATGAAGATG
AAGATGATGGTCCGTATATATTTTGTATCATTATCGTTATTGCTATTCCATAGTTACGCC
ATAGACATCGAAAATGAAATCACCGAATTCTTCAATAAAATGAGAGATACTCTACCAGCT

AAAGACTCTAAATGGTTGAATCCAGTATGTATGTTTGGAGGCACAATGAATGATATGGCC
GCTCTAGGAGAGCCATTCAGTGCAAAGTGCCTCCTATTGAAGACAGTCTTTTATCGCAT
AGATATAAAGACTATGTGGTTAAATGGGAAAGGCTAGAAAAGAATAGACGGCGACAGGTT
TCTAATAAACGTGTTAAACATGGTGATTTATGGATAGCCAACATAACATCTAAATTCAGT
AACCGTAGGTATTTATGTACCGTAACCACAAAGAATGGTGAAGTGTGTTTCAGGGTGTAGTT
AGATCTCATGTGTGGAACCTTCTTCATGCATTCCAAAAACATATGAACTAGGTAATTAT
GATAAGTATGGCATAGACTTATACTGTGGAATTCTTTATGCGAACCATTATAATAATATA
ACTTGGTATAAAGATAATAAGGAAATTAATATCGACGATTTTAAGTATTCACAAGCGGGA
AAGGAATTAATTATTCATAATCCAGAGTTAGAAGATAGTGGAAGATACGACTGTTACGTT
CATTACGACGACGTTAGAATCAAGAATGATATCGTAGTATCAAGATGTAAAATACTTACG
GTTATACCGTCACAAGACCACAGGTTTAACTAATACTAGATCCGAAAATCAACGTAACG
ATAGGAGAACCTGCCAATATAACATGCAGTGCTGTGTCAACGTCATTATTTGTCGACGAT
GTAAGTATTGAATGGGAAAATCCATCCGGATGGATTATAGGATTAGATTTTGGTGTATAC
TCTATTTTAACTAGTAGAGGCGGTATCACCGAGGCGACTTTGTATTTTGAAAATGTTACT
GAAGAATATATAGGCAATACATATACATGTCGTGGACACAACACTATTATTTTGATAAACT
CTTACAACACTACAGTAGTATTGGAGTAAATACACAATGCATTTTTATATACATTACTGAAT
TATTATTATTAATTATATCGTATTTGTGCTATAGAATGGATGAAGATACGCGACTATCTA
GGTATTTGTATCTCACCGATAGAGAACATATAAATGTAGACTCTATTAACAGTTGTGTA
AAATATCAGATCCTAATGCATGTTATAGATGTGGATGTACGGCTTTACATGAGTACTTTT
ATAATTATAGATCAGTCAACGGAAAATACAAGTATAGATACAACGGTTACTATCAATATT
ATTCATCTAGCGATTATGAAAATTATAATGAATATTATTATGATGATTATGATAGAAGTGT
GTATGAACAGTGAGAGTGATAATATATCAATCAAACAGAATACGAGAATGAATATGAAT
TCTATGATGAAACACAAGATCAAAGTACACAACACTAGTAGATTACGACATTAACACTCAAAA
CCAATGAGGATGATTTTGTGATGAATTCTATGGTTATGATAGATCAGTGGGTGTCCATG
ATTATATAGATGTATCAATTAATAAAGTAGTATATGGAAGAGAGTCTCACGTAAGATGGT
GGGATATATGGCAAGAACATAATGATGGCGTATACAGTATAGGAAAGGAGTGCATAGATA
ATATATACGAAGACAGACATACCGTAGACGAATTCTACAAGATAGACAGCGTATCAGATG
TAGATGACGCAGAACATATATCTCAGATAACTAATGATGTATCTACACAAACATGGGAAA
AGAAATCAGAGTTAGATAGATACATGGAAATGTATCCTCGTCATAGATATGGTAAGCATT
CTGTCTTTAAGGGATTTTCTGACAAAGTTAGAAAAAATGATTTAGACATGAACGTGGTAA
AAGAATTAATTTCTAACGGTGCATCTCTAACAATCAAGGATAGCAGTAATAAGGATCCAA

TTGCTGTTTATTTTAGAAGAACAATAATGAATTTAGAAATGATTGATATCATTAAACAAAC
ATACAACCTATCTATGAACGCAGGTATATAGTACACTCCTATCTAAAAAATTATAGAAATT
TCGATTATCCATTTTTAGAAAGTTAGTTTTGACTAATAAACATTGTCTCAACAATTATT
GTAATATAAGCGACGGCAAATATGGAACACCACTACATATATTAGCATCTAATAAAAAAA
TAATAACTCCTAATTACATGAAGTTATTAGTGTATAACGGAAATGATATAAACGCACGAG
GTGAAGATACACAAATGCGAACTCCATTACACAAATATTTGTGTAATTTGTATATCATA
ATATTGAATATGGTATCCGATACTATAATGAAAAGATTATAGACGCATTTATAGAGTTAG
GAGCCGATCTAACTATCCAAATGACGATGGAATGATACCAGTAGTTTACTGTATACACT
CAAATGCCGAATATGGTTATAACAATATTACTAACATAAAGATAATACGTAAACTACTTA
ATCTTAGTAGACATGCGTCACATAATCTATTTAGAGATCGAGTCATGCACGATTATATAA
GTAATACATATATTGATCTTGAGTGTTTAGATATCATTAGATCACTTGATGGGTACGATA
TTAATTGTTACTTTGAAGGACGTACACCACTTCATTGCGCTATACAATATAACTTCACTC
AGATTGCTGAGTACTTATTAGATCGAGGAGCTGATATATCATTAAAGACAGACGATGGTA
AAACTGTATTTGATTTATCGTTATGTAGTTACATTCCTCTTAAATGGACTAGCTTTTTGA
TTAGTCGTCTACCGCTAAAAGTGTATGCTCACTGACTAACCATATAATAGATTATG
TTCTTACGAACAATAGACGTATTATTTGGCAGAGTCAAATGATTAATAAGTACGTACTGT
TACTGGACCCATCCTTTTATTATAGATTAGAAATGTTATCGAAAACAAATTAGACCAAT
ACAATAATCGTTATAATATGTTTCGAACACGATAGGGACGTTAATGAAAAGTATGGCAAAG
TCTTACATGACCTCGATACATATATCAAGGATGTACAAGTATTAATACTACTTCCATCA
CTAATAATATAACACTATACGACACTATTATAAATAATAAGTCAGAGTTTCCTATACGTC
GTGTAACGACAAACAATTAATTAATCTCATAAAATCCAATACATATCATAATCTTATCG
AAAAAGTTATTAATAACATTAGAGAAATATACTTTAACTAATATAGTCCTCGAGTATA
TGATCTCATCTCGATCTCAATCATCTTATTTGAGTCGTATTCCTAATGAGATATTACTCG
AAATATTATATAAACTCGACATGTACGATTTACGTAATCTATATACAAGATATATGAGAG
AGAATGATATCACAGAGTATCATATAGAGAATACGAGGTCTGTTTCTACACAGACATGAA
TAATGAATACACATAACAACGTTTTTTTTAATCTTAGATATAACACTAATTACATCAAGAT
TATATATTGAAATCGTAATTTGAGTTGTCTGATCATCATGGATATCGAAAATAATATACG
TAACATTAGCAATCTTTTAGATGATTGATATATTATTATGCGATGTAATCATAACTATCG
GAGATGTAGAAATTAAGCGCATAAAATTTTTGGTTGCCGGATCTACGTATTTAAAAA
CAATGTTCCACAACATCTATGATAGCGAGAGATCTAGCAACTAGAGTAAATATACAGATGT
TCGATAAAGATGCCGTCAAAAATATTGTACAGTACTTATAACAATAGGTATATAAGTTCTA

TGAATGTGATAGACATATTTAAATGCACCGACTAAGAACGTAAAACGAACTATAGAATGT
TATACAATGGGTGATGATAAGTAGAAGATGTTACCCGATATACCCATAGCATTATCTAGT
TATGGCATGTGTGTATTAGATCAATACATATACATTATAAGCGGTCGTACCCAACACTGA
TTATACATCGGTACATACAGTAAATAGCATAGATATGGAGGAGGATACAAATATTTCAA
TAAAGTTATGAGATACGCGCTGTCAATAATATATGGAAGACATTACCTAACTTCTGAACT
GGAECTATAAATCCAGGCTCTCGCATAAAGATGAATATATATGTTGTATGCGACATCAA
GATGAAAAAATGTTAAGACTTATATATTTAGATATAACACGAATATGTATGACGGATGGG
AATTGGTAACGATGACAGAAAGCAGATTGTCAGCTCTGCATACTATTCTTCATGACAATA
CCATAATGATGTTACATTGTTATGAAGCGTATATGTTACAAGATACATTTAATGTGCTTA
CGGAACATATATTTAGAAACATCTACTAACGATTTTTTATGCTTGTATTATTAATGGTAT
GTAATATGATTTAATTGATTGTGTACACGATACCAATTTGTCGAGTATGAATACGGAGTA
CAAACATAAACTGAAGTTTAAACATTATTTATTTATGATATACATTATATACATTATATAC
ATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATA
TACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATTATATACATT
ATATATCGTTATTGTTTGGTCTATGCCATGGATATCTTTAAAGAACTAATCTTAAAACAT
ACGGATGAAAATGTTTTGATTTCTCCAGTTTCCATTTTATCTACTTTATCTATTCTGAAT
CATGGAGCAGCTGGTTCTACAGCTGAACAACATCAAAAATATATAGAGAATATGAATGAG
AATACACCCGATGATAAGAAGGATGACAATAATGACATGGACGTAGATATCCGTATTGC
GCGACACTAGCTACCGCAAATAAAATATACGGTAGTGATAGTATCGAGTTCCATGCCTCA
TTCCTACAAAAAATAAAAGACGATTTTCAAACGTAAACTTTAATAATGCGAACCAAACA
AAGGAACTAATCAACGAATGGGTTAAGACAATGACAAATGGTAAAATTAATTCCTTATTG
ACTAGTCCGCTATCCATTAATACTCGTATGATAGTTATTAGCGCCGTCCATTTTAAAGCA
ATGTGGAAATATCCATTTTCTAAACATCTTACATATACAGACAAGTTTTATATTTCTAAG
AATATAGTTACCAGTGTTGATATGATGGTGGTACCGAGAATGACTTGCAATATGTACAT
ATTAATGAATTATTCGGAGGATTCTCTATTATCGATATTCCATACGAGGGAAACTCTAGT
ATGGTGATTATACTGCCGGACGACATAGAAGGTATATATAACATAGAAAAAATATAACA
GATGAAAAATTTAAAAAATGGTGTGGTATGTTATCTACTAAAAGTATAGACTTGTATATG
CCAAAGTTTAAAGTGGAATGACGGAACCGTATAATCTGGTACCGATTCTAGAAAATTTA
GGACTTACTAATATATTTGGATATTATGCAGATTTTAGTAAGATGTGTAATGAACTATC
ACTGTAGAAAAATTTCTACATACGACGTTTATAGATGTTAATGAGGAGTATACAGAAGTA
TCGGCCGTTACAGGAGTATTCATGACTAACTTTTCGATGGTATATCGTATGAAGGTCTAC

ATAAACCATCCATTCATATACATGATTAAAGATAACACCCGGACATACACTTTTTATAGGG
AAATACTGCTATCCGCAATAAATATAAACAATAGACTTTTATCACGTTATCTCATGTATA
AAATATTACAAATAGTATAGCATAAACTAAAGTCGATACATACATTAAACTTAAATAAT
AATGTAATTTACAATTAATAGTATAAACTAAAAAATTAATAAATTAATAACAATATCAT
TATTATAAGTAATATCAAAATGACGATATACGGATTAATAGCGTATCTTATATTCGTGAC
TTCATCCATCGCTAGTCCACTTTACATTCCCGTTATTCCGCCATTTGGAAGATAAATC
GTTCAATAGTGTAGAGGTATTAGTTTCTTTGTTTCCCGATGACCAAAAAGACTATACAGT
AACTTCTCAGTTCAATAACTACACTATCGGTACCAAAGACTGGACTATCAACGTACTATC
CACACCTGATGGTCTGGACATACCATTGACTAATATAACTTATTGGTCACGGTTTACTAT
AGGTCGTGCATTGTTCAAATCAGAGTCTGAGGATATTTTCCAAAAGAAAATGAGTATTCT
AGGTGTTTCTATAGAATGTAAGAAGCCGTCGACATTACTTTTAAACCGTGCGTAA
AATGACTCGAGTATTAATAGATTTCCAGATATGGCTTATTATCGAGGAGACTGTCTAGA
AGCCGTTTATGTAACAATGACTTATAAAAATACTAAAAGACTGGAGAGACTGATTACACGTA
CCTCTCTAATGGGGGGTTCCTGCATACTATCGTAATGGGGTCGATGGTTGATTATTGAT
TAGTATATTCCTTATATTCCTTATTCTTTTTATTACACAAAAAGAACATTTTTATAAAC
ATGAAACCACTGTCTAAATGTAATTATGATCTTGATTTATAGATGATGATCAGCCTTCAG
AGGATTTTGACCAGTATGTTAATATGAAAAAAACATAACTATTAAGCGCTATTGCGCT
ATTGTGCTTAATTATTTTGTCTATAAACTGAATATATAGCCACAATTATTGACGGGCTT
GTTTGTGACCGACAATCATGAATTTTCAGAAATTATCTCTGGCTATATATCTTACGGTGA
CATGTTGCGTGGTGTATGAAACATGTATGAGAAAACTGCGTTGTATCATGACATTCAAT
TGGAGCATGTAGAAGACAATAAAGATAGTGTAGCATCGCTACCGTACAAGTATCTACAAG
TAGTCAAACAAGAGAACGTAGTAGATTGTTGGCTACATTTAATTGGACGGATATAGCTG
AGGGTGTAGAAATGAGTTCATTAATAATATGTGATATCAACGGAACATATCTATATAATT
ATACTATTGCTGTTAGTATAATTATTGATTCCACGGAAGAACTACCAACAGTTACTCCAA
TTACAACATATGAACCTTCTATATATAATTATACTATCGATTATAGCACTGTTATTACTA
CTGAAGAACTACAAGTGACTCCAACATATGCACCTGTAACAACCTCCTCTTCCAACATCAG
CAGTTCCTTATGATCAACGATCGAATAACAATGTAAGTACTATATCTATTCAGGTTACTGA
GTAAAATATTGGGAGTCAATGAAACAGAATTAATAAATTATCTTATTATGCATAAAAATG
ACACTGTTGACAATAACCCATGGTTGATGATGAGACATCTAACAATAACACATTACATG
GTAATATAGGATTTTTGAAATAAATAATTGTTATAATGTTTCTGTGTCAGATGCTAGTT
TTAGAATAACATTAGTAAACGATACTTCTGAAGAAATTTTGCTAATGCTAACAGGAACTA

GTTTCATCCGACACCTTCATATCTTCCACCAATATCACTGAATGTTTGAAAACATTAATCA
ATAATGTGTCGATTAATGATGTACTTATAACACAAAATATGAATGTAACATCTAATTGTG
ATAAATGCTCAATGAATTTGATGGCATCCGTTATTCCTGCAGTTAATGAATTTAAACAATA
CGTTGATGAAAATTGGTGTAAAAGATGATGAAAACAATACGGTATATAAATATTATAATT
GTAAACTAACTACAAATTCTACATGTGATGAGTTAATCAATTTAGATGAAGTCATTAACA
ACATAACTCTGACAAATATTATACACAATAGTGTTTCGACAACACTAACAGCAGAAAAAGAC
GAGATCTGAATGATGAGTTTGAATTTTCCACTTCCAAGGAATTAGATTGTCTTTACGAAT
CATATGGTGTAAACGATGATATAAGTCATTGTTTTGCATCACCTAGACGTAGACGATCTG
ACGACAAAAAGGAGTACATGGACATGAAATTATTCGACCACGCGAAAAAGATTTAGGAA
TAGACAGTGTTATTCCTAGAGGTACAACCCATTTCCAAGTAGGTGCATCTGGTGCAAGTG
GTGGTGTGTAGGAGATAGTTTCCCATTTCAAATGTAAATCGCGTGCCAGTCTATTGG
CGGAAAAATAATGCCTAGAGTACCTATTACTGCTACCGAAGCTGATCTATATGCAACTG
TAAATAGACAACCCAAGTTACCAGCAGGTGTTAAAAGTACTCCGTTTACAGAGGCGCTTG
TGCTACGATAAACCAAAAGCTTTCTAATGTTAGAGAGGTAACCTTATGCTTCGCTCAATC
TGCCAGGATCAAGTGGCTATGTTTCATAGACCATCTGATTCTGTTATTTATAGCAGTATAA
GACGGTCACGTTTACCTAGTGATAGCGATAGTGATTATGAGGATATACAACTGTTGTTA
AGGAATATAATGAAAGATATGGTAGATCAGTCAGTAGAACACAGTCATCAAGTAGTGAAA
GCGATTTTGAAGATATAGATACTGTTGTTAGGGAATATAGACAAAAATATGGCAATGCAA
TGGCAAAGGACGTAGTAGTTCCCCTAAACCTGATCCATTATATAGTACTGTTAAGAAAA
CAACTAAAAGTCTATCTACTGGTGTAGACATAGTTACAAAACAATCAGACTATTCTCTAT
TACCTGACGTTAATACTGGCAGTTCTATTGTGTACCTCTCACCAGAAAAGGAGCTACTA
GACGACGACCTAGACGCCCTACAAATGATGGTCTACAGAGTCCAATCCTCCTCTCCGTA
ATCCAATTCTCAACATGATGATTATTCTCCTCCACAAGTACACAGACCTCCACCACTTC
CTCCTAAACCAGTCCAAAATTCGCCACAACCTCCCCTAGACCAGTAGGTCAATTACTAC
CTCCTCCTATAGATCAACCAGATAAAGGATTTAGTAAGTTTGTATCACCTAGACGGTGTA
GAAGAGCAAGCTCTGGAGTCATATGTGGTATGATACAATCAAAACCAAACGATGATACCT
ATCACTTCTTCAACGATCAAAAATTGAACCAGAATATGTGGAGGTTGGTAATGGTATAC
CCAAGAACAATGTTCTGTAATAGGTAATAAACATAGTAAAAAATATACATCGACGATGT
CAAAAATATCAACAAAATTTGATAAATCTACGGCATTGGAGCAGCAATGTTACTAACTG
GTCAGCAGGCCATTAGCCAACAGACTAGATCAACTACGTTGAGTAGAAAAGATCAGATGA
GTAAGGAAGAAAAGATATTCGAAGCAGTTACAATGAGTCTATCAACTATAGGTTCAACGT

TGACGTCTGCAGGTATGACGGGTGGTCCAAAATAATGATTGCAGGAATGGCTATAACGG
CTATAACTGGTATAATAGATACGATAAAAGATATATATTACATGTTTTTCAGGACAGGAGA
GGCCAGTAGATCCTGTTATTAATTATTAATAAGTACACTGGCTTAATGTCCGATAATA
ATAAAATGGGTGTAAGAAAATGTTTGACACCCGGTGACGACACACTTATTTATATCGCAT
ACAGAAACGATAACCAGTTTTAAACAGAATACGGATGCGATGGCTTTGTATTTCTTAGATG
TTATCGATTCAGAGATCCTATATCTAAACACATCAAATTTAGTTCTAGAGTATCAACTAA
AGGTGGCTTGCCCCATAGGAACATTAAGATCTGTAGATGTGGACATAACTGCGTATACAA
TATTATATGATACAGCGGATAATATTAAGAAATACAAGTTTATCAGAATGGCAACGCTAC
TATCCAAACATCCAGTTATTAGATTGACATGTGGTTTAGCAGCAACATTGGTGATTAAAC
CGTACGAGGTACCCATCAGTGATATGCAACTACTAAAAATGGCGACGCCTGGTGAACCAG
AATCCACTAAATCTATACCATCCGATGTCTGTGATAGGTATCCTCTAAAGAAATTCTATC
TTTTAGCTGGTGGTTGTCCTATGATACATCTCAAACTTTTATTGTACATACTACTTGCA
GTATTCTACTAAGAACAGCTACACGGGATCAGTTTAGAAACAGATGGGTGTTACAAAATC
CATTTAGACAAGAAGGGACATATAAGCAACTGTTTACCTTTAGCAAATACGATTTTAACG
ACACCATAATCGATCCTAATGGTGTGGTGGGTCATGCTAGCTTTTGTACCAATAGAAGCA
GCAACCAATGTTTCTGGTCCGAACCTATGATATTGGAAGATGTATCATCGTGTAGTTCTA
GAACTAGAAAAATATACGTA AAACTGGGAATATTTAATGCTGAAGGTTTTAATAGTTTTG
TACTAAATTGTCCAACCTGGGTCTACACCTACATACATCAAACATAAAAATGCGGACAGTA
ACAATGTTATCATAGAGCTACCTGTAGGTGATTACGGCACAGCCAAATTGTATTCAGCAA
CAAAACCATCGAGGATAGCTGTGTTCTGCACACATAACTATGATAAACGATTCAAATCAG
ATATTATAGTTCTAATGTTTAATAAAAACAGCGGTATTCCATTTTGGAGCATGTACACAG
GAAGTGTAAGTAAATAAGAAATGTTTGCCACATTGGCTAGAGGAATGCCGTTTAGAT
CAACGTATTGCGATAACAGACGACGATCAGGTTGTTATTATGCAGGAATACCATTTTCATG
AAGATAGTGTAGAAACAGATATACATTATGGACCAGAAATAATGTTAAAGGAAACATATG
ACATAAACAGTATTGACCCACGAGTTATAACAAAGTCAAAGACCCATTTTCCTGCTCCAT
TGAGTGTA AAATTCATGGTTGACAATTTAGGAAATGGATATGACAACCCTAATTCATTTT
GGGAAGATGCTAAAATAAGAAACGGACATATAGTGCAATGACGATAAAAGTCCTACCAT
GTACAGTGAGAAATAAAAATATAGACTTTGGATATAACTATGGAGATATTATTTCTAATA
TGGTTTATCTACAATCTACTAGTCAGGATTATGGAGATGGTACCAAATATACATTTAAAT
CCGTAAC TAGATCAGATCATGAGTGTGAATCTAGCTTAGATCTAACGTCTAAGGAAGTAA
CTGTGACATGTCCTGCGTTTAGTATACCAAGAAATATATCAACATATGAAGGTCTATGCT

TTAGTGTTACTACATCTAAAGATCATTGTGCTACAGGTATTGGTTGGTTAAAATCTAGTG
GTTATGGGAAGGAAGATGCTGATAAACCACGTGCTTGTTCATCATTGGAATTATTACA
CACTGTCGTTGGATTATTACTGTTTCATACGAAGATATTTGGAGAAGCACCTGGCCTGACT
ATGATCCATGTAAGTCATATATCCATATAGAGTATAGAGATACATGGATAGAATCTAATG
TGTTACAGCAACCTCCTTACACATTCTGAATTCATTCATGACAATTCTAACGAATATGTGG
ATAAAGAAATTAGTAACAAATTAATGATCTGTACAATGAATACAAGAAGATTATGGAAT
ATAGCGACGGATCATTGCCGCGTCTATAAACAGATTAGCAAAGGCATTGACTTCAGAGG
GTAGAGAAATAGCAAGTGTTAATATAGATGGTAATCTGTTAGATATCGCATATCAAGCAG
ATAAGGAAAAGATGGCCGACATACAGACAAGAATAAATGATATTATTAGAGATTTGTTTA
TACACACTCTATCAGACAAAGATATAAAAGACATTATAGAATCCGAAGAAGGTAAGAGAT
GTTGTATAATAGATGTTAAGAACAATCTTGTTAAAAAGTACTATTCTATTGATAATTATC
TATGTGATACTTTAGATGATTATATATACACCTCTGTAGAATATAACAAATCCTATGTGT
TAGTAAACGATACTTATATAAGCTATGACTATCTTGAATCATCAGGTGTAGTTGTTCTAT
CATGTTATGAAATGACTATAATCTCCTTGGATACAAAAGACGCCAAAGATGCTATAGAAG
ATGTGATAGTAGCAAGTGCGGTAGCCGAAGCATTGAATGACATGTTTAAGGAATTTGATA
AAAACGTAAGTGCTATTATAATAAAAGAAGAAGATAATTATCTAAACAGTTCCGCCGATA
TCTACCATATAATATATATCATAGGTGGCACTATTCTGCTACTGTTAGTCATTATTTTAA
TATTGGCAATTTATATAGCGCGCAATAAATACAGAACCAGGAAATATGAAATAATGAAAT
ATGACAATATGAGCATTAAATCTGAGCATCATGATAGTCTTGAAACAGTGTCTATGGAAA
TTATTGATAATCGGTAATAAAAATAGTTAACTCTTTTAGAACCAGTTTGGTACTGTA
ATTTGAGTTCATTAATCGTTGAGAATATTGATGATTTTTTTTTAAATGAGTATCGGTAGTT
ACATATTACCATATCATCCATTATATAATCGATGATGCATGTATTAGAATACTTTCCGAA
TAAGTCTTCTAAATATTGTATTAATTATGAAAACTATGCTATGTGAGTATGATTCAAAG
ATGTTTAATGATACGATACTAGATTTTATCTCTAGCGAGATTGTTTAGAATCATTATCA
TAACTATGTTTAATAAATTCATCAACGAATATCGATAAAGACCTCTTGAATTCGAGTAT
AGGAAGTAGTATTACCATATCAACTCCGAGTTAACAATTAATCTAAAACATGAGGATTG
TACTCCTGTCTTTATTGGAGATCACTATTTAGTCGTTGATAAACTAGTAACCTCAGGTTT
CTTTACAAACGATAAAGTACAACATCAAGACCTCACAACACAGTGCAAGATTAATCTAGA
AATCAAATGTAATTCTGGAGGAGAATCTAGACAATAACACCCACGGCGAAGTATACTTT
ATGCCTCATTGAGAAACGGTAACTGTAGTAGGAGACTGTCTCTAATCTCGATGTATAT
ATAATATATACCAATACGGACGCGATATATTCCGACATGAATGGCGTCGCTTATCATATG

TTATATCCTAAATGTTGATCATATTCCACAAATGATTGTGAACGAGATTAATCATCTAA
CAAATAATTAGTTTTTATGACATTAACATATAATAAAATAAATTAATCATTATTGACTTA
ACGATGACGAAAGTTATCATTATCTTAGGATTCTTGATTATTAATACAAATTCGTTGTGT
CTATGAAATGTGAACAAGGTGTCTCATATTATAATGCACAAGAATTAAGTGTTGTA AAC
TATCTAGCCAGGAACATATTCAGATTATCGATGTGATAAATACAGCGATACCATCTGTGG
ACATTGTCCAAGTGACACATTCACGTCAATATATAATCGTTCTCCTCGGTGTCATAGTTG
TAGAGGTCACACCTTGACACCTACCACAAATAGAATATGTCATTGTGACTCGAATAGTT
ATCGTCTCCTAAAGCTTCTGATGGTAACTGTGTTACATGTGCTCCTAAAACAAAATATG
GTCGTGTGTACGGAAGAAAGGAGAAAATGATATGGAATACCATTTGTAAGAAATGTCGG
AAGGGTACTTATTCAGATATTGTATCTGACTCTGATCAATGTAAACCTATGACAAGATAA
GACTTACTCGCATCTACTGGATAGACATAAATATCCTCCTCGTAATAATGAAATATAATA
TACACTAATTATAATATCAATCGAGTATTAACATATAAGTTATTTTTAAACCCCTTTTG
GGTCCGTCCTAAACGGCGTTTCGGTCTGTGTCGCCACCATGGTCACACCGAGCCTCTGC
GTGCTCCTCCATCGAGGACGACTTCAACTATGACAGCTCGGTGGCGTCTGCCAGCGTGTA
CATACGAATGGCATTCTAAGAAAAGTCTACGGTATCCTTTCTACAATTTCTTTAACAA
CGGCAACAGCTGCAGTATTTTTATACTTTGAATGCATCGGACATTTATACAAGGGAGTCC
TGTTCTAATATTGGCATCAATGTTCCGGATCTATAGGCTTGATTTTCGCATTGACTTTACA
CAGACATGAACATCCCCTGAATCTGTACATACTTTGTGGATTTACACTGTTAGAATCTCT
AACGCTGGCCTCTGTTGTTACTTTCTATGATGCACGTATCGTTATGCAAGCTTTCATGTT
GACTACTGCAGTGTCTTGCTCTGACTACATATACTCTACAATCAAAGAGAGATTTTCAG
TAAACTTGTAACAGGATTGTTTGCTGCTTTCTGGATTTAATTTTGTGAGGAGTCTTGAG
GATAAAGTTTAAAATAGAATTAATAAAGAACATATAGGTCATTTTTTAAACATGGATAGA
AACCAAGGTTGTTAGTTAATAATATAACAAGATATTTTTTCTCACTCTGATCCATGTAAAC
CAAGGACGAGAGACACTCTCATTCTCATTACGACACCATTAAAAATGGAAATTAAGC
CCTCTATTAAGCACAGACGGCTACAGGTCTACCATCAGGTTACCTTCGTCTACCTTCACA
ATGGCCTCTCCTTGTTGCCAGTTCAGTCCCTGTCATTGCCACGCTACTAAGGACTCCCTG
AATACCGTGACTGACGTCAGACATTGTCTGACTGAATACATCCTGTGGGTTTCTCATAGA
TGGACCCATAGAGAAAGCGCAGGGCCTCTCTACAGGCTTCTCATCTCTTTCAGAATTGAT
GCAATGGAGCTATTTGGTAGCGAGTTGAAGGAGTTCTCGAATTCATTCCGTGGGACAAT
ATCGACAATTGCGTGGAGATCATTAAATGTTTCATCAGAAATGACTCCATGAAAACCGCC
AAAGAACTTTGTGCAATAATTGGACTTTGTA CTCAATCAGCTATTGTCACTGGAAGAGTC

TTCAATGATAAGTATATCGACATACTACTTATGCTGCGAAAGATTCTGAACGAGAACGCAC
TATCTCACCCCTCTGGATCATATCCTCACTGCTAAATACTAAATCTCCTTCATGCTCTCT
CACTAATACTCTTACTCACTACACTTTTTATCATCTTATGATGAATGATTGCCTTCATCA
TTTTTCGTGGAATATAATATAGGAATAATTAGCACCAGAATAGCTATGGATATCTCGTT
AAGAATATTCTCTATAAGAGACATAATGTAGACATAGTTATTATATCCTTCTTAGATAAG
TGTTACGCTACTGGAAAGTTTCCATCGTTATTATTACATGAAGATGATATAATTAACCA
ACATTGAGATTGGCTCTTATGTTAGCTGGATTGAATTACTGTAATAAATGCATCGAGTAT
AGAGGGATATAGCAATTCTCGATAATAGTCATGCAATATTTGAATGAGACTGATAATTTA
GGTAATACAGTACTACACACATATCTTTCTAGATTATATATCGTTAAAAATCTGTAAGAT
GTATATTTCTCATAAGTATCCACTGTGTAATATTATTAATGGATATATAGATAACGCAAT
AGGGACTAATAGTATTGTAAGATATAATCGACTATTTACGTACATATCCAGATATCTA
TATTCCTACTAGTTTGCTGCGTAGTTGCATCATTGATATGCATGATTTATCAGGATTCAG
AGATGAATTACTAAGTAACTACAATCCCACAATAAGTAAGAATCAAATATCAAAAACCTC
ACTTTTGATTTTTCTAGTCTTAAGTAATACATATATTTATTAATAGACCTATGAAATAAA
AAAAGGTAACAATGGATTTCGCGTATAGCTATTTACGTATTAGTATCGGCATCTCTTTTGT
ATCTTGTTAATTGTCACAACTAGTACATTACTTCAATCTGAAAATAAATGGAAGTGATA
TAACTAATACAGCAGATATATTGCTGGACAATTATCCAATTATGACCTTTGATGGAAAGG
ATATTTATCCATCTATCTCGTTCATGGTCGGTAATAAACTTTTCTAGATCTTTATAAAA
ATATCTTTGAAGAATTTTTCAAATCTTTGAGTATCTGTAAGTAGTCAATACGAGGAAT
TAGAATATTATTATTCATGTGATTATACTAACAACCGTCTACAATTAACAACATTACT
TTTATAACGGCGACGAATATACTGAAATTGATAGATCGAAAAAAGCCACTAATAAAAAACA
GTTGGTTAATTACTTCAGGCTTTAGACTACAAAATGGTTTCGATAGCGAAGATTGTATAA
TTTATCTCAGATCTTTAGTTAGAAGAATGGAAGACAGTAACAAAACAGTAAAAAACTT
AGTACTTAGATATCGAAAAATATATTTTTGTAGACTCTTGAGAATAGAAGGAAAACATG
TACATAATTATAAAAAATGAAAATCAATGGCGAATAAGACAGTGCGATTTCGCACCATGGA
GTCGGTAGATTTTCATGGCTGTCGATGAGCAGTTTCACGACGACCTCGATCTTTGGTCATT
ATCTTTGGTAGATGATTATAAAAAACATGGATTAGGTGTTGACTGTTATGTTCTAGAACC
AGTTGTTGACAGGAAAATATTTGATAGATTTCTCCTTGAACCAATTTGTGATCCTGTAGA
TGTTCTGTATGATTATTTTAGGATTCATAGAGATAAATTGATCAGTATATAGTAGATAG
ACTGTTTGCATATATTACATATAAAGATATTATATCTGCATTAGTGCAAAGAATTATAT
GGAAGATATTTTCTCTATAAATTATTAAGAATTGTAATTCTGTGCAAGATCTCTTACTTTA

CTATCTATCTAATGCATATGTAGAAATAGACATTGTTGATCTTATGGTAGATCATGGGCG
TGTAATATATAAAAATAGAATGCTTGAATGCCTATTTTAGGGGAATATGTAAAAAGGAAAG
TAGTGTGTTGAGTTTATTTTGAATTGTGGTATCCCAGATGAAAATGATGTTAAATTAGA
TCTATATAAAATAATTCAGTATACTAGGGGATTCCTTGTAGATGAACCCACAGTATTAGA
AATTTATAAGCTTTGTATCCCATATATTGAAGATATCAATCAACTAGATGCTGGTGGAAG
GACCTTGCTTTATCGCGCTATCTATGCAGGTTATATAGATTTAGTATCATGGCTATTAGA
AAATGGAGCAAATGTCAACGCAGTAATGAGTAATGGATATACATGTCTTGACGTGGCCGT
GGATAGGGGATCTGTCATCGCCGTAGGGAAGCACATCTTAAATATTAGAAATATTGCT
TAGAGAACCATTGTCTATTGACTGTATAAAATTAGCTATACTTAATAATACAATTGAAAA
CCATGATGTGATAAAGCTCTGTATCAAGTATTTTATGATGGTAGATTATTCACTTTGTA
TGTGTATGCATCATCACTCTTTGATTATATAATTGATTGTAACAAGAATTGGAGTACAT
TAGGCAGATGAAAATTCATAATAACAACCATGTATGAGTTAATCTATAATAGAGACAAAA
CAAGCATGCTTCCCATATTCTACATAGGTATTCTAAACATCCAGTTTTGACACAGTGTAT
CACTAAAGGATTCAAGATTTACACAGAAGTAACCGAGCAGGTCCTAAAGCTCTAAACAG
ACGTGCTCTAATAGATGAGATAATAACAATGTATCAACTGATGACAATTCCTATCAAA
ACTTCCATTAGAAATTAGGGATCTAATTGTTTACAAGCTGTCATATAGAGTTCTATCCA
CCCACCTTTCTTGAAATGAGTTAATAGTCATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTTAAGT
CATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTT
AAGTCATAAGTTAGTTAAGTCATAAGTTAGTTTATAGTCTAACACTTCTAATTTTTATAC
CTTGATCTTTTTCTCTAATTATGAAAAAGTAAATCATTATGAAGATGGATGAAATGGACG
AGATTGTGCGCATCGTTAACGATAGTATGTGGTACGTACCTAACGCATTTATGGACGACG
GTGATAATGAAGGTCACATTTCTGTCAATAATGTCTGTCATATGTATCTCGCATTCTTTG
ATGTGGATATATCATCTCATCTGTTTAAATTAGTTATTAACACTGCGATCTGAATAAAC
GACTAAAATGTGGTAACTCTCCATTACATTGCTATACGATGAATACACGATTTAATCCAT
CTGTATTAAGATATTGTTACGCCACGGCATGCGTAACTTTGATAGCAAGGATAAAAAAG
GACATATTCCTCTACACCACTATCTGATTCATTCACTATCAATCGATAACAAGATCTTTG
ATATACTAACGGACCCATTGATGACTTTAGTAAATCATCCGATCTATTGCTGTGTTATC
TTAGATATAAATCAATGGGAGCTTAACTATTACGTTCTGTACAAATTATTGACTAAAG
GATCTGACCCTAATTGCGTCGATGAGGATGGACTCACTTCTCTTCATTACTACTGTAAC
ACATATCCGCGTTCACGAAAGCAATTATTACAAGTCAAAGAGTCACACTAAGATGCGAG
CTGAGAAGCGATTCTACGCGATAATAGATCATGGAGCAAACATTAACGCGGTTACGA

AAATCGGAAATACGCCGTTACACACTTACCTTCAACAGTATACCAAACATAGTCCTCGTG
TGGTGTATGCTCTTTTATCTCGAGGAGCCGATACGAGGATACGTAATAATCTTAATTGTA
CACCCATCATGGAATACATAAAGAACGATTGTGCAACAGGTCATATTCTCATAATGTTAC
TCAATTGGCACGAACAAAATACGGGAAATTACAAAAGGAAGAAGGACAACATCTACTTT
ATCTATTCATAAAACATAATCAAGGATATGGAAGTCGCTCTCTCAATATACTACGGTATC
TACTAGATAGATTGACATTCAGAAAGACGAATACTATAATACAATGACTCCTCTTCATA
CCGCCTTCAGAATTGCAATAACAATGTTGCCTCATACCTCGTATACATTGGATACGACA
TCAACCTTCCGACTAAAGACGATAAGACAGTATTGACTTGGTGTGGAAAACAGAAACA
TTATATACAAGGCGGATGTCGTTAATGACATTATCCACCACAGACTGAAAGTATCTCTAC
CTATGATTAAATCGTTGTTCTACAAGATGTCGGAGTTCTCTCCCTACGACGATCACTACG
TAAAGAAGATAATAGCCTACTGCCTATTAAGGGACGAGTCATTTGCGGAACTACATACTA
AATTCTGTTTAAACGAGGACTATAAAAGTGTATTTATGAAAAATATATCATTGATAAGA
TAGATTCCATCATCGAAAAATGTAGTCGTGACATAAGTCTCCTCAAAGAGATTGGAATCT
CAGACACCGACTTGTATACGGTATTGAGAACAGAAGACATTGGTATCACACATATCTCG
AAGCCATACATTGACACAAACGCATTTTCCATGTACGACGATCTCATAGAACAGT
GTCATCTATCGATGGAGCATAAAAGTAAACTCGTCGACAAAGCACTCAATAAATTAGAGT
CTACCATCGATAGTCAATCTAGACTATCGTATTTGCCTCCGAAATTATGCGCAATATCA
TAACCAAGCTAAGCGACTACCATCTAACAGTATGTTGTACGGAAAGAACCATTACAAAT
ATTATCCATGATAGAAAGAAAATATTTAAAAATAATCTATATGATTGGAGAAGTAGGAA
ACAAACAGTAACAAGACGACGATTACTACATTATTAATCATGAGGTCCGTATTATACTC
GTATATATTGTTTCTCTCATGTATAATAATAAACGGAAAGAGATATAGCACCACATGCACC
ATCCAATGGAAAGTGTAAGACAACGAATACAGAAGCCGTAATCTATGTTGTCTATCGTG
TCCTCCGGAACCTTACGCTTTCAGATTATGTGATAGCAAGACTAATACACAATGTACACC
GTGTGGTTCCGATACCTTTACATCTCACAATAATCATTTACAGGCTTGTCTAAGTTGTAA
CGGAAGATGTGATAGTAATCAGGTAGAGACGCGATCGTGTAACACGACTCACAATAGAAT
CTGTGAATGCTCTCCAGGATATTATTGTCTTCTCAAAGGAGCATCAGGGTGTAGAACATG
TATTTCTAAAACAAAGTGTGGAATAGGATACGGAGTATCCGGATACACGTCTACCGGAGA
CGTCATCTGTTCTCCGTGTGGTCCCGGAACATATTCTCACACCGTCTCTCCACAGATAA
ATGCGAACCCGTCGTAACCAGCAATACATTTAACTATATCGATGTGGAAATTAACCTGTA
TCCAGTCAACGACACATCGTGTACTCGGACGACCACTACCGGTCTCAGCGAATCCATCTC
AACGTCCGAACTAACTATTACCATGAATCATAAAGATTGTGATCCAGTCTTTTCGTGCAGA

ATACTTCTCTGTCCTTAATAATGTAGCAACTTCAGGATTCTTTACAGGAGAAAATAGATA
TCAGAATACTTCAAAGATATGTA CTCTGAATTCGAGATTAATGTAACAACAAAGATTC
ATCTTCCAAACAGTTAACGAAAACAAAGAATGATACTATCATGCCGCATTCAGAGACGGT
AACTCTAGTGGGCGACTGTCTATCTAGCGTCGACATCTACATACTATATAGTAATACCAA
TACTCAAGACTACGAAAATGATACAATCTCTTATCATATGGGTAATGTTCTCGATGTCAA
TAGCCATATGCCCGCTAGTTGCGATATACATAAACTGATCACTAATTCCCAGAATCCCAC
CCAATTATAGTAAGTTTTTTTACCTATAAATAATAAATAACAATAATTAATTTCTCGTAAA
AGTAGAAAATATATTCTAATTTATTATATGGTAAGAAAGTAGAATCATCTAGAACAGTAA
TCAATCAATAGCAATCATGAAACAATATATTGCTCTGGCATGCATGTGCCTAGTGGCAGC
TGCTATGCCTACTAGTCTTCAACAATCTTCATCCTCGTGTACTGAAGAAGAAAACAAACA
TCATATGGGAATCGATGTTATTATCAAAGTCACAAAGCAAGACCAAACACCGACCAATGA
TAAGATTTGTCAATCCGTAACGGAAGTTACAGAGACCGAAGATGATGAGGTATCCGAAGA
AGTTGTAAGGAGATCCCACCACTTATTACACTATCGTCGGTGCGGGTCTTAACATGAA
CTTTGGATTCACCAAATGCCCAAAGATTTTATCCATCTCCGAATCCTCTGATGGAAACAC
TGTGAATACTAGATTGTCCAGCGTGTACCCGGGACAAGGTAAGGACTCTCCCGCGATCAC
GCGTGAAGAAGCTCTGGCTATGATCAAAGACTGTGAGATGTCTATCGACATCAGATGTAG
CGAAGAAGAGAAAGACAGTGACATCAAGACCCATCCAGTACTTGGGTCTAACATCTCACA
TAAGAAAGTGAGTTACAAAGATATCATCGGTTCAACGATCGTTGATACAAAATGTGTCAA
GAACCTAGAGTTTAGCGTACGTATCGGAGACATGTGTGAGGAATCATCTGAACTTGAAGT
CAAGGATGGATTCAAGTATGTCGACGGATCGGCATCTGAAGGTGCAACCGATGATACTTC
ACTCATCGATTCAACAAAACCTCAAAGCATGTGTCTGAATCGATAACTCTATTCATCTGAA
AATGGATGAGTTGGGTTAATCGAACGATTCAGACACCGCACCACGAATTAAGAAAGACCG
GGCACTATATCCGGTTTGCAAAAACAAAATATTTAACTACATTCACAAAAGTTACCTC
TCGTTACTTCTTCTTCTGTTTCAATATGTGATACGATATGATCACTATTCGTATTCTCT
TGGTCTCATAAAAAAGTTTTACAAAAAATAATTTTATTCTCTTCTCTCTC
GATGGTCTCACAAAATATTAACCTCTTCTGATGTCTCAACTATTCGTAAACGATAA
CGTCCAACAATATATTCTCGTAGAGCTTATCAACATCCTTATACCAATCTAGGTTGTCAG
ACAATTGCATCATAAAATAATGTTTATAATTTACACGTTAACATCATATAATAAACGTAT
ATAGTTAATATTTTTGGAATATAAATGATCTGTAAAATCCATGTAGGGGACACTGCTCAC
GTTTTTCTCTAGTACATAATTTACACAAGTTTTTATACAGACAAATTAATTCTCGTCC
ATATATTTTAAACATTGACTTTTGTACTAAGAAAAATATCTTGACTAACCATCTCTTTT

TCTCTTCGATGGGTCTCACAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGAGTCGTAAAAAGTTT
TTATCCTTTCTCTTCGATAGGTCTCACAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGTCTCT
ATAAACGATTGATTTTTCTTACCCTCTAGAGTTTCCTACGGTCGTGGGTCACACATTTTT
TTCTAGACACTAAATAAAATAGTAAATATAATATTAATGTACTAAAA