

TAGTTAGGGCGACAAAATTTGTTTATTATCTGGATCTGATAAAATGTAAT
TGGGTATCTAAGGTAGGTGATTGAGTTCTATATCCCCTTATATTTATAAC
ACATACAAGCACTAGAAATTTAGATAAAGTCTCTGTAAAAACATACAAGG
GCGTTAAAGTAAAAAACTTAATAGATGCGCGGATCATGCTATTGTAATT
AATCCATTTCGTCAAGTTTAACTAACGTTGCCGAACAAAACAAGTCATGC
AAAGGTATTGGTTACATTTTGTAAAGTTAAGAACGGATATAACGCAGATAG
AGGCACCGCTTTCCGGGCAATGTTTTAGTTTTATACATTTCCCGATATTAAT
AAACGAATTCCTGGATATATACATCTCAACATAGAAGGATGTATCGATGG
AATGATTTATATAAATTCCTTCAAAGTTTGCCTGTGTTTTAAAACACATA
GATCAATGTATCGCATTCCACCCTTTCCTATAGATATCTGCTCTTGTGT
TCACAATATACTAACGATGACATAGAAAATCCCATTGATTTAATAAA
GGATGTGGCAATTTTTAAAAATAAGGAGACGGTATATTATCTAAAATTA
ATAATAAACTATAGCTAGATTTACGTACTTTAATAATATAGATACCGCA
ATTACACAAGAACATGAGTATGTCAAAATAGCACTAGGTATAGTCTGCAA
GTTAATGATTAATAATATGCATAGTATCGTGGGAGTTAATCATAGCAATA
CGTTCGTCAATTGTTTGTGGAAAGATAATGTATAAAAAATCTTATAAACT
CAATTGACATGGAAATGTAACAACATACATTCACGTTATACTAACAGTAA
CTGTTTTGCTGATGCTAGGAATAGTAAACGCCATACACGTAACGTTGTA
GCATCTTCTTCTTGGACAGGATTAATGTTTAAACGGGATGTAATAACACG
TCTCTTATCGGTCATATAGATTTTTATTTGCTACACTTATTCTACCGTTT
CGTCCCCATCATCTTCTTTCGTAATACATACCATTACTTATCCAAAAGACG
TCGGTGTCCGTTGTGGGAGGTCTCAACGATACTCTGCATGCAATAGTCAA
ATTACTACCTATTGAAGTTACAATGCCATCTGGTAATTGCATAGTAGAAG
GTATTATTTTATCCCCTACCTCTAATTTTACAATTCGGTTACGTTATAT
GTTTTGCCACCGTATATATATTCTAAAACACATGTATAATAACCAGCATC
ATTTTTCTAACATCTTCTATGGTAATAATCCAGGTGTCCGTTGTTTAA
GTCTCTTATTTCTAAGGCGTTCGATGTCCGCTCCATATAATATCTGCGTT
ACGTTACTAGCAATAAATGCATTAATATTGGGACATACCATTTCCGCCAGT
AGATCTCTCATTTACTATTTGTGGATACGAGATAAGATCTATATTTGATT
CTGAGACAGACACGATTGTCAAATTTAACGACATCATGTCACAGTAGGTT
TCGTTTCGTGGTAATGCATATATAAATACCAGAGTCTGATTGTGTCGGGT
CAGAATTAGCATATTGCTACCATTATCTATCGGTATAATTCTATCATTAT
CCGCTCCTCGTTTTTCCCATAAAATATCTAATATATTATCCGGATGAT
AGCGTATTTATTTGAGGACATGGTAAGATTACTGGCTCGTTTTCTAACTC
CATGAATGATGCAAAATATTGCCCTTTGTCGATACATTCAGGCGCGTTAA
AAGTCTGAACGAATGAAGAATAAAAAATATAGGAAGAAATATAATAGGT
AGTATACTCATTTTTATTTATAGTGGGTAAAAAAGTTTGTCTGGGAAA
GGGAGAAGAGGGGAGGAAGGGAGAAGAGAAGAAAGGGAGAAGAGAAGAAAG
AAAATGTCAAGATGTACAACCTCATCAATTCATACGCCGGAATATGATGTT
ATAATCCACGTAATTTAGCATCTCAAGCATCACAAACAATGCGTTCCAGAC
TGTTACTAGTGGGATGGTCTTCCACTCCCCAGTAAAGTAGCAGCATATGCA
CAAAGTCCGATGATGGCCGAAATCTCTGATGGTTTTTTGCTCATCCGG
TATATAACAACGGATGATTTCTGTACAATCTTGGACATCATCCACGGCA
TATTTTTTACCAGCTCGCGAATGTGATGAACACTAATCCGCATCATCT
GTAAAAGAGAGGAGTGTGGAATACAATTGTCCAGCGCATTCCTGTTGCG
GTATGCATAGGACGACCAATAAATATATTCAGTCAAACATTGTTGACGT
CATCAATACTGGTCACTGTGTCACATCCACAGTGTGTGGTGAAAAGACG
TGGGTACTAAAGTTGGCCGTCATCTTACCAATTGCAATTGGAAGAATAAC
GACCTGCACTAATACCACATGTTTTTTCTATTTTTTAAAAAAATGGT
TAACAATTAGTTGTCCGGAGAGCAATATCTACCAACGAAAAGAATTTTTCC
ATCAACATGCCTAATCACATAGATGAACGGATGATCTGCACAGAACTCAT
TTGTAACCTGTTGATGCACAGTCTGCCACTAGTACAGAAGTTGCTGCAGCT
GCTTCTGTATACTCTTTCATTGACATCTATATACGTTTTGTGGATCATAGC
GTCGACACTCACATCTGAATTACACATATTGCTATAATCTCCAGTTGAAC
CGAACACCTCTGTCACTGCTGACTTTACTAGAGTATCCACCAGATTATAC
GAACCTGTTACCTTAAACTTGGGAATGTGAACATCTATAAACATAGCATC
CATAAAGTCAACCAATTTCTTAAAATTTGTATCTGTTAGATTTTGTCTA
TGGATTCTAATCCATCAATCTTGTCTGGAAGAATGACCATCATACTAGTA
TCTCCAACATATGGCAGTCTATGATTGAAAAGTTGCCGAATGATTCTTT
TACAGATGCGTGATTAATAGCTCGCCGTACATAGACATCATACTTACGT
CTACCATTTCCGTTGGTGATACGTAAGGGATAATCACTGGTAAATTC
TTTTCGAATGGCGTCAACCATTTTGTCTTAAAGTATACGGCACTAATTGC
TAGGAGACAATGGTTTCATCCAATAGTGGATTGATTTTCCCTCAGTAAAG
ATATCTACACACTTGTGATTGCATCTATAGTGCACAAATCAGTGAAGTC
AACAGTTTGAACCTTATCGCCAATTTTTCTCAAAAAGGAATCTTTAAACA

CGGCAGAATATCGCCCATATACTTTATTCATGGATTTGAATGAGATATTC
TGAGCGCTAACCTTATCCGTGTTCTCCTCCTTTTCTACATATTTGATAG
CTGTTACAGCAGTGGATCCATTAGCTCCATAATACAGTATTGTCAATACTG
ACGAGATTGACGCTGGAGAAATGAATACATTCTCTCCTTTTCATAGAAGAT
ATCCATAGTAATCGATATTGGTCGTGTAGCGCGATAGAGATAGTCTAATA
TTAAATATCCGTAACACTACCACACTCTATAAAAAAAGAATATAATTTCA
ATCTTGTATAAACAGTTTACGTAGTCTGTCTATAATTAGGAGTTTGAGAA
AATCTAACGTGTATACTAATTCTATATATCTAACTAATTCCAGAGGTTCA
TTTCCTTCAGGAAAACAGTCTCAAAGAAAGTAGCTATAAATTTTTTATA
TTCTTTTTTTTTGTTTTATTACTTTTTATACTACTTTTCGTTTTTCCATGGAA
GTTTGCCACCGAACCTTCTATCATGCAATATCCCAACATTTCTAAATCT
CCTCGTCTTGAACCTGTTGCTCCAAGATGATTGTCTACACACATATAATT
GATATTTCTGAAGTTATCATGTCTCGTTGTAATCTATATGTGAGTTTC
CACTCTTGTATAGTTTGTAGTTCTAGAATAGTCAATTAGTGAAAGACGT
TTATTTCTAATCAGTATAATCCTCGGTTCTATTTTTCCATGGGTAATCC
TCGAGAGTGTATAAACTCTAACGTGTTTATCATAGTGACGCATGCTTCGA
AGACTGATTCAGTATCCTTTGGGGCGAATACTCTTCCCGAATTTCTTTATA
ACGAAGAACATATAATCATCGGTTTTCTCCAATTCATACAGATCTGGAAT
AGCCAAATACITTTATACCACGTTCCCGTGTCCAGTTGTGATAGTCAAAG
GATCCAATACAGATATATAGAATCGTATTTTCAGACAACAATGGCTTGTGT
GATTTGTGATCTATCTTACGTAAATGTAGAACGAAGTGTGAAATTT
TTTTCTGACCTTATAGAGTATTGAATACCAGAATATAAAGTATTTCCGA
TAATCCATTTCTTGGCATCGTTATCAAAAACAATACTTGAAGGATTCATG
CCTGCTATGTAATAACGAGTTGTTTTTTATGTTTTGTATCGATTATAAAA
ATTAGTAGATATGATCTATATTCCTACATCGTGACAGATACATTCTATAA
CTTCTTTATCAATGGAATCACTATTACTACTGGTATTAATAACGAGTGCT
TCTCTAATATATCCACTTGGATGATTCTTGTAAATGTTTTTATTATTTTC
AATTTCTACTATTTTTAGTATTTCTTCTTCTCTCTATCTATTTCAATTA
TGATATCTTACATTTGTAACATCTGTATCCATGTTAGTAGTAAGCAAT
AAAATATAGGGTAATACTGCTATACATAAAAAACTATTTATATTTTCATT
TTCAATCAATAAGGAGAAGTTGATAATGCCTTTATAGCGGGGAGACGATC
ATGTAATAACTTCCATGCACCATCATACTTTTCCACATATCCAATGTCTC
TACTAAATACATAGAAGACGTTATTTAGTTTACACAATGATGATATGGAT
ATCTTATAAATAGTATATGAAATATCAAACCACTTATTCGTTCTAGGATT
GTAACAAAGATATCTCGTTGTTTTCTCTAAATTACCATATTGTTCCGGTAA
CGGATAGACCTCCGGCAAAATATAACATTCCAAATGTCGAGTCGATGCCG
TGATATACCCTAGCCATAGGCATTTCTATAATCGACCATTGTTTGTCTTT
ATAAATGTCAAGTTTTTCCATATTGTTAACCACGATCGTGCTATTAGAGT
TATTTATGAATAATCCGCCAGTTACAAAAATAGTATTATTAACGGAAACA
GCGGACACATTGCTTTTTTTATAATTTATCGGTGTTTCGTATATCCCTGA
ATCCATTGCCTTCAGTTATCAATCCTTCACTTGCAGTTGGGAGATGAACA
CTGCAATCAGTTCTTTCCGGATAGAAATCTTTGGCAATTATACACAACCC
TATTTCAATCCCATGTTTCTCTTCAAGTTTCTCACATTGTCTAATAG
ACATGGAGTAGATGATAGAGGGGAACAGAAGGACTATAATCAGGGACCTC
ATCTTGAAAATGGTTAGAGCCTATAAGGGCGTTAACCAAGTGTATAATAG
CAGTTTTATTTGTTTTGTATCATTAAATAAAAAATTAGTTATGAATATTT
AGTCAAGTTAAGCATGCTAAGAAAAGTGGTAACATCATTTGATGTGCTAC
CGAGAAATTTAGTTAAATAAGATTGAGACTGTGTATTAATTTTCTCTTG
ATAACTCGGCCATTTTGTCTTGAATTTGGGAACATCTTCTTTGGATCT
AATTGCGCATGTATATACACTCTTTTTTAGGTGTCAGACATACTTTCGAAC
TCCATGGAGTAATTTTTTCGAGAAACCCTTCTGTGGCTCCCTGTGCTGTC
ACGCACACTTTTTCTGTTGTGACAAAAGTCTATGCTGCAACCTGTAGACGT
GCAATCGTAGTATCGATATCATATGGTACTGGTTCTTTAGAATCTCCGA
ATGTGAAGTTAGCCGTATACAACAAGTAGATATCACACATGTCACCGCGT
TTGTAATAGGAATCTTTTTGCTACTCTAGTAGCATAACGGATGCTCGAT
GTACAAATGATATGGTCGTGATTCAGTCAATGTTACAGTCGGTGGTC
CAATTTTTACTTCGACGCATAGTCCCGTACAATACTCTTCCACTTTATAA
TCGCCTTGTTCAAATTTAACCCAGAAAGATACGAAATCATTCTTTGGAAA
TGCGGATATGTCGTATGTTCTTCTGGTACATTTGTATACATTGTTTGGC
ACGCTTGTAGCCATAATTTTTAAGGGATATATTGTATAGACCATCCCCA
GTCCATTCAATTTTGGAAATCAAATTTGACGGATTCAAACCTTATAACTAGT
TATTTTAGCATGTATACTATTAATGAACAAAACCTGCGAGAATTATAATAT
ATCTCATGGTGTGTTGTTATTTGACTACTGTCACTGAAGTGATAATAT
ATTTTAAATTTTTAAAAATCATATTTTGAATAATATGTATTACTATGTCC
ATGACGATCAAATATATAAGTAGATCCAATTTAAGAGTATGTTTTCTCA

ATAGAGTATCATCGTTGATCATACTTATTTTCATATTTTATTCCTTTATAG
CATTTTCCCCTCTGCAGTAATAGAATATTGTGCGCTCATCACCATCATATTT
GTGAATATAAGGGTACTTATCATAATGGCATGATAATTTGGTAGATATTC
TACACGTGTGACCTCTGCGTTGAATAGTAGACGAGTCAATGGTATACATA
TCAATAATTTTATAGTCGTTTATAACATTTATATCTATGGAATCAAATCC
GACGTGCGATGACTCTGTAATAATAGAAAATTGTGTAATCTTTAAAAATTA
ACACCAATTCATTATTATCATCAGTATATGAATTTTCTATATTATCTACT
CCATCTATATAGAGTTTTACACTCAGTTTATTAACGGAGTGTACTCATT
ATTCGAATAGGATGCTAATGCACCTATTACAAAATAAAAACGTTATTAGTT
TTTTATACATTTAAAAATCTTAAAAATTTTAACTAGTATATTGAAATAATTA
TTTATACAAAATAACTAGATGCATCAACAGATAATAACAAAACACCTCCAG
CGATCGTGCCAATAGTAGTTAGAGATGCGTATCCGTACAACCTTGTTAATC
ATATTTCTACGGATGTATATACCATCGTTCGTTAAAAGCGCTTCTATATCT
CTCATTAGCTAGAATTATAGATACGCTATTAATTATATCATACATTAGTT
GATTGTTGATACTATTTTTATTGTAATCGAAAAACATTTCCATGAATAGT
ATTCCGGTGCCAACGCTTACAGAAAACATCGCGTTCATTATCATTATACC
ATTAAGTGTATCCATCACCCATTGTTTAAACACGTGATTCAATTTGGCATAG
TACGTAATATCATCGAACGGTATAACGGCGCATCTTGTAATAGCCTG
TATATATTATGTAATATGGCGTTACTTCTTCCATACACAATAAAATCTCTT
GTTATAAGTAGTGCCTGAGTAAAAATGCTCTAACGGCATCGTAGATATCAA
CATCCACTGAAGAAGACATCTCAATTGATTCTAGCTATAAGTCTTTAATC
TTTTGATACTTGTTCGTTATTAATTATTAATTATTTTAAACGGATTTATAT
TTACGGTAGCAATTTATGGAACCTTATATTGGTCATTATTTTTGTCACAGG
AACAAAATAACTATAACGGAGATTAATAATATGACGCCATAAATTGTT
AACGCCACTATGATTATATGATAAGTTGCTTCTAACGATTCTATTTCTTG
TTCATATTGTACAACGCTTTTCGAGAGTTTGCTCAAATCTGTCTCATCGT
CGGGACCATCATCCACTGGATCAAATTTTTCGTTAGATCGTACACATGTT
GGGAGTATGGGATTCATTTACCGTCGATACATGTGGATGATGGAGACCC
CGTTAGTGTAACCACTTTTACAACCTAAGATGTATAACGCCACCGATAG
AAAATGTAGATCCGGAAAATTAATCCGTTAGATAGAGACGGCATATCACAT
TTTTGTTGACATGATGGAATAACATTTCCAAGAATTAGCTGTACAACCTAT
GTACGAAGCACAATAACCTCATATCCAACATCACAGTTGATAGTCATAT
ATTCCCCAAATGAGTATTTTTCTTTAACTGGTTGACACGATCCGTGTTCT
AATTGAAGAGGTTGACATTTCCGCTTAGGACACGTAACAGTATCATTCCA
AGAAGTATTTCCATTTTTTTCTTCGCAACGAAAATATTTTTGTTTCGCCGT
TGCAACTTAGTGTCATGGTGAATTCACTTCGTATAATGGCTTATCATAT
AATTCAGAGACATAATCAGAACTGTGCACATTTCTTGATGGATTTTC
GTATTTCCATTTATCTGTTTTCACAGACAGCATTGGATCCAAAGAATGAT
ATCCCTGATCACATGTAATGTAACCTTTCTGTTTATCATTAAACGATGTT
TCGGTAGACGTTAATTTAGCGTTATTTCATAGTGGGTACAGTACATGTTGA
ATAAACAAACAGCAGGTAGTACGCATAAACACGTAACAAACGGAAATCGTTT
TCATTTTTATTTATGAGCGTTAAAAATAGTATACACTGTGAGCACTAAA
AGGAAACAATGATGTAGTGTGATTTTATCCACTTAGATTTTATATTTTAA
TAATGTTTATAAGATTTTTTAGATATGTGGATAGTTCGTTATCGTTAAAGT
TTTTCAATATTTTATATTTTTATTTTCTGTTAGGAAAACACGACCATTTATCT
CCCGCATCCAGCTTCTTGATAAATAGACTAATTAATCTCTGACGATATCT
AATAGATGCTATGATATTACGTACACGACTTCGATACGTCGAGACTAG
TGCATTCACGAAAGAAGGATGTTTACCGTATCTCATTAAAGTATTAATG
TCTTTGATACAAAAACTAATTGGAATACAGTTTTATTTTTTATATAACA
TCTCTTCATGATATCTATTTTCATCGAAACATCTTAAAAATATACCATTTAT
ATTGCTGTAGCGACTGTACATCTATAAGAGTATCATAATCGGTCATACAC
GCAGTATATTTTATACACATTTTCAATAAATCTGCATTATGCTGTTTATG
TTTAGTAATTGCTATCATAGACTGTATCATAATTTTCAAAGATGGTCGTT
TAGACAATAGTACTTCCATTATTTTTGTTGTTGTTTGGCGACTGCTTCC
GAAATACATGTACATCCACTAGTAGTAATCGTCTCAAAAATCACCATTTT
GTTAATAGATAGACCAACGTAATTATACGCATTATAACTGACAGCGTCGT
AATAGATGTTTCGTTGTATATAGTACGATAGTTAATATCAATAACTCCT
CTGGATAATAGATAATCTAAAGATTTCAACAGCATCAAAAATTTAAATG
ACGAACTATATGTTTATTATCTATTTCTAACTCTGTGCTGATTCCAAT
ATAGTTTTATAAGCGAGATACCGTGTATAATCCACAATAAAAATGGAGTA
GTTCCGAATCTATTACGCGCATTAAACATTTGCTCCTTTAGAAAATTAATA
CTTTACAAAATCATATTTTATTACGACATGAGACATAATGAAGAGGTGTAT
ATCTATTAAGTCTACAGAGTCTATATTAGCATTCTCTAAACATATCTCA
AACAAATTCACGTTGTTGATATCGTGTTTACATAATAGGATAAAAAGGTGT
GTTCCGTACGATCTTTTTTATCTACATCGGATCCATTATTTAACAATA

TCTTAATTAATTCATTGTATGATTCTGATTCTGATTTCTTATAGTGATAT
ATACATCTATGTAATAATGTACAACCGTAACTGTCTTCGGCATCTATATA
AAATCCATGATTTATTTAAAATACATATATAGATATTAAGTATCTGATA
TATAGGACAAAAAATGTCTTGTCTACGTCCATTTTCAAGCATTAGTCTT
ATCCTATTATCTGGATGATCATTATTAAGTAAATGATATACATATTCTTT
TATATTAATGGATGATGATAACCCGAGATTGTGTATAAATGACCCGTTCT
TATTAATATTTAATACTCTATCTAGAAAAAAAATTATAATATTTCGTATTA
GCATCATCCATAGAATAAATATGTAGAATATTTTCCCATATTCTAAAAT
ATGGAATAAATTTGGCAACCTAGATAAAAAATCAACTATTGTTTTATCCA
CTTTCTCGTATGTTTCAACGAGATTATAATCCTGTATTATATGGGATGTG
GAAAAATTGGAAAACACGCGTGCTATATAATGAAGAGATAAATATATACT
CCAGTCAAGTATTTCTTTTTAAAAAATCCATATATAATTTATATTCTG
TAACATGTTATCCCTTTTCAATTAACAATGTTAGTTTAAAAAATTTAAA
GAAGCGAATTAATGATTAATAGATGTTAAGAAGTATAATTACGATGTATT
AATAGGTATATAGTTAGTTGGTTAGTTAAAAAAGAGATAACAGTTACTAA
TTAATTGTTAGTTATTGTCTATATGATATTACAACCTTATTATTTGTTCT
CTATTACATTAATTTAAAATTTTATATGTGACACCCATTCTCTGGAGAAT
ACTTCTTGATACCATTAGTATCCATATACCATGATTCTGGCCAATCTGCA
AACACAGCACAAACAGCATCTTCCACTTTGATAGCGCACACGATGTCAA
GGTAGTCTCATCCCCAGGTTTATATACCTTGATGAATCGACACGCGTACT
TGATGTCTCTTTCTTCTCACAGAAATACACAACACAAAAGTCTTTTGATA
TGCTTTCTATATCAATCTCTATCAGTCTGAGGTAGTGTGTAACCCACCGT
GAATCCAAATACTTTGTGTGATTATTATCAACTCCAATGAACAAATATC
CACCTTTGTGTTGGTAAAAGATGAGAGTATAAAGGAAGCTGCTGCCGTA
TACGTGTTCTTAGTTGCTTAGCTGAAACAGATGTATGTTTAAACAATTAAT
AGAATTACCAAATTTGACTGATTCACCAGCCTGAAGTTCTGATCTATTGA
AGAACTCTCTACCAATCTCTCAATTGATTGAGTGTCTTCCACTCCATCT
GGATATTCAAATTCCTGCATTTCTGGTCTGGGACTCCATCCACCTGATTC
CTTCAGTTCCGTAAGATACTCTAGAGATTCCATGGAATCCATTTGAATGC
ATGATCCCATAGTCTTCATGTACAAAATTTGTTTTTACAGTACTCGGTATA
GGATTTTGATTAGACAAAATGCGTATGCACATAACAGCATTCTTTACCATT
CACAATATCAAAAATGATCATATACGACAGACCACATATGGCGTATAGTTT
CCAAACGTTTCAAGTACATTATTCACGCTGTCTTCCAGAGAGGTGGTT
ACCTCGATGGTGGCGCGATATAGTAGAAGAAAGATTTTCTGTATCATTC
TCCCCAAGTTTAACTTTTACCAGATTTGGGATCGGAAGCACCCGACCCTT
TTTGAATCTCATTCTCATAATTTCTTTCCATGTACGTCCACAGCAGTAA
CTTGACAGATACAATCTCCTATCCAGACGTGGTAAATCGATGATAGGTCCT
GGACTAAGTGTAATCTTTCTTTGGCCTTCTCTTTGATAGTAGAATAATC
ATGTTGAACCTTTCCATATACAGCGTTTCTGTTTCAAGTACGTGATGAT
GAATCCCTACTCCTTCCAAACACAAGTCTAGACTCTCGTACCCGATTCCG
CTTAGAGCATAGTAGTTTTGTGGCGATATGTGATGATAGAGATTTGATT
TCCTTCTTGATCATGGATCGGATCTCCAATTTGTAGATATTCATTGCACT
CAAACATAGGCAGCAGTGTCCAATATATCTCTTGTTCACCTGACTGTAA
CACCACATATATTTGCTTTTACAATGTACTACTTGTATTATAAACTAA
CACAACAGAATATTTCTGACATCATTGGCAACAGTCGATGATATTCCAG
GAAAGGCATGAAGATTTCTCGTGTACCCACCGAGAGCGTGTGCGTAAAAC
ATCGCCATGATTTCGGTTGTACACAGGATCAATAATAAATTAAGTTAT
TTTTTAATTTTTATCGACAAAATTTTACATCGACCAAACACCACACTTA
ATAATATACACCCTGCATTAATATGTGCCGAAACTTGTGTAATTTGGGTT
CCTCAAAAATATGTCAAAGAGTTTACCATGGTAATATATTGCAGCAATTCT
CTAGGTTTCATATTGCAAACCTGGTCATTAACAAAGTGCAGTATTGTTAAC
ATATTTCTGTTTTGTGGCACTTACTAATGCACAATTTCTTTGTTTCAGATA
TCTTAGTCCATGGCAAGATACCTCCCAACCATCTAATCATACAATATCCA
AGTGTCTTAGATCTCCACGTCTAGATACAACGTATCCTTTTATGCGAATC
TATAGGTGTAATTTCTAGAGTACCGTTATCCATTTTATTTGGATTTCTTA
TAAATGGAACATGTTCCGCAATTAGACATGAATTTAGAAACCAATCCGTAA
TCCACTAGATATAATTTATCTTATCTATTTGATCCAAGACTATATTACT
CGTTTTAATATCTCCGTGAGAATATCCTTGCTCGTGCATAAATTTGATGG
TATTTAAGATTTTCTGATTCGATCAACATCACCGACCTTTTTGGTAATCTA
TTATTATTGGCTCTGATCACCGCATCTAGATCTGCACCTAATCTATTAAT
TACCAAGAATCGATATCCACATTAATGGATTTGTATAGACCAAATGCCT
TGCACGTGATAAGACCTACGTGCTTTATATTGTGAGATTTTTTCCATTCT
TCGATAACGGATGGTTTTAAGTACTCTAGTATAAAATGCCTGTTCCGGTAAA
TAATGATCCGTTAGCTTTGGGCTCTATTTTTACTACATAATTATTGTCA
TAGTAGTATAAATACTACCGAATCCACCTTTTCTATTAATGGTCCAACG

ACCCATTGATTTTTGCAATTGTCAGTTAACACAAGTCCTTGAAAGTTCAT
AATGTGTGATCTATCTGTCAATGAAATATCATTTTAAATTTAAGTTTTA
CGTGGTAAGTTTTAATATTTAACTAATACATTAGACGTTGAAATAGACAC
ATATAAAAACGAGTTATATTATTAATTATCAAGTTTTAAGTCTTAAGTCT
CTAATTAGTGTTAAAAACATTCTAATACGGTCTGTAGTATCTGAATTA
ACTTACTATATGCTAAATTCACATCATCTTCAATAATAATAGTGTGCAAT
AGACCGGCTTCACCTGCCTCATCCATGTCAGTTTTTGCCAACATCACACG
ACGATGAATCTCATCATCCGCTTCAGTGTTTCTACGACGAAGCTTGGTCT
CAACCATTTAAGAGAGGTAGGCTTATATACACCGAGTAAGGCATTAGG
TACGTATTTTTAAGACTTCTAACGCCATCGATGTTTAGATCCATCACACA
AATACGATTATTAATAGCCGCTGTATTCACAGCAGTTTTAGAAGTTCGGT
AAATATTTTCTAAAACTCAGTATGTTCTAGAAAAGTTCCGGCGGCTATT
CCCTTCCAGATGGCCTCTCTGTAAACGTAATGGTAATCGACACCTTCTCG
TTCCATAGGACGAGGAAATCTAGTGGTATGGGACACCACAAATCCAAATA
TATTTCCATAGTCTTTGGCTATGGCTGTCTTCTAAACCAGATGGTCC
GCTCAATATGATAGATTTTACTATCCCAGACATTTATGTAAGTCAAAAAT
CTAGACTTTGTTCTCTGTTTTGATTTACGTGAACGTTTATTACATATAT
AATACGTAATACAGAATATTGCCACGGCCGACAATATAATTAATGCGGTA
ATACCAAATATTTCTACAAAAGTCCTTGGTTTTATAATTGCTAATAGAGGT
TGTACTACCGCTACAGTAGTTGGTGGTACTGTATCATTATCATTGTACG
TATCATCGGTGGTTGATTTAGTAGTGACAATCCAGATGATGTACTTACT
GTAGTGTATGAGACAGTGTCTGTGACTGTATGATCTTCTTTTATCAGT
AATTGGTCCGGAGTCTCGTCTGTTGTGGATTCTCCAGATGATGCACTTA
CTGTATTAATGCTATCACTAGTGTATGTGACGGTGTCTGTATGATCTTCT
ACATTTACAGTAATTGGTCCGGAGTCGCGATTTCGAATACCGACGAGCA
ATTAGAATTATCTATATAATCAGGTTTCTCAGAAGTATGTTCCGGTGAAT
GTGTAGATCCAGATAGTATTATGTCTATAGTCGATTCATCTGTATTT
ACAATCAACTCTGTGGAGTATTCTTCATAATCTACTTTATCAGTGTCAAT
TGTAGGCGATGTATAAAGAATGCACATACATAAGTACCGGCATCTCTAG
CAGTCAATGATTTAATTGTGATAGTTGTAAGTATGATCATCGTATGGAGAG
TCGTAAGATATTTTCTTGGTATAAATTATCAAAAATACAAGACGTCGCT
TTTAGCAGCTAAAAGAATAATGGAATTGGGCTCCTTATACCAAGCACTCA
TAACAACGTAGTCATTTGTATTTTCGATTACATGATAGAGTTGCATCA
TCACCTATTTTTTAGATGTCTGAGGAGAAGGTGTAGCGTATACTAATGA
TATTAGTAACAAAAGTATTGGTAATCGTGTCAATTAGTATAAAAAGTGA
TTTTTTTTACAAAATTATGATTTTTGTTCTATCAACTACCTATAAAAAT
TTCCAAATACTTTAGAAAATCATTCTGTACTGTGTTTTTTCCAATGGAT
ATTTATGTTTAAATCGGTTTCGCAATTTATACATTATATAATTGCGTGGTAAC
ACGTGACCATTATCCAATGTCCAACAATCTTTTTCTTTGTGCTATGTCTC
AGATGTATTAGTTGCAACATCATCAGATATTCCTCCTCCTACATATAAAT
TATTAAGCGCTGACCATAGAGCGGATTAATTCTAGGAATGTTTAAATGAT
GATAATTTGGTCCATTTCATCATATATCGAATTATAGCTAAGGACTAGATT
CGATATTACATTAACCTACACTACTATTGTTGTAACCTCCAGATATATAAA
TCTTGCCATCATGAACAATCGTCGACATATTGGACATTTTTATTGGAAGA
CGTTGATGCTTCATCCATCCATCTTCTGATAAACTCTCTAGTGGTCCGGT
ACACGTGTACCTTTAACGATTCACCCATGACATATTAATCCGTTTA
ACATCGCAACCCCATATCATAATTTGGTTCGCGCATTTTAGCATACTTC
TGCCAATATGGTTTTGATGGCTTCCATCTATCAATACTAGATGTCAACGA
TGAATCCTGATCGCGTATGCCGCTATACAATAAATGTATTCGTATCAG
CCAGTCCCCACAATTAGAACGAGGATATTTAGCTCTGGTATATCATAT
ATCCAAGAATTTGTACATGTATTGTACGCTATAACCTTTGAACCTCTATA
CGGGGACTGATCATATCCACCCATCATATAAATAATATTATCCAGGACGG
CCACTGCGAAACTACACCTATATCTACGTGAAGATATCATTTCATGTA
TTTTTTTTATGATTGTAGCAGTTTATGGAAATCTTATCATGCGAATTACT
TATACCGATAGATATCAACTCGATGCTATGGTATCTAGGAAATGATTCAT
CCAAGAATGCTATATTGTTAAGAATGTTATACATTCTAGATTGAACTA
ACCAGTCGATGACTATAAAGTGATTTTATAACTTGTGGGAAAGCAATGA
TATTTCTGAGGCATCTAAGTAACTCGACGGTGCATGATTGTTGAGTACTCT
CTAACCATTTAATGAGAATTAGTGGGCGAAATCCTCATTTTTTATATTT
AACATATCATCGCTTAAAATTTTTATCATTGATTCCTCTGTTAAGTATTT
AAAGTTTTCATCGTTGATGAGTCTCAAAAATTTTTGTAATATTGTGTTAA
ACGACGCTGATTTCTTTTCTTTGTTATTATTTATCAGCGTATATGTAG
AAATCGATACAGTTTCTAGAACAAGATTTTTAAGTATGATTTTTTCGCA
CTCAGTAATGGCAGATCCAATTTGTAAAAAATCAGCGGTTGAAAGAATAT
ATTTACGTTATCGTTAGTTAGGCTCAAAGGTATCCATAAATAAATCG

ATCAAATCGTTAACACTTTGATAATCTAAATGACTTAGATTAACCTCGTA
TTCATTAGAATCGATAAAAATTATTGGAAAACAGAATGGAAAAATATTCCG
AGGCTCCAGATAGGATGAGTTTATGAGCGTTTATCCTTTCATCATTAA
ACTATACTAATATCACAAAATCGTCCACTATTTCTAAATCCATTAATAAC
AGCAATCAATTCACTGCTGTTATTCATGATGGCGCGCTGTAAGAGTATAT
TATAAATTATATTTTTATTTTTATGCCTGTAGATTCCTTTGAACAAAACA
GATTATTACGAATTTATCGCGTCAGCAATTATAAGTTACTATGCCATAAG
TTTTTATATTATAATTATAACAAGATCGTCAAAAAGATAAGTAATTATTA
TAGGTCTTCATACTGAATAATACACTAACCAAGTAGCGATATAATGTATG
GTAACATTATCATCAAAAATCATAATTAATTACATTTAGATAGTTTGCATG
GAGGAAATGGATCAAGTCTATAATTACGTAGGTAGTCGCAATATTCACCA
ACACAACACGATTTACAAAATAGGATTTCTTTGTTTCATCTATTCCACAAA
GTATCCGCATGGACATCTCCTTTTTGGTATACAATCTCGACAATCTTCAG
TCTGTGAAGAATCAGTAGCGCAATACCAACCAGGAGACACGAACATTTAC
TGTTCTGTGTTCCGGTACACTTTACCTTATCAAATGATCCTGTTGGGCAT
TTTCTACATTGATGACATCCATTAGAGTAATTGGGGATTGCGGTATATGT
ATGAGGTGGCAGCGTTCACATTTTGTGTTATCACTACCACTACATCTGA
CCTTGGCAAAATCTCCAGGTGGACACCGATTACAACATTGATTATGCCTC
TTATCAAGATATTCTCCCTCGTCACATGCCCGTTGGTGGCGGAGTAGGT
ATATCTGCCGTAGCCAATGTAGTAATGTAAAAAATAGTACATACAGTCAG
CAAATTCCTTATATCCATCTTTAATATTATCATATACTACAATAACAAA
ATCTTTTTTAAAACGTTAAACCACCATCAAAAATCCATGTTTAAAGTTA
TCAGATTA AAAATATATTTTCGAAAATTAATAGCTGTATATCTCATCCATCA
ATTTTAGATTTATATGTTTTGAAAAACACTATCTTACTCATACTCTAGTT
TATTATGAGAAAAAGTACCTTATAACACATAATAATCTGATAGATAGACC
ATCGAATGTATTTTTCTAACTATTACAGAAAAAATAACAAAATATGGAAT
ACAACCTTATATTTTTGCTCTCATTAACTTTCTATGACATTTCCACAT
ACACTAGTCTATTCTGCAGTATAGATTTTATCTTATCAAGCATGTGATCA
TCAATAAACAGTTTAAATCGCTCGTAAACAATATTTCCATCTAGAAAAACAG
TTTCTCATTCTCCAAACATCTACCACGCATGCACACAATCCTATCATAG
ATATGCAATCGTATACAGTAAGTTTGACGATATCCTGTTTTTGTACCTTT
ATATAATCTATAAAGTTATCTGCTCCCTCTTCAGAATTTAATCTAAGTTT
CTGCTTGAGTTCTCTATAGTACCGAATTGTTCTTCCGCATCATTGTGCGA
ATTTTTTAATTTCTGTTAAAGAGTCTGCCATATTTTTATTCTGAGGCCATA
AGACCTCTGTACATAAAAATATTCCTCTAGAATAGTAAACATCTCATCTCT
ATCTAACAAAGTCATCGTACTCAAGATAATCAGGTTTGATAACATCAGTAG
TTTTTCTTTTTGGAGAGGTAGATATTTTTTCTTTCTTTCATTTTCCCTC
CTAGTAGTCACCGTAAATTTATCACCAGAAATACTAATATCTATCTTTAT
GTCCATGGTGATCACACAAAATAGTATGAAATAGATTGGTTTTAAAATTA
GTTTTTATTTTCGTGCTTAAAAAATTAATCTAGAGGCTATACCGTAAACG
TAGTAGCTATATCCTCGTCTCCCGGAATGTAGTCTCGATTTCTTATTA
ATTACCAGCCACCGAAAGAGCAATCTTAATCATGTACAGGTTCCATTTCC
CCAACATACTAGATCCAAATTCGCCTACATCAGGTAATTCATCATAATA
CAATGTCTGTTCCATATCACACGATGATCCATTGAGCATCTCATCTCTATC
AAGAACTCTAATCTGTGGTTCAAAAATAACAGCATCTACACTCATCGTTAA
TCGTAGTATTGTCTAATATATTTTTGCTAATAATTGCGTGAGTTCTATTA
TCAGCTATCGCATGCATCACAGATCCATCAACAACCATATATAATATAGA
ACAATAGTCGGACTTTATACTTATGTAAAACCTGAACCAATTGGAACCTCG
GAAGCTCGTCTATGTAGACGCTGGTGTCTAGATATAATAACATTATTATCG
GTTACACTTCTTAAAGAGAGGTGCCGCATCGATAGAGAAATCAAAACAGGAG
AATAATCAATGATGCATTTCTTTGGTAAAAAAGGAAACATCCATGGGAA
GAATGGCTACGTGATATGAATTTAACTCCACGCATGCACACGATATGTCT
GATGAGATTAATAGTTCACAGACATCTTTATCCTTTCTATAGATATAAT
AACAGGAATGGCATCTTTAAGTTTTAAAATAATTATATACACCAGTAGGAG
TCTTGTATCGTCTATCTTTATCAAATTAGCAAATCTGGATATTCTT
GATACTATATATATCGATTTGCATACATCGGATACAGCATTATCCAGA
TATGGCAAACTGCAATCACTGTATTGTTTTAGATTGTCCGCCGATGTG
AACGTTCTTGACTTTTTACAAAACCTTTTACAAACATGGTTTAAATCATGA
AATCATTTTTATAATGATTTATTTCTCGCCATGTTTTACTAGCGCGTTT
AGACAGTATACAATAACACCATCCATGGCGACCACCAACTAAATAGTGTT
ATTTAAATTTTAGTTTGTATGTAACATTAAGATTTAGTCAAGTTTACT
AAATCGTTTAGATGAGTAGATTCTTTCCACGTTTTATCCTCTCTTATCCT
AGTAAATCTAGGAAATCTAATGGATATTCATTTGCGGTATGGGACTTGG
AAGATGTAAACTCTGCTCCTGAAATTTCCCATATCTGAGATTGTTTCGGA
TCCTCTACTACAAAATCGGGAATATAGATTTTATTAACCTACTAACCACTC

TGGAATTTTTTTGGGATCCTTGTTAATTTAATCATCTTTAATTGGTCTT
GCAACTCCCTAACGTATTATCATCGTGCCTGAACACTTGGTAACCGTC
TTCCATTTACCGGATTCATCGTTCGTAACAACCCATTAGAAAGACTGCCAT
GATACCACCCTTTGCTCCTTTACCATAGTAAGCACCTAGTACTACTAAAT
CGGCAGAATCTGCCATGGAACCCCTCGTTCAAATAGTCTCGCTTTATTTT
AACCATCTTCTCTTTCCCGGTTTCGTATACTCCATTAATATCTTTTAAGAC
CAATCCTTCTAATTTTCTCGTTAGTGCATCATCCAATACGTCAGTTAACT
GAGACTCGTTACTAATATTCGTCAACTCTGAGAATACTATTCTATTGGGT
ATTTCAACCATAACATCTTTGAGAAAAGATCTTCGTTTCGTACAATGGAAT
GTCCGTCATATCGAATCCATCAAAGTACAAACAGTCAAACACGAACAAAC
ACATGTTAGAGTTTTTATATTCTTTCTTTTTGTGTATTCTAAACTTCCA
AACGGTAGCGGTACATTATGTTTCGTCTACAAGAACAAATTCAGAATCCAA
TACGATAGACGTAGCTTTTTTAAATGCTTTCGGTATGTATTCTTTGAGAT
AATCCACTTTATGAGAGAGTACTGGTTTCATGTTTCTACTAAAGAAGGCA
AACTCGTTATTTATTTTTATGAACTTGTACTCTTTCACCATCGTATTTGAC
TTCCGCAAACATTCCTGATGGAAATTTTTTAAACGCTTTATTGACAGAAT
CACACGATTCCGCTAACATGGGATTAATTGGAGTCATAACAGAAATAGAT
ATAGAGTCTAGATTTTGTGTTAGATGAATTTTCTATTATCTCTTTCAAGTT
ATTAGATTTTCTAAACACATCATAGGCATGAGGACTAATAGCGTTAAGTA
CGTACCAGGACCCGCTTTAATTTTTAGATCTTTATCAATAAGCATGACT
ACACATTTTAAATCATTACATGTACAAACGGATGCGATATCAGTCAATAA
TTTTATTTGATGCAATTTCTTTAGTTACGGATGATAACGTAGTTAAGAAAC
TATCCACTTCTTCTAAAGTTAAATGCTTTTATCTCGTGGACGGATTTCT
GTGTTCTCTTTGAAGAAAGTCCATAAGTGTCTCCTATATATCCGTATCC
TAAATCTGTAGCATATCTTCCCTGAGATTGTTTAAATATTATACTATATA
ATTTTATAATTTGTTTATCGTTCATGTTATAAATTTCTATCGTCTAATCCG
GGAAGCAATAGCTTAATGATCAAATATTTATCATCCCTATCTGTTATAAA
GTCTCTAATTAATTTAGATTTTTCTTTATATCCTGATGCGTGATATATAT
CACAGCATAATTTCTAAATTCGCGAAGCGACGTCATTTAATAAAAAAAG
TATTTTTTTTTAATTTTTTACAAATATCGTTCGCGGATATCATTAGAC
AATTGTAGTATATTTCTTACGTATCACTTGTTTAATATCTATATCGGCTAT
TCTGGAACCGAGTACTTCCGGCATACTAGTTTTTAAATCTGGATTATTCA
TTATATATTTTAGAGTAATGATAGCATCTACTATATTTTCTAGGTTATCC
TTATAAAAGCTCATAAACTTATTAACATATAAATCGATAATTTTCATTGTC
GTCTAATGAATTAATCAACTCAGTCTGATAGTTCTCTTGATCTATAATAG
TATATACAGTATCTAGGAAAGAGATAAATGGATTATCCAAGTTTGATCTA
CACATGATAAAATTTACAATGTCCTTGTTTAAATATATCATTATCTATAGT
TTCTATCTTGGAATAACTAATTGAGATATTGATGCGAGTTCGGTATGCA
TATCGGACACGTATCCGAGTACTGATTTCCAAGTTGCCAGAGTAATATGCT
TCATCCATTTATAACACTGTACTAACATCTATTTATAAAAAATGTAATTT
CACTATTACATCCACAGTTGCCCCACTGGTCCAGTAACCGTGTGTATAGC
CTCTATAACTATATTTCTTAATCAACTCCTTCTTTACATCTTCCCTCGAATT
CAGAAGAAATAATTTGCCAATGAATATCTCCTTCTTCAATCATTTTTTTA
TATTTCTGTAATACTTTTTGTGGAATGTAACATCTTCATAAATTTCCCTC
GCCGACGTTTCTATTAATTTCTTTGCTACCAGATTCCAAGAAATAACTA
AGTCCGGTTTTAGGCAATCCAGATTCATAACTTTACTGAGAGTCATTGAC
GCGCCTTTAGCGGGCAGTACGCTACTCCAGAAAATGCGTATCTATCAAC
TATTAAGTAATTCCTGTTCTAGTTGTTCTTGTATAAAAGATGCAAACT
CCCATCTATTTGCACAAAATAATAGATTAACATATGATCATTATAGGTT
TTTTTACGAGTTAGATAGTCACTATCATCTTTCCAGTGACAGTGGATCT
CTGAGGAAAGTTAAGGTATTTTATTGTGTTTGAAGTATTGATTCCATGA
TGTTCATACATTGTGTTGTTTTCCAGATTTGTCCAATCCTTCAAAAACG
ATTAATGCCCCACGAGACATTTTTGTAAACCTAACATATTTTTTACAATT
TATGCGTATAATAAACTGAAAATAAATATATAGGTCATCCGAGACGATT
AGGTCTACCTTTATAGATCATGGGTAACAAAATATTAACCATCTAAGG
AAAATAGACTGTCCATCTTGTCCAAGGATAAGATGGATTCAATTAAGAGA
GGATCTTGGGCAACGTATCTCTTTAGAGAAAAGTCACATGCGACCATCCA
AAGATTTTCATCTCTTAGACGAGAACATATTAAGTAGACCATCCTGACA
AGTTCCCTGGAGTTAAAGAGAGGGATATATGAAATAATTCAGAAATCGTCG
TCTATAGATGTGGACAAACGGACTAAGCTCATGTCCAACATAAAAAACGAT
GATGATAAATCCATCATGATCGAGGGTTTAAATGACATCTTTAGAAAAC
TGGATCCCGATAAACAAGATGAGTACTCATCGGTGATGATTTGGGAGAA
TTCCGACATCAATATAAGCGACAATGAGGCGGCATTTCGAGTTTCATAAA
CAGTCTGTTGAAATCTTCTCTTGTGTTAATACTAGACAACATAAACTCT
TGGAATACTCCATTAGTAATGACTTGTGTTATGCCACATAAATGCGTTG

GAGTATATCATAAAAAATACATTTAATGTTCCAGAACGGCAACTGATTCT
GAGAGGTCAATACCTAACTCCAATTTTCAGTGATTTGTTAAAGTATGCGG
GTCTAACCATAAAGTCAAACATACTTATGTGGAATAAACAGTTTATCAA
CCAGTATCTGACCTCTATACATCTATGAGACTCCTTTATTGTGTTACAGA
ATCATATAAGGTGATTGGAATGGGATAAATACAACAATTATTTTTTAT
CATATCCTTCACGCTATAAAAAAATTATACATCCGTTCCCTGTCGGTTA
CGGCAGAACATGTAGACGAATCATCGTCTTCAAAAATAATCAAATTCATCC
TCTATGCTCTCAGTGTGCCCCGCTAGATACTTACATAGATTGTATCGTAG
TCTAGATAGCTCAGATATTGGAATACTATCAGATATATGTTCCGGCTAATG
CCATACACCTATACTTTTTTATTTGTCAATTCCTAATGTTTAGATACTAGA
CTAGATAGAGCTACTACTATTCTAGAATCACAACATATCATATCCTTTAC
AAAGTTGACAAAGTCAAATAGTCCCGAATCGGAGTCTACTTTAAGTTTCT
CATTAAATAATAGATCAATGTCTCCATACTGTTTAAATAGCCAAATCATCT
AGTGTCAATCAATGCCGAATAAATATTGCTGGATATAGTATTTCTGTGTCT
TATATATTCTGTAAAATCAGTTTAAAACTATACTTATTATACAAGTAAG
TCATACTAACCGGCGTATTAACCGCGCAACCAATATTAGTTTCTCTGGA
AGCAGCCCTCTTATCTCTATGGTGTCAATATGTTTATTATATGAAATAAA
CGTGTCAACTACTTTGTCCCTATCAAATTCGACAGTGTAGTGTGTATCAT
TAACTTCATTACGTATGACTAATTTATTTTGTGAGTAGAAAAGTAAACT
AATGCATTTATTGTTTTAGACGCATTAAGTATATCAAACGCCATTCT
CGTTAATTGTAAGAAAATGTATTATCTTTTCATTTATGTAAGAAAATACCA
ATAACTCCACAGCTAATCTCTGATCATTTTTTGAATAGATAACGCCTT
TCCAATAATTGTAGATATATTTACATCTGTATCTAAATAAACATATGCTA
CACCATATCTGTTTACAAAGATGTTACCGATAAATATTTCTGGACTGCCT
ATGGAATCACATCCTTGACTAATATCTCCGTAACGATGAATTTAAACT
ATACGTTCCGGATTTTTAATCCAATAACTGATCCTAAAACCTTTATCTTTTC
CATGGACTGGTTCAAAGTAAATAACTCCTCTGATATTATCGTGGTCTATT
ATACAAACAGCCATTATTTAGTAAAATAGAATAAGTAGTCTGATATTATG
AGTGGCAGCAATGGCCGTGTACGCGGTTACTGGTGGTGCCGGATTCTAG
GCAGGTATATAGTAAAACGTAAATTAGTGCAGATGATGTTCAAGAAATC
AGAGTCATAGATATTGTAGAAGATCCACAACCAATAACCTCGAAAGTTAA
GGTTATAAACTATATACAATGTGATATAAACGACTTTGATAAGGTGAGAG
AAGCGCTAGATGGGGTAAATCTGATTATTCATACGGCTGCTCTAGTGGAT
GTATTTGGAAAATACACCGATAAATGAAATCATGAAAGTAAACTATTATGG
AACACAGACTATTTTGGCAGCTTGTGTGGACCTAGGAATCAAGTATTTGA
TCTATACTAGTAGCATGGAAGCAATAGGACCAATAAACACGGTGATCCA
TTCATCGGCCATGAGCATACCTTTATGATATATCACCAGGACATGTATA
CGCAAAAAGTAAACGTATGGCCGAGCAACTGGTTATGAAAGCCAATAATT
CCGTAATCATGAATGGAGCAAAATTTGATACTTGTTCCTAAGACCCACT
AGAATTTACGGAGAAGGAGACAAATGACGAAAGTCTTTTACGAGCAATG
TAAGCAACACGGTAAACATTATGTATCGTACAGTCGATGATGACGCGGTGC
ATAGCCGGGTATATGTAGGAAATGTTGCATGGATGCACGTGTTGGCTGCA
AAATATATCCAGTATCCGGGATCTGAGATTAAGGAAATGCTTACTTTTG
CTACGATTACTCTCCATCGTGTTCGTACGATATGTTTAACTTTTTATTGA
TGAAACCATTTGGGAATAGAACAAGGATCTAGAATTTCAAAGATGGATGCTA
AAAATGTACGCGTGCAAGAATGATATGAAGAGAATTCTATTTAGAAAACC
ATCACTACTCAACAACATAACGTTGAAGATATCCAACACTACATTTGAGG
TGCGTACCAACAATGCAGAACTAGATTTCAACTACTCCCCTATCTTTGAC
GTCGATGTGGCATTGCAACGAACACGGAAATGGTTAGAAGAATCAGAATA
AGTATTTTTTTTTAAAAAATAATTGAGTAGGGTATCACCACTACAAGAGTA
CCGTAATAAAAAAGTATTTATTATATACTTATTTTTTATAGATAGTATTAC
GCGCTTTCTACATCCATATCATCGTCATCTTCAATATCGATAATATTTTT
TTCTTTACTCTTGACATCTTTTTGCCCTCTTCGACAGCAACTGATTGCGCTA
ATAATACATCCTTTTTCTTTTTCTTTTTAGGTGTGACATCAATAGTTATC
TTTTCCAAGTTATACGATATGGTAACAACATTACCAATTTTTGAATCAAC
CGTAATTTTGATTTTATCCATTTCTAATAGCATAGCATAATTAAGAGTTC
ATTTTTATTTTTTAAACACGTATATGGTCACTATCAATGTAGACGCTAT
TAGCATACATATTGCAGTAAATCATAGATGTCATTATACTTGTCAATTA
TATCTTTATACCATATAATAGAATCGTATCCTATTATAGTAATACACGTG
GACCGATTAGAGAATAAGTCTTATGTTTAGATGTTAATATAGTAGATGT
ACTCGTTGCCAAATTTTTAATGAGACACGATACATTTACTGAGCATTGTA
TATCATTATATTTAAGTTTCTGATAATGAGACAATCAAACACTAGGATTA
AGTGAACCATATTTGTGTTTTAAAAAATAACCATGTGTAAGAAAAGACATT
ATCGTCTAGTTCATCTACGGTAAACGTGCGATTAATAAAATTTATCTAT
ATGGAATATGCGGATTATATTTTATATTTACTACATTATAGATCCTATCA

AAATACAAATGCCCATAAACATAATTCCACATCCTCTGAATGAAATCTAAA
AATCGATGAACCTGTATGCCAATACCGGCATTATTGACATCGTCAATATGG
ATATTATACATTTTCATCATCATCATTTAAAAATTGACACTACATATGAATA
TTACTTTTTATTTTAAATTACCAGTTGCACGTACACGGGTAGCGTGATCTC
TACACGTTCTATACACGTACAGTCTGGATGTTGTTGGCTTACCCATCAAA
AATATAAGTGGGTATGAGTTCTCGCTATAACGATCGGAGATACAGGGGC
GTACCCAGTAAGCAACTCCATAGCATACGTGTTCTCATCCATTAGAGAGT
TAGTATATAACAATAACAATATTTCTGACCAATAAGAGGTTTTAGAATATTA
CGATTAGTGATGAGAGGAATAATTTACCCGGATTAATCTTGCCAAATGT
TCTGTTAGGAATAGCAGCTAGAACATTTCTTTGTAGTCTTGTAAATCAACGA
TGGCGGCATCCTCGAACTTATTATTTTTTGGAGATATCCTCGATAATTTTA
TGCCATTACAGCCATTGTTATTTATTATATATGTTTTTAAAGACATCTA
TTGGAATAAACTTGACATTAGCATTATTTCTTATTACAAAATATAAAAT
AAAATATAACAATCCAATACTCACATAATCCAACCTCACTCGAACACTATTT
TTCCAATTACGATAACAATATTGCAGAATGTACTCGTTAGTATTTGTTAT
TTTGATGTGTATACCATTTAGTTTTCAAACAGTGTATGATGATAAATCGG
TATGCGATTCTGACAATAAAGAATATATGGGAATCGAAGTTTACGTAGAA
GCAACACTAGACGAAACACCTCAGACAAAACAACGTGTGAATCCGAAATCCA
TAAATATGGCGCATCTGTATCAAACGGAGGATTAATATTTCTGTTGATC
TATTAACCTGTTTTCTTAAATTTTACATACAGTTGGTGTATACACTAATCGC
GATACCGTATACGCGAAGTTTGCTAGTTGGATCCATGGACTACGGAACC
TATAAATTTCTATGACCCATGACGATCTAGTAAAATTAACAAAAGAATGTA
TAGTGGACATTTATTTAAAATGTGAAGTGGATAAAAACAAAGGATTTTCATG
AAAACCTAACGGTAATAGATTTAAAACCAAGAGACTTTAAAACCTGTTCTCC
TTCTGATGTAGGAAGCATGATAGAACTACAGTCTGACTATTGCGTAAACG
ATGTGACTGCATACGTCAAAAATATACGATGAGTGTGGAACATTAACAG
CATTCCATTCCAACACTAAGAGATTATTTTACCACCAAGAATGGTCAACC
ACGTAATAATTAAGAAAAAATTTGATAATTGTTAATTGTTATTTTTAT
AAAAACAAGAACGGTACGGCGATATTTATTTTTTCTAAAACATCTAACC
GAAGTAGTGGTATGATAAAAATGTAGTGAATTGTTATATAGTGAACAC
GAATGCAGTTTGGGAGTATTCGTTGTGCTACAAAATATATTTCCGTTTTTT
AGTTCATTCTTCGTGGCATTCTTAGCTATAAAAATATATGGGGTTGTCT
GGTTAATATTTTCGATTCTCCTACCCAATATCCGCGTCTAATGCTTCTT
AAAAAECTTAACTCGTTTTGGAGTCTCTATCTTAATTAGATCCGAATTTGG
ATTTAGAGCTTTGCATGCATTACGTCCTTCTCCAGGTTTTTTCGATCAG
TAGATAAATGGATACATTTATTATTATAGCTTATCCAGTCAGTAGGACAA
TCTTCTCTAATATATGCATCTTTTTATCGTTTTATCTATTGATGGTGTATG
AACTAATTTACGTTCTACAACCTTTAATAGTGTGCTGTAAAAAATAATTC
CGACAATTAGACCGCATATTACGCAGCAAGCATAACCAGCATAATCTGTC
TTATGTTTTGTTCAATGTCGTGTGGTGTACTCGATTAAGATTACATTTTAA
GTATTTTTTTCATTTTGTGGCATTCTACTCCTATCCCTATATCTGCTATA
AATAACGGTTTTCGAAGTTACCATTACTGAAAATAGTCGCGCATCGACTTG
CGAGCTACGAGTTTGTAGATTTTGTATCGAACGAATATATAGAATTTT
CTTTTATGAAGTATATTCTATATTTCCCGATGTTTCATTTTCTTCTCCTTT
ATATCGAACCATTTAACACCAGACGGTCTTTCGAAGATAGGTTGGTTAGA
TAAAGGCTTTATAAATATCATCTAGTACATTATATTTTTCTATGACTTCAA
ACGTGGTATGTGGAACAACCTTTCCAGCTGGTAAACATATACCAGGAGCT
GGAGACGGCAATTGCTTTGTATATCCTTCCAATTTTGACGTAGAAAAAGA
TTGTTAATGGTATTCATAGAATAGGTACATAATGCGGACTTGGAAATAAG
GACTATCGAAGAATACATATAGTATCGTATCATTATCTGTTTTTATAGTT
CTAGAATGAATAAATTTGTCTATAACTTCTTCCGTCGATATCACATTCTAA
TTTCGACTTTGAGAAACGTCGACCATCTATGACTAGACAATGATGATGGAC
CACCTTCGTGTTTTAGGCACATTTGTGCTATATACGGAATTTTGACAATT
CTCTTTGAGCCGATAGTATCAGTGAAGAAGTAAACTTTTGCATAAGT
ACCGTCTTTATCGACGAATGCTCCTCGTAAACCATCTTTTGGAAATTACGT
TATCCGCCGTATAAATCATAACCACATGGTCCGTCAAATCTTCTCCAT
CGTTAATTCCTTCTTTTGTATGTTTTATGTCAGATAGTACACATCCGTT
GTGACTGATTATCGTTACTTTGCTATTTTGTAAAGGAGCGTATCCTCTAC
CTCTATGTTTTGGGTGCTCTGAACCGTCTATTTTCCAACATTTGGGATTT
CCGTTATTGGTTCGTCATACTAATGTATCCTTATCCGCATCCTCTACTTT
TATAGATGTTGTTATATAAATTTATTAGTTAAACCAAGTTTTGTTAGTT
TATTATTTGAAAATGTGTATACCGCCCCATTAAACCCCGTGTATAATACG
TCGTCTAATAAGTAAGTAGAAATTTTCTTCACTCGTTTTCAAACCTATG
CCATTCAATACCGTTAGCAAAAATAGAATAAATAAATAACAAAGGTATCA
TTTTAAATAAATAAAAAATGTCAAGAGTTAGAATATCGTTGATATACCTC

TATACGTTGGTTGTTATAACAACACTACAAAGACCATAGAGTATACAGCATG
TAATGATACCATCATTATTCGGTGTACTATAGATAATCCGACAAAAGTATA
TTAGATGGAAATGGATAACCATGATATTTAACTTATAATAAACTTCC
AAGACGACAATATTAAGTAAATGGCATACTAGTGCTAGACTTCATTCGTT
ATCGGATAGTGATGTCTCATTGATTATGGAATATAAAGATATCTTACCAG
GTACTTATACATGCGAGGATAACACTGGAATAAAATCTACTGTGAAATTA
GTTCAACTTCATACTAATTGGTTTTAATGATTACCAAACAATGTTGATGTT
TATCTTTACGGGCATTACTTTATTCTTATTATTTCTCGAGATCACTTATA
CATCGATATCCGTTGTATTTTCTACTAATTTAGGAATTTTACAAGTGTT
GGTTGTGTTATTGCCATGATAGAGTTATGCGGAGCATTTTTGTTTTATCC
ATCAATGTTTACTCTCAGGCATATTATCGGATTGTTGATGATGACGTTAC
CATCTATATTTCTTATAATTACTAAAGTATTTTCATTTTGGTTACTGTGT
AAATTATCATGCGCTGTACACCTCATTATCTACTATCAATGGCCGGATA
CATTTTAAACGGTTTTGGGTTTGGGATTGAGTTTAAAGGAATGTGTTGATG
GAACTCTGTTATTATCTGGGTTGGGAAC TATTATGGTGTCTGAACATTTT
AGCCTGTTATTTCTAGTCTGCTTTCCGTCAACGCAAAGAGACTATTACTA
GGCATGTGTATAATACCACGAGCTAGTAGACGTGGAAGAGGAACCGAA
CTATTGTTATTTTTATAATAATCGTGTTCATATAATCCTTGATCTTATTC
TTATTCTTTTTATCAGATTTTTTGCTTCCAGTTTTATCAGTAGATATACA
ACAGAGTTTCATAAAAAGAGAAGAGAATGAATCCATTCGGTACAGTATTT
GATAATAGCTTTTTTTTTCGTTTTATGAGGTATTTAGAGATTAGAGATGAT
TAATGATCCCCATACTAGAAATCTATTAATCCACAGAAATACTAATGCCT
ATATTTATATTATCAATTTCTACCGTACAATATTTGTTCCCTTGATAGGTAG
AGAATTGTACGACTGCATTTTTTTGTATACTGAGTCGAACGGATGCTCGA
GGTTACAAACATGGATTAAGTATCTTGCTCGATGCTAGAATTTATGTAC
TTGGCAGAGGACATACCTATACAGTTTGATGGAATAGGATATTGCTTATC
GTCGATGGTTATAATGGAATACCACTTATTATTAGCAAATACTGATCGC
ATATGCGTCTATCCAATAGTCGGTACTCGTCTAATAATGAATACAGAC
AACGGCAAATAATTAATCAGTGACAGATTGTTTACATATAGTATGTCGTT
TGTAACGATGTTACCAATCGTTTTGCTAGGTATATCCGCTTTAACAACCA
ATATGGTTGTAGGACCCTTGCTAACTACGACACATTTACTCAGTGGGGAT
ATGATTACAGCATGATCAATGGGAAATGTTAGAATATTTTTGTCATTGAT
GTCATTATCTATAGAGATAACACATCCTCCGACAGAACTAATACAGAGTA
TAATCGTCGATAATCTATGAGGAATAAGATGGTACATCTCATTGTCATTT
ACAACCTTACGCTTAAGATGTTGGTAAGAAGTACCGTTTTATCCATCTG
TCTATTGATCTCATCAGATATAATTTTTGATGTTCTGTATCTATATAAT
ATCTACAGTCATTATTAGCAATAAAATGCTAATTTTAGAAATGCCGAAT
ACAGGGAATATCTCCATTTGTACAACGTGACGGCAGCAATAATACTAAAT
ATTACTTCAATTTTTATAAAAAGGAAACTAATCACACCAATGATACGACCG
ATGATTCTATATCATCGTGTTCATGATCTTGTCTTGCTTATTAAGATAA
TCATCGCTATGTGCTCGTCTAAACGGATTATTCTCACTAAATTTATTGTT
AAGTTCTGTAATAAACGGATTTGACTTGCTACAAATACTGGTTTTATTAT
AATTTACGAAAGGATTGGATGAATAGTTAGGATTCTGTTGGTATCTTCA
TTAAGTACTTTAACAGTCTCCGTTTTCAATTAATTACTACTGTAGTGTCTG
ATAAATAGTCTGTTCAATACGATCATTATTTATTAGCAGCGTGCTCCAG
CAACACTATCGTAAATGTGTTCTGTGCTAGGCGCTATAACATTGGATTCCG
TTATCCCATATTAAACTACCAGCGAAGCTATCATCGTCCAATATCTCATT
CCTAGAAATATTATCTACGTCATTGTTTTGTTCCATAGCACTACAGTGAT
CCTCCAGTCTGATTCGCTATCAGTTGATTTACTAGATTTGCTGGAATTA
GAACTCTTTATCTTTTTAATTTTGTGATGATAATTTTATTGTCATTATA
GACAGTACGTATCTTTTTCTACAAATATATAATATATAACATACTAATA
TTGTTCCCGCAACTACGGTCACCGTGATAAGAGGTACCAGCATCATTTCT
GATTGCTCAATATACGTACTACTAGTTCAATATTTATTGTTTTATTATTT
ACTTTACAACCTTTTATGATAAAAAATTACTATTGCATTTCCCATCAATTA
TGATCCATCCATTGCCGTCTGATATGCAGAAATGAAGAATTAACGACAAT
TTCATTTTTAGATTATCTGAAGGATTGATGATTAGATGATAATCTCCAGC
TGTATACAGGTTATACGCTTCTATGATTGTAGCGTTAAAAACATCAATAG
ATGGGAATAGATAAAATGGCTGATGTTTATCTTCTATATCTAACATGATA
CATAGTCCGATGCTATGATGATGTTATTTTTGATCTGTATGCGGCACA
AATGCTATAAATGTTGAATCTAGCCAAATCATTAGAATCCTGAGGAACTA
TTTTACCCTTATAGCTAAAGTAGCATTTTTGCATGTCGGAATATTTTTATA
TCCCGTACATCTATTTGGACAGTTTTTATGTTACCTATAATGTATGGTCC
TATAAAGTCCATGATTGAGATATCGAGATCATACAAATGTATCTGTTA
TAGTCAACACACCCATTGGAGTAATAACAAACGCGGCTCCATGGCGGCG
TACGTTAACGACTTATTATTAATTCATTTTTTGTGTCACTTGTAGAATT

TTTTAACACATAGTACAGATTGAGTACTTTTACATACTGTTTTAACAGT
TTTCCAGACTTGTATATATAACACGCTTCAGCATCCGTCGACTGTTTAG
TTGTTTTAAAATTTGTTAATTTACTAATATCTATATCTTTATCATTATTAA
TATCTAACCATTTATTATTGGTCTTTTTTAACTTACCAATAATCTTTA
TAAAAAATACTAAACAATACTCTCAGATGTCTAGTATCAGGTCTAGGCAA
TCTAGCTCGTAATTTACGACACTGATAAACCGCATTATCTGTAGACATTT
TAATGTTAGTATCTAAATAACAATGTTTATCGTATTGTATCCATCCATTG
GCGCAAGCACTAGGCATCAGTTCTTCTTTGTAATGCAGAAATGTTCCAT
GCCACTAATAATGGTTGAGAGTATCATCATTATAGCGGCCGGCACCGACA
ACTTCTTAAACCTACTTACAGTTTGTCTATTAAGCGATTTCAATTTATTAA
TGTACAAAAATAAATATTAGTTCATTGTTTTAACACAAAAATACTTTCTA
ACTTCTTGTGATACATCAGAATCTTGATAATTGGATGTAGTTTTTGTAAAT
TGGATTACCATCAGATCCCATGTATCCTCAACATAATCAATGAGCCAGG
TAGTCAAGACATCGGATTTATTGGGTAGTGTGATGATTCCGCAGTGCAA
TTTGCTTTAGCATCCGAGAATAACTGGTAGTCTGAATGTAATATAAACA
AGAACCCTGGTAATATAAACCAATTACAGCTTTCTTTGTGATCATATTGCG
TAGTGCTAGACGCAACCTTTCTATGAGTAGATGATGCAGCAGCAACGGCA
ACAGCCGGCGTCAAGTAATAGCAGCCTCGTTAGCAGACATGCATTGATTTAG
CGCAGCTATGAGAAACGGGACATGGTAATCATAGATAGTAGTGAATAA
CCATAGATATTCTAATACATAGACCAATCACGCGTTTGCCTTTATTCTTT
CCCTGAATTTTGTCTCCGTAAACAGTAGCGGAGAACACAGATGTCTGCTC
TTCGTGCTTTTCTGGTGTGATGATAATAAATGTTATTTATATCACGA
TGTGCCTTCTTTGTTCTCCTCCCTACTAACAACCTTAGTTTTCCATATTT
TGATTTATTATCAAATTAATTTAGTAACTGTAATAATAATTATGAATTTG
TTCCAAGAAAAACAATTTTCAAGAGAAAATTTATTAATAATGCCGTTTAG
AATGGTTTTAACGGGAGGATCTGGATCTGGAAAACTATCTATTTACTAT
CTCTGTTTTCTACACTAGTTAAAAAATAAACATATATTCTTGTTTACA
CCCGTTTATAACCCAGATTATGATGGATACATTTGGCCAAATCATATTA
TTTCGTTAGTAGTCAGGAATCTCTAGAATAAATCTGATACGAACTAAAA
GTAACATAGAAAAATGTATTGCTGTGCAAAAAATCATAAAAAATCAGCA
CACTTTTTACTTATTTTTGATGATGTAGGTGATAAACTATCAAAATGCAA
TACTCTAATAGAATTTCTAAACCTCGGAAGGCATTTAAACACGTCTATTA
TTCTACTATGCCAACTTATAGACACGTACCAATATTAGGACGGGCTAAC
ATTACGCATTTTTGTAGTTTTAACATTTCCATATCAGACGGGAAAATAT
GCTACGATCGATGCCTGTAAAGGGGAAACGAAAGGATATATTAACATGT
TGAATATGATACAGACAGCTAGATCCAATAATCGATTGGCTATTTATTC
GAAGACTCCGATTTTTGTGAAGGTGAATTACGTATATGTACCGATACCGC
CGATAAGGACGTTATAGAACAAAAGTTAAACATAGATATTTAGTAAATC
AATATTCGCACATGAAAAAGAACTAAACGCTATATTAGAAAGTAAAAA
ACAAAATTTGCAATAGCGATCAATCATCGTCGTCAAAAAATGTATCATC
ATAATTATAATTATTATTAACCTTTTGTAAACAATAGTCCTATTTAGAGAAA
GTCTATCGATAGACGATCCCAATTTGTAATTTGCTCCACTACTTGTCACT
CCATGATATGATAAATCCATGTAAAATAGCATCATCTTTAGATCATTAAT
TGTTACCTTCCCAATACAACCAATCATCATGATATATACCTCCTCCAG
ACAAGTATTTAAACAACGGTAGAATGCTTTGGCTTATAAAATACAATGAC
ATTCCCTTATGTTTAACTTAACTTTTCTTTAGTATTGAATCGTTACA
ATTATAAAATGATGTTTTTCCAAAAACCTAAGTGTATTTAAAATAGATG
CCATGTTAAAAATGTCCGCCGTCGACTTTTTGGAACGATTGATAAAAGCT
GGTGTTTATATTTATGTTTTACGGACAAAGTGTGTAATTGCAGCTTTACT
AGTAAAAAACTATTTCCATAAAAAGACGAATAAGTTACAAACACAAATGTTT
ATATAATATTTAAATGGAAGACCTTAAACGAGGCAAACCTTCTCACATTTAT
TGATAAATTTATCTAATAATAAAGATATCGATGCGCAATACGCGTCTACA
TTATCCGTGGTACATGAATTGCTATCCGCTATAAATTTTTAAAATATTTAA
TATAACAAAAAGTCAAAAAAGAAATCCAAATCAATCGAACAACATCCCG
TCGTTTCATCATGCAGCATCCGCGGGAAGAGAATTCAATCGTCGTTGAACT
CGAACCTCATTGGCTACATTTATCAAACAAGGATTTAATAATCTCGTAA
AATGGCCCTTGTAAACATTGGAATAGTTTTGTCTAATACATCTACCGCT
GTCAATGAGGAATGGCTAACTGCGGTAGAGCATATCCCACCATGAAGAT
ATTTTACAAACATATACATAAGATACTTACTAGAGAAATGGGGTTTTTAG
TCTATTTGAAAAGATCCCAATCTGAACGCGATAATTATATAACTTTTAC
GATTTTGATTATTATATTATAGATAAGGATACAAATTTCTGTAACATGGT
AGATAAACCGACCGAGTTAAAGGAAACTTTGTTACATGTATTTCAAGAAT
ATCGTTTTAAAGAGTTCTCAAACAATAGAGCTTATAGCGTTTAGTTCAGGT
ACGGTAATAAACGAAGACATAGTTTCAAATTAACATTTTAGATGTGGA
GGTATTTAATAGAGAATAATAAATGTTAAACTATCATAGATCCGGATT

TTGATTTAGATCTCCATTTATAGTTATTTCTCCTATGGGTAAACTAACT
TTCTTCGTAGAAGTATATTCGTGGTTTTGATTTTAAATCGTGTTCAAAGA
TATTATAGATTTCTTAGAAGGTGCTCTAATAGCCAATATTCATAATCACA
TGATTAAGGTAGGTAATTTGTGACGAAACAGTATCGTCTTATAATCCAGAG
TCTGGAATGTTGTTTGTAAATGACTTAATGACTATGAACATAGTCAACTT
TTCCGGATGTAATTTCTAGGTTAGAATCATACCATCGGTTGATATGACAA
AAGTAGATGTTGAACTATTTATTAAGCATTGTCTGATGCGTGTAAAAAA
ATTTTGTGAGCTTCTAATAGATTATAAATGAACTCTCTATCAATTTTTTT
TATTGTGGTAGCGACGGCTGCGGTGTGTTTACTTTTTATCCAGGGTACT
CAATATATGAAAATTATGGCAATATTAAGGAATTAATGCTACTCATGCA
GCATTCGAATATTCAAAAATCTATAGGTGGAACACCGGCATTAGATAGGAG
AGTTCAAGATGTCAACGACACAATTTCTGATGTAAAGCAAAAAGTGGAGAT
GTGTGGTTTATCCAGGAAACGGTTTTGTATCCGCTTCCATATTTGGATTT
CAGGCAGAAGTTGGACCCAATAATACTAGATCCATTAGAAAAATTAACAC
GATGCAACAATGTATAGACTTTACATTTTCTGATGTTATTAACATCGATA
TTTATAATCCATGTGTTGTACCAATATAAATAACGCAGAGTGCAGTTT
CTAAAATCTGTACTTTAAATGGACGGAACCTTTTTCCCGGAGATGACGA
TCTTGCAATTCAGCAACTGAATTTTTTCTACAAAGGCTGCTAAAAAGC
CAGAGGCTAAACGCGAAGCAATTGTTAAAGCCGATGGAGACGACAATGAG
GAAACTCTCAAAACAACGGCTAACTAATTTGGAAAAAAGATTACTAATGT
AACAAACAAAGTTTGAACAAATAGAAAAGTGTGTAAACGCAACGATGAAG
TTCTATTTAGGTTGAAAAATCAGCTGAAACTCTAAGAGCGGCTATGATA
TCTCTGGCTAAAAAGATTGATGTTTCCAGACTGGACGGCTCCATATGAGTA
ACTTAACTCTTTTTGTTAATTAAGTATATTCAAAAATGAGTTATATAA
ATGGCGAACATTATAAATTTATGGAACGGAATTGTACCAACGGTTCAAGA
TGTTAATGTTGCGAGCATTACTGCGTTTTAAATCTATGATAGATGAAACAT
GGGATAAAAAAATCGAAGCAATACATGCATCAGTAGAAAAACATAGAAAC
ATTATTCACGAAGTTATTAGGGACTTTATGAAAGCCTATCCTAAAAATGGA
TGAGAATAAAAAATCTCCATTAGGAGCCCCAATGCAATGGCTAACACAAT
ATTATATTTTAAAGAATGAATATCATAAGACCATGCTAGCGTATGATAAT
GGATCATTAATAACAAAAATTTAAACGTTAAACATTTATATGATTACTAA
CGTGGGTCAATATATTTTATATATAGTATTTGTATAATATCTGGTAAGA
ATCACAATGGTACTCCTTATATATACGATTCTGAGATAACGAGCAATGAT
AAAAATCTTATTAATAAGCGTATCAAGTATGCATGTAAGCAAAATATTACA
CGGTCAATTAACTATAGCTCTGAGAATTAGAAAATAAATTCATGTTTATAG
GATCACCCATGTATTTATGGTTTTAACGTAACGGATCACAGGTATATCAC
GACATATATGATCGTAATGCCGTTTTTATAATAAAGAGATAGGTAGACT
ACTATATCGCATTTATGTACTATCTATCTATAAGTGGTAGATTTTTGAATG
ATTTGCGACTATTAAGTTTACGTATTTAGGAGAACTCTGGACATTTAGT
TTGAGTGTTCCTGAATATATATTATATGGTTTAGGATATCTGTTTTCGA
TACTATTGAAAAATTTAGCAATGATGCTATACTCGTTTTATATTAGAACAA
ACAATAGAAATGGATATGATTATGTAGAGTTAATAAAAAAGGAATTGCT
AAGGTGACAGAAGATAAACCCGATAACGATAAGCGAATTCATGCTATAAG
ACTCATCAACGATAGTACTGATGTTCAACACATACATTTGGGTTTAGAA
ATATGGTAATAATAGACAATGAATGCGCTAATATTCAGTCGAGTGCTGAA
AATGCAACTGATACAGGACATCATCAAGATAGCAAAAAATAATATCGAAGT
CGAAGATGATGATGATGTCATAGACGATGATGATTATAATCCAAAACCCA
CTCCGATACCGGAGCCTCACCTAGACCACCGTTTTCCAGACATGAATAT
CATAAGAGGCCGAAAACCTTCTCCTGTAGAAGAACCTGATCCTGTCAAAAA
AGACGCGGATCGTATAAGACTTGATAATCATATATTAACACATTGGATC
ATAATCTTAATTTTCATCGGACACTATTGTTGTGATACAGCGCAGTTGAT
AGGTTAGAACATCACATCGAAACATTGGGACAATATGCAGTAATACTAGC
AAGAAAGATAAATATGCAATCACTACTGTTCCCATGGCCATTACCTACTG
TCCATCCACATGCGATAGATGGTAGTATTCCGCCACATGGGAGATCTACG
ATCTTATAATTACCCGATTGTAGTTAAGTTTTGAATAAATTTTTTATAAT
AAATGGAGGTACGAACCTTATTGAAAAATGTACCAAGCACTCCAAAGAT
TTCCGCCACTGAGGTAGAAAAACTATGGAACGATGAGTTGAGTTCTGAATC
AGGCTCTCAAGAAAAACAAGAAATGTAATTCGTAATATTTCTCGTGATA
TCACTAAGTCATTAACACTACAGATAAAGAAATCAAAGTGTTCCTGATACTA
GAACGTTCCGACGATTAACGGAGAGCAGATTAAGATGTATATAAACTAT
TTTTAATAATGGTGTGATGTGGAGTCTAGAATCAACACTACAGGAAAGT
ATGTTCTATTTACAGTTATGACTTATGTTGCTGCTGAACTACGACTCATT
AAGTCAGACGAGATATTCGCTCTTCTATCAAGATTTTTTAACATGATATG
TGATATTCATAGAAAAATACGGATGTGGTAATATGTTTGGTTGGTATTCCCG
CTGCTCTAATTAATCTATTGGAAATGATCACATTAACAAACTGTTTAGC

GTGTTTAGTACAAGATATGACGCCAAGACATACCTATACACTGAATATTT
TCTTTTCCTTAACATTAATCATTATCTACTTAGTGGTTCAGATTTATTTA
TCAACGSTATCATATGGTGTCTGTATCTTTTTTCGTCACCCATTAGTGTTC
GATTATATCATGGAAGCACTGACATTTAAGGCATGTGATCATATTATGAA
ATCTGGAGATCTAAAATATACATATGCGTTTACTAAAAAGGTTAAGGATC
TGTTAATACTAAATCTGATTCTATTTATCAATACGTTAGACTTCATGAA
ATGTCATATGATGGCGTTTCAGAGGATACGGATGATGACGATGAGGTATT
CGCTATCCTTAACTTGAGTATTGATTCCAGCGTTGATAGATACAGAAACA
GAGTTCCTTACTAACTCCCGAAGTCGCGTCTCTTAGAAAAAGAATATTCT
GAAGTAGAACCCGATTATAAATACTTGATGGATGAGGAAGTGCCCGCGTA
CGACAAGCATTGTCCTAAGCCTATTACTAACACTGGTATTGAAGAACCAC
ACGCTACTGGAGGAGATGAGGACCAACCAATTAAGGTTGTCCATCCCCCT
AATAATGATAAAGATGATGCTATCAAGCCATACAATCCATTAGAAGATCC
TAATATGTTCCACAAATTACAAGAACGGCTATAGGAATCGCTGATTACC
AACTAGTTATTAATAAACTAATTGAATGGTTAGATAAATGCGAGGAAGAA
TGCGAAAATAGTGGAGAGTTTTAAACAGAGTTGGAAGAAGCCAAGAGAAA
ACTCACCGAATTGAATGCAGAACTTAGTGATAAACTCAGTAAGATTAGGA
CTTTGGAAAGGGATTCTGTTTATAAAACCGAAAGAATCGACCGACTTACA
AAGAGATCAAAGAACACAGGGATATTTAAAATGGGACAGATGATGGTTC
AGATTTATTAGAAAATTGATAAGAAGACTATCCGAGAATTGAGAGAATCGC
TTGATAGGGAACAAGAAATGCGTTCAGAACTAGAAAAGGAACTGGATACT
ATTAGGAATGGAAAAGTAGATGGATCTTGTCAACGAGAACTTGAECTCAG
TCGTATGTGGCTAAAACAACGCGATGACGATCTCCGAGCTGAAATCGATA
AACGTCGTAATGTGCAATGGGAACTGTCCAGACTTCGTAGGGATATCAAG
GAATGCGACAAAATACAAGGAGGATCTTGATAAGGCCAAGACAACATTAG
TAACTACGTAAGCAAAATCAGTACTCTAGAATCAGAAATTGCTAAATATC
AACAGATAAGGACACGCTTTCTGTAGTACGCAGAGAACTTGAGGAAGAA
CGACGACGCGTTAGAGATCTCGAATCTAGACTCGATGAATGTACACGCAA
CCAGGAAGACACGCAAGAAGTTGATGCACTGCGTTCGCGTATTAGAGAAC
TAGAGAATAAGTTGACCCGACTGCATCGAGAGCGGAGGAGAAATCTTACA
GAGATTAGCAGACTCCAATCTAAAATTTAGATCTTGAAAGACAACCTGAG
TGAATGCCGTGAAAATGCTACAGAGATTAGCAGACTCCAATCTAGAATAT
CAGATCTTGAAAGACAGTTGAACGACTGTAGACGTAATAATGAAACCAAT
GCCGAAACAGAGAGAGATGCGACGCTTAGAGATAGAATCTCAGATATTG
AAAGACAGTTGAGTACTGCAGACGTAATAATGAAAGCAATGCTGATATG
GAAAGAGAGATGCAACGTTTTAGAGATAGAATCATGGATCTTGATAGACA
GCTTAACGAGTGTAAACGCAACGGTAACGGAACATCTTCTGAGGAGGTA
ATAGGCTAAAGACTAGAATCAGGAATCTTAAACGATCGCTAGAGATCTGC
TCAAAGGATGAATCAGAACTCTATTAGCATATAAACTAAACTCGGACG
TGCTAGGGAACAAATAGTAACTTGAAGAAAGTCTACGTAGAGAGCGTG
AATCTGACAAAACAGATAGTTACTACAGGAGGAAATGACTCGCGAAAAGA
AATAAAATCGTAGAATTGAAAAAGAAGTAAATAAGTGTTCGATGCCAA
GTACATCGACGAAATCAATTCGAAGAAAACCCGATTTCTGATCTCGAAC
GACAAC TAGCAGCCTGTAATCTAATGGTGGTAGCAATGGAAACATGGAC
CAATACAAACGGGAAATGAAATCTCTTAAACGCGAGCTCGCCGAGTGTAG
ACGTGGTAACAATGATCCCATAGTGATTGTAAGTACTATGACGAAGAAG
CAAGAGAGGAAGTTAAGAGCTGACTCAATTGCATGAAGATCTTAAACGTG
CCAGGGAATCAGATAACTACAAAAGAGAGCTTGAGAGACAACGTGCTAAA
GTTATTGATGTGCAAAAAGGAGCTGGAACGATATTTGACGACAGTAGACT
CGAGGAATGTAAGGCAATGGGGATGAAATGTTGCCGATCTAGAAAAGAA
ACTTAGAGATGGCGGTAATGGAAACGGTTGTACATCCAGCTGTGAATTCG
AAAGAAAAAGAATCACAGTCTTAAAAGCTGAACTTCGGAATCTATGGAA
ACAATCAAAGCGTTGGAGAAATTTATGGAGTTCGATCGCCTTCAGAAAGA
CTGCTCTGATAAACTCGATAGAGAGAGGGAGAGACGCATGAAGGCTGAAC
GTGAAATCGCTCGTAAAAACTGTGGAGGTAACCCATGCGAACGTGAATTG
GAATCGAACGTAGTAACGTGAAGAGGTTGGAATATCAACTAGATGCGGA
GAAAGAAAAAGTTAAGTTCTACAAAAGAGAACTAGAACGTGATCGGTATC
TTTCTAGTAGATATCTTACCTCTTCTCAGATCCACATGAGAAACCATTA
CCAAATTATACATTTCTCGCATTGAAGTAGCTCCGTTGATGACTGAGGC
TACAGGTTCTGTAGAAGTGGTGCCTCCATCGTCCACAGACGTTACTGAAC
CAATTAGTAGTGGTGAACACCATCGGTGGATGCCGAACCAGAACATCCA
CAGCTTTCTGAATATCAGACTTCAGTATCCCAAGTAGCAGTTACACCTCC
ACCAAACCTGAAACTCCACAGATTTTCGAATATCAGACGTCCGATTCTA
TAGTTAACAATCCACGCCCATTTTATAATTCGGATCTCGAATTTGATGAT
ATTGATATGTATCTACTACCAAAC TAGAATATTACACCAGAAAAGACGGC

TTGAGATCAACTTTATCTAATGGTTTTATAAAACGAAGGAGGTCTTCGTT
GAAATCTAATTTGACTTTTACGCCTCTGGCGTTCATTTGAGTAAGAAATA
CTTTAGATACGTGTGGTATCAATTTTGTAAAGAGAGGAGAGAGATTA
AGTTTTGAACATCTAAGACATGTATTAATACCCTTGATTTGTGCTGCTAT
GTCTCCACAATTTTCAAAAACATACACATCTTGATAATCTTCTCCGAAT
CTTTCAAACTTCTGTAATAGTATTGGCTGCACCATGCGCTATTAACAG
TCTCTCCATTTCTCCGAACCTTGATACCTCCTCCACGTTTTCGTCCCTC
ATTGCGCTGTCTAATGAGCTTCGTCTTTTACCTCTACATCTAACGGTTG
CCTTGTCTGAGTTAAATGCCTCAGACGCAAGTAATAAATTGGTCCAAAA
AATACTTTGGATGCATAAGGCTTATCCGTTTCAGGATCATAGAGAATCTT
TTCACAAAAGATTTTATCCGATAATTCTTCATCGGACAATTTCCGATTG
AATGCTCATAACATTTGTTTACGCAATTGCATATATGTATCGATGGATGTT
TCGTTACTACTAGGAAAACAGACAGGTCCGTTTTCTCCCTTATTGTTGTA
CGGCTTAGCAGAATATGCGGCTGTTAAAATAACTTCTATCAACATAGATA
TAGTTTTCTAGAGAAGATGGATGTAGAATTAATAATGACATCTGGTGTG
ATACCATTTTCGTGCTATGGAAGTTCGTTTTCATCCGCGACATACGCGAC
TGTTCCCTTTTACTCGTTCTAGTGGTAAATTTGTCTCCTAGAATGGGTC
TCTTTCTTTGTTAATTAAGTTTTTCAACGGAATTTCTACTTGATGTTTCT
ACTTGTACTCGTTCAACGCGAGATTTGTACATATCGGTATATTTCTCGGA
AACATCGAAGCTAATCTGATTATCTCTAGCAAAAATCATCTTCAAGAGTTC
TTGATGAGATATTTTCGTGCCATAGCGTCTCCGGATTCCAAGAAAGCATT
AGTCTAACTAATCCATTACTTTCTAATTTGAATAGGCGTTAGACCTATC
TCTTTCTTTGTTAATTAAGTTTTTCAACGGAATTTCTACTTGATGTTTCT
TGGCTGTAACAATATCGAGACCGCCTCTCTGAATAAATTTGTTTTTAATG
ATAATTCATCCTCTTGATTGATACCTTTGTACGACATTAATGCTATAGT
AACATGTTGGCCGAAGCAATTAGCCGCAATCTTGAAGTTTCTAAAGCCT
TACTAATCAGGATTTGGCCTCTCTGGATACATCAAATGAATTCATTGTCT
ATTTTATTTTCGTATATCCGAACCTCAGACAAGAGATAGCTTGTTTAGCTTG
AGCACATCCAAGAATAGCTCTGGGTCCAGAATTGTGATTGATTCCCACTA
ATGAAGATGCCACATATCCATCTCTAAATTCGGCAGGAAAGTCACATAAA
TCGTATTGCTTTCTTTTCATCCTTTGACATCATCTAAATTTTGAACCGA
TTCACATACGTTACTAAAAGTAAATTTGTTCTATATCTACCATTTGATGA
CATCGGAAACTCTTTCTGAATGTCAGAGAAATGTCATGTCGTCTAATCTG
CTTTCTAACTCCGGACACACATCCATCATGAGCTCTCCGTTATCCACAAC
CAAGAATGGTCTGACTAATCTTCCCGCTCCAATATTAATGCGAATTTCT
TCATGTGATCCCTAACTAAAGTAATACCTACCTCCAAGTTACCGAAGAAT
CCCATCCGTTTTCTACGTCTAAAGTCAGTTACAAAATCACATATCATATT
TGGATTAAGAGATGCGACTAGAGCATTCTATAGTGATTGGAAATCCTG
TTTCAAAGTAACCTTATATCATCTTTATAATAGATCTGATATACTCACAA
ATTTTCTTTTCCAAATCCAAATACTCAGACGTTAGTATATTTGTAATGGA
ACTCAAGACAGACAATTTGAGATACTAAACCTACCTGAGGACCTCTTTCCG
GAACGTCTGATGAACAAAAGTAAAGATATTGACTTGGATGGTATTTTCTG
ACAGAAAACATCTTTGAAATCTTTACTTGATCCGGATAAAAATCCAACACT
CCTAGGAATAGAAAATTTCTGCATCCATGAATAGTGAGGATGTGTTTCGAT
AACTACCGTCTGACTTTTTGAACTTTCCACTCAATAGACTAGAAAATGCA
TGATTAAGTCCGGGAGTTGTTAGTACATGAATGTTTACCAGGTAAGTGCC
TCTGTTCTTTGTGATTGTTTCATGATATCGTTTTCGGATGTTGCCTATGTAAT
TCTCTAATTCATCATGTGCCAACGTCTCAAAAATTTGCCGTACGTTAGG
ATGCGATGACAAAACCATCGAATCTCTATCTGGATATCTAGAAGTGTGGAA
GATACAGTAGAGAAAACCTTTCTTAGTAAAGATATCATATAAAATCCCTTTA
GTTGATCCGGTGTATAGTTTCATATGAGGTAAAAAGTTATGCAGCATTTC
TATTTGAACTCGTTGATCGTTAACTGAGATTTTGTTTAATGTGTTTCAGC
TTCCACCAGGTCAATTAATGTATGTATCAATATTAAGTCAAGTAATAGATT
CAGTAATTCGTTTAGCACTATCTATTATCGCGTTTACTAGATAGACAAC
TCTGGAGGCATATCGTATGATAAACTACGTCTAATGAATTCAGACTCAC
TCTAGATAAATATTGAGACAGCAAAAACAATATTGACCGTTATAAATGTCT
TTGTGATGATATATTCAACGCTTCCAATTTGTGATATATCCAGAGATATC
TTGTAATGGCGATATCTTGTGCGGTAATACATTAGGAGGGGATACGGAGGA
AAACGAGAAAGTGAATGAGTTTGGCTTAAACAACCCTAAATTTGGCCATG
TTGTAATCTTTTCTACTAGATTAATTCCTACTTTTTTCGACAGATTGTTTA
TTGATAAAGACTCCACCTATGACATTAGGAACAAGATACTTGGCTGTATC
AAGTGGATTTTTATTCCCCTATCCTATTAGTAGCGGAATTTTTATCAAT
GAGAATCTTTTCCCTCATAACTACTTATTTAGTGATGGATATACCCTCT
TTGGTCATTACCTCTTTAAGATATTTACAGTGAACGTGGCTAATGCGTC
ATAACTCTTACCTTTAATACTCGCGATTATAGGTGAGTAATCTGGAGGAG

TCACTTTAACATTGCTAATTTCTATCATAATTCGTTCTGTATTATTCTTA
AACGATAAGAGTGGCCGCTTGACGGTCAAGATTTTCATGCAATCGATGCAA
TATAAAATTAGAATACGATACATATTTGAAAATGTAACGGTCTATAAAAAA
CTCCGGCTTTAGGATCAGGCACCAAAAACTTATATCCGAGTCGTTGATCC
ATTTCTGAATCAGTGTTTTTTTTTCATTTTAGAAGCAATCTTTTAGACGA
TCTACCGATTCCGTTTCTATATCTATGCTATTTAAAAATAGTCGATCTTTC
CTTCATCATTTCTATCATATTCTCGGATTTAGTCACGTAATTTATACAAT
CCTCCAGAGATCGTAATGCTACAATATTGAGCTTTTTCCCTTAAAAAAC
TTTATTTTGTATCCTCATCTAACAGAGAGGGGAAAACGGTATGATCCAA
CGACTTAATAAATGTCAGGTTAAACATCCCTATTTTGAATTGCTAACTC
CATAAACATCGTGTTCCAGCCATTTTCTTAATTAGGAATAATTTCTCATCT
AATGCCGTAGCCGTGAGTACGTGGTTTACAACATTAGCTACTTCTTTAAA
GTACTCGTTTTGGATGATATCTTTCGAACAACAGAAAATAAATATAATAGA
CATAGAATAATTTGTCAATCATGTGTATACACCCCTTTTCATCCTTGTC
TTGGATAGAATAATGTGCATAGTAGAATCCTTGAATATTTTACACATGT
TCTATTAGTAAAAATAATTTCTATAGTTTGTAAATAGAGCTTTTCCAC
GCGTTACTATAGAGTGATTAATGATATCTACTCTCATCTCTTAGAAATG
GTTTTGATCCAAGGTTGATTAATGTTGGATCTAACTGTAGTACTCAGATA
CTCGTCAGACTTTTTACCGAAAAGTAATTTGCATTAGTGCCTCCATGAA
CAGTTTTCTTTATTTCCGCGTAATTGACCTTTCTCTTCTTATTGGTAGTT
TTAATATATGATACAAGAGATGACTTTTTCCCTCTCAAAATATCTCTACTGT
ACGAGAGCTAATATTGCTATTATCTGAGTTTATGTGAAAATAATGACAAC
ATTTCACTTGTGAAGAATCGTTAAATACCGGATACGTATTCTGATTAATA
ATGTGTTTAGTAAGTTGGATGTCGCAATACACTAGTTTCTTAATGGCAGG
ATGATATCTTTTATTATACACTATATTATCAAACATATCCTCTGAGGAAA
TGCCTTCTTTTATAAGACCATATATATCTCCTATTTTCATCGCAACTTATT
AGATGAAAGTTAAAAATAGTTCTGGCATATCTATCTTCTATTTTCATGTAG
AAAGGTAATAGATTATCCATAATGGCGTACTAACGTTATTACATTTTT
TTTATGTAATTTCTAGATTTACACCTATTATAAGGTGTATAATTAGTATT
CCATTTATCTAATACGTATCTCATAGCCAAATTGAAACTATCCGCTACAT
CGTCTAATTTGCGTCTATCCGGAACGGAGTCTCGCAATCCGAATGTGTCC
ATCCTATCAAGAAATGCTTCGACCGATCTCTTTTTTCGATCTCTATATGA
ATTACCAGACATGACAGGCGAGACGCAAATAACTTTGGCAGCCGATGTAT
GATATAAAAAGCCTTTAATAAAAATAGATAAAATTAACATACGGCGACCTT
CTAGGCTGACGTTCTAGAAGAAGTGTAGTGTATTTCATATTGTGACAAAATC
TTTAGCTATGCGCCTTTCCCAATCAGAAGTCCAGTCTAATTTTGATATAT
CCAATACCCTAACGGAGTTATCCTTGACTTCTAAAACAGTTCTGGCAGGA
TTTTTGCACCTATATCAAAGGCGCATATTTACTCTCGAATAATCTTT
TTTTGACATCGGTGACGACATTAAGATTGAGACGAACTGGTTAAAGTTT
CCATATATAGTTTCAATACTCGGGTTATTTAAACAATTAGTATTTTCAAT
ATTGAAATTTACAACCTTACAATTTTCTATTTGAAACCGCATGTTATTA
CTAACGTTATAAAATCCGCTTCTGGATATCCCAAACATTCTCTGCTTAA
TCAAATGCTGATTGGTTTTTTTATTTTTCGTTTTACAGTCCGGATTTATT
AATCTCATCAACTAACTCATCGACAGTTGCGCACTCATTAAATCTAATT
TATTAGTCAATTTGCTTAAAGCCTGCACTACCAACCTTAGAGAAAATCTTT
CCGTTAACATAAATAGTCTCGTCTATAGTGTCTATAAATCGTTTTATTAC
TTCTCCTCTAGTTTCTGTTCCGTTTCCATCATAGTCGTATAAAATGGAAA
ATGTGTTTTTCTTTTTACTTTTACAAATGTATGTTCTCTAACCTTAGAT
CGTATTAATGGTCTACATCTTTTACTAATATCTTTTTTCTGATTTTGT
TATAACGCTAGGAATAAAAAATATTATCTCCTATACGATCTACCTTGATGG
ACTCAATATACATGAATGAGAATTTGAAAAAGTCTACAACCTTGGCGTCTA
AGTTCTCCCAACTTAATATACGATATGGATATTTTTGGAAAATTTATCATC
GAAAGAGCGTTCTATAATAGAGTATAACTCGTCGTCAAATAATGTGTCTT
CCTCTATTTCAATTTCTAAATATTTGGGTATGTTAATCCGTACTCACTA
GCTAGTTTAAATATATTAACGGAGACTGATATTTTGATATAGCATCTTC
CATTATCCATCTATTGTTTTAACAAAAACAATCTCAGAAAAGTCTATTCCGT
TATCGCTGTCTAATACTTTGTTACACGCACTTCGCATATCATCTGGTATT
TGAAAAGAGTTTTCCAGATCCAAGTTCTACCATATTTTTACCCTTCGAATA
AATAAAGACGCTCCCAAATATACCGGTAAGAAAATGTAATAGCCGGAT
CAATATTAACGGTTTTATTTTTACCTCATCATAATAATCAGATATTGAC
GTCTCGACTTATAGTACTTTTTGCACGCCTATTTCCAGTAAGTAGATGT
TCCCACCTTACCAAAGAATTACTTTTTCTATAGCCGCAGAATCTGAAA
ATCTCAAACTTTTGTACAGACTAAGTAATTTCTTTAAGTTAGTTAAATCA
GCGCTAGAAGTCATGATAACTTTATTTTTAATCCTATGTTATTTCACTCT
TATTTTTAATATTATAGTACCTGCAATATCTGAAAAATGAGACGCGAAC

GAGCCGCATACGTAAACTACAAACGTCTAAACAAGAATTTTCATTTGTGTC
GATGATAGACTGTTTAGTTATAATTTTACAACATCTGGAATTAAGGCAAA
GGTGGCCGTTGATAACAAAAATGTTCCCATTCATGTTCCAAGATAAACG
AGGTCAATAATAATAAAGATGTTGATACACTATATTGTGATAAAGATAGA
GACGATATAACCAGGTTTTGCACGATCGTGTATAGGGCATATTCTGACTT
ATTTTTACTACCTAAATGGATAGCACCAATGTGCGTTCGGAATGAAGA
GCCGCAAAAAGAAGCCCAAGACTACAGTTATCGATGACGATGATGATTGC
ATGACGTGTTCTGCCTGTCAGTCTAAATTGGTTAAGATTTCCGACATCAC
AAAAGTATCATTGGATTATATTAATACTATGAGGGTAATACACTGGCCT
GTGCAGCATGCGGATCGTCGCTTAAACTTCTAACGATTTTGCAGTTAA
ATATTCTATTTAATACACGTTCTTCTCTGGAGGATGTTGTACATACAAAA
GTGGGATCGGATTTCTGATGTTTCCGATAACTTTTTTGTTTAAATCCTAG
TTTATCTACAGACAGACTAATAATTCGTTGCATGAAATTTCTATCATGT
ACTTTATTTCTTTGATGGATGTGTTAGGAAATACATATACCGTCCTATCT
AATAGTTCTGTTTCTCGACATACCCCTCCCTAGTAATTGCTCTATTTGCAT
ATTGTTGATTACTGCCGAGCAAAATGAACAACGAATCCAACCTAGGAATAT
CTAAACCAGTACCGGAATAAAAATAAGGTGGATACGAATATAAATCTATTT
AGTTCCTTGATTGATTTGACCATATCTGGAGTACGTCATTTTTGGGCGTC
TCCTATAAATAACAACCTCTGGTCCGAAAAGATCTAATAATCGTTTGTAGA
ATAATACCATATGTTCCAGTAGTTTAGTAATAACTAAAATGCGATTAATA
GTTCTGCTTGAATTTCTTACCAGGGTATCAAGAATAAGTTGATTTCT
AGGCTCGTCTACAGATAATAACTTCTCAGTATATATATGATATTTATTAG
ATGGTCCATCTAATCGTTTTATCATATGCTAATATTGTCTGTGGAATAT
GGCTCAAAAAACTATCTACCGCATAGATAGTTTTTTTTTAGATCGGATAA
CTTGGAATATTAATAATACTGTTACAATAAATCTGTTAGCTGGTCTAG
GTGTAGCAGTAAAAAATAACACATCATCGGAGGATAATACGCTAAAAAT
CTTGAACCTGCTGTATTGTTTCATCAGATTATACGTATGTGATTCATCAA
GATGAACAAAATCATAAATGCTTATTGATATATTTACAAAAGGCATCGTTT
TCAGATGTCTACTGACTACTATTAATACATCCGGACTTTGAGTCTTAGT
TCCTTTAATAGACTACTTACTCCATCTATGGATATCTTATGTTCCAATCC
GACTGCCTCTACCTGTGTCTTCCATTGATGATTAACATTTTATTGGGTA
CGAAATGACGGTTTTTCTACCGTGTGTAGCCATAAGATAACACGTGGTA
ATAGCTTACCAAATCCACACGCCAAGTGAAGAGTAATGTATAGAGGACG
TTTTGATTCGATCATTTTTTCTCATATTAGAACTACTTCAGATACGACTT
TGCGTTGAAGAGGATATAACTTTGGCGCATTTGTTGGATTGATACTAGTG
ATTTTATTATCGGTCGTTGTTAATGTCTCGAATACTAGACTCGTCTTTAC
GGAAGGAGAGGCGTAAAAATCCCTTAGGTATCAGAAACTTAAAGGATGATC
CCGGTTCAACTTCTACGAAATCCCCGCTTCGTTAAAAAGACTTAGGGGT
TGACCACAAGTCATTTTTTTTTAGTTCCGGCATAAAGATTATACTCCATCTT
TAATAGTGACATTTTTAATATATAAATGAGTTATTTAAGATATTACAATA
TGCTTGACGACTTCTCTGCGGGTCTGGAGTGCTTGATAAAGATTTATTT
ACAGAGGAACAGCAGCAATCGTTTATGCCTAAAGATGGAGGTATGATGCA
AAACGATATGGAGGAATGAATGATTATTTGGGAATCTTCAAAAATAATG
ATGTTAGAACGTTACTCGGTTTTGATTTTGTTCGCTTGGCTCTATATAGC
CCTCCTCTAATCTCTATATTGATGATATTTATCTCATCTTTTCTATTGCC
TCTTACTAGCTTAGTTATTACCTATTGCTTAGTAACTCAAATGTATCGTG
GAGGTAATGGCAACACTGTGGGAATGTCTATTGTGTGATTGTAGCTGCT
GTAATTATATGGCAATCAATGTATTTACGAATTCACAGATATTTAATAT
TATTTCTTACATTATTTTGTATTTTCTGTTCTTTGCATATGTGATGAACA
TCGAAAGACAGGACTATAGAAGAAGTATAAATGTAACCATTCCTGAACAG
TATACCTGCAACAAACCTTATACTGCGGGAAATAAGGTAGATGTTGATAT
ACCAACATTTAACAGTTTTAAATACTGACGATTATTAAGAATGGGGCAGC
TGTTACTCTTAATAGAATCAAAAATAGCACCAGGAATAGCAGATATACGAG
ACAAATATATGGAATTAGGTTTTAATTATCCTGAATATAATAGAGCTGTT
AAGTTTGCAGAAGAAAGTTATACGTACTATTATGAAACATCTCCGGGAGA
AATTAACCCAAGTTTTGTTTGTATAGATGGTATGTGATAGATCATTGTA
GTAGTTTTATAGTTCCTGAATTTGCTAAACAATATGTATTAATTCATGGA
GAACCATGTAGTCTTTCAAATTTCTGCTTGGATCATTAATCTATTATCA
GAACGAGTAACCTCTGAATATATTAAGGATTTAAAACACGCCACTGATT
ATATAGCTACCGGGCAACGATGTCATTTTATAAAAAAGGATTATCTCCTG
GGCGATAGTGATAGCGTGGCAAAATGTTGTTCTAAGACAAATACCAAACA
CTGTCCAAAATATTTAATAATAATTACAAGACAGAACATTGTGATGATT
TCATGACTGGATTTTGTAGAAACGATCCTGGAAACCCCAATTGTTTAGAA
TGGTTACGTGCAAAACGGAAACCGGCTATGTCTACTTATTCCGATATTTG
CTCAAACATATGGATGCGAGATATTGTTCTGAGTTTATTAGAATTATTC

GTCCTGATTATTTTACTTTTTGGGGATACGGCATTATACGTCTTTTTGTAAC
GATCATAAAGGAAATAGAAATTGTTGGTGCAGCAATTATCCAAAATCTAA
TTCCGGAGATAAATATTTAGGACCTAGGGTATGTTGGTTACATGAGTGCA
CTGACGAATCTAGAGATAGAAAATGGTTATATAATCAAGATGTTCAA
AGAAGTACATGTAATAACGTTGGGTGCACGATTAACGTTAACTCTTTAGC
GTTAAAAAATTTCCCAAGCGGAACCTTACGTCTAATTGTACTAGAAGTACGT
CCGCCGTTGGTGACGTACATCCAGGAGAACCTGTAGTAAAAGATAAAAATA
AACTGCCTACCTGGTTGGGCGCGCCATAACACTGGTTGTAATATCTGT
TATTTTCTATTTTATATCCATTTATTCGCGTCTAAAATTTAAAACAAATG
ATATAAATGTTTCGTAGACGATAATTCGTTGATAATTTATTCTACATGGCC
CAGTACATTGTCCGATTCATCAGGTAGGGTCAATCGTTATGCCAGATAATA
GATCATTACGTTTAAAGGAAGGGTTTAAATTAGATGAATCGATAAAAATCT
ATATTGTTGGTAAACCCGTCGTCTATAGATCTATTAAGATTAGAGTATA
TAAACATCGCATAAAAATGGATGGGTGATATATTCGTATTATTTGAGCAAG
AAAATATCCCACCACCTTTTCGTCTAGTAAATGATAAGTAATTACGAGCC
GTTGCTGCTGTTAGTTATAACATGCTGTGTACTACTATTTAATTTTACCA
TATCTTCGAAAACAAAAATAGATATTATTTTGCAGTACAAACTATTGTT
TTTATATGGTTTATATTTCCACTTTGTTTCATTTCGGCGATTTAAAATTTTAA
TTAGTTAAATGGACATGATGCTTATGATTGGAAATTTATTTTCCGGCGTG
CTAATCGCTGGAATCATTCTTTTGATTCTTTTCGTGTATCTTCGCCCTTAT
TGACTTTAGTAAAGTCTACTAGTCCCACTCGTACATGGAAAGTATTGAGTA
TTATGGCGTTTATACTTTGGTATTATTATCACAGTCGGAATGCTAATTTAT
TCTATGTGGGGAAAGCACTGCGCACCCACAGAGTTAGCGGAGTCATTCA
CACCAATCATAGCGATATTTCCATGAACTAAATTTATATCGTCCATATAT
CTCGACATTTGTTGAATCATTATTACTACTTATTTAGTGAAGAGATGATAT
ATTGCATACTTGATCAATAGTGAAGTTATTGTCAATAAATGATTGGTATT
CTTCTTTTGTATCGGTATTTGTGTAGCAGTACTGTGCGCATCCTATACTC
GATGTATAATAAGATCAAGAACTTACAAAATCCGAATCCAAGTCCGAATT
TAAATTCGCCTCCTCCAGAACCAAAAAATACCAAGTTTGTAAATAATCTG
GAAAAGGATCATATTAGTTTCATTGTATAATCTAGTTAAATCTTCTGCATA
AATAAAAAATTTTTAGCTTCTAAATGGCGGATAAAAAAATTTAGCCGT
TAGAAGCAGTTACGATGATTATATCGAAACAGTTAATAAGATTACACCAC
AGCTTAAAAATCTACTAGCGCAAAATCGGTGGAGATGCAGCCGTCAAAGGA
GGCAACAATAATCTTAATTTCTCAAACAGATGTGACTGCCGGCGCATGTGA
TACAAAATCAAAGAGTTCAAATGTATTACATGTAACCAAAAATCAAAT
CCTCGTCTTCTTCTACATCAGCCTCCAAGGGCTCCAAAATACTTCTGGT
GCTCCTAGACGTAGAACAACAGTTACTACTACATCGTACAATGCGATGGA
TGGTCAGATTGTCCAAGCTGTTACTAATGCTGGTAAAATAGTTTATGGTA
CCGTACAGAGACGGCAATTAGAAGTTCGTGGAATGGTCCGAGAGATCAAT
CAGGATCTTCTAGGTATCGAATCAGTTAATGCTGGGAAAAAGAAACCATC
TAAAAAGATGCCCACTAATAAAAAAGATTAAATATGTCGTCCGGTATGAGAC
GACAGGAACAGATTAATCCAGACGATTGTTGTCTGGATATGGGAATGTAT
TAAATTAATAATTTTTAATTCGTTTAAACGAATATCTTGAGTATAAACAAT
ACAATATTAAGAACCGGACTGTTACCGATTCTAGTTTGTGATGCTACAGC
ATCGCAGTCACTCCGATCTCCACATCGATAATTTCTGAAGTATATCGG
TACTCAGTCTTTGATTTTCTTCAAATCCGAGTTTTAGCAATGCCTGCTCG
ATAATGTTTATGACAATAATAATCACGTTAGTGACGATAATTTTTCGTTT
TCTACTTTTCGTGATATTGTTAATCGTTTTATAGATTCTATCTATTTTCT
CCTCCGAACAAACATCCAAGTCTCGACTGATAAGGGGGACCCGTTCAA
TTTGCATAATTAACGATGGCTATACGCTTATTAACCTTCTGTTGATTTATA
CGGAGTCTTACCAAAATAGTATTTTGGTAAAATTTATCTAAATATCAGATG
ATTTTGTATTAGATCGTTGATTTCTAAGATTAACCACTTCATCCTCTAAC
ATCTGAATTTCTTTATCTTTATCATAAACTACTCCCAAGGATGGTGTGTTG
TGTTGGCATAGAAGTTATTATAGATCTAGATTCCATTATTGCTTCAGCAT
TTTTCGATACTGTAATATTAATCTTTTTTCTCGTTGTTGACGTTGTTCC
GATATTAATAACTCTCTACGAAACGTAGGAGGTGGAGTATCGTCAATAAT
AGTAGTATGAGTTGTACTCGTTTCGATAAATAGTGGCCGGTGAATCATCAT
CTGGAAATAGATCTTCATTAAGTTGTGAGGATATTTCTCTGGAGATGAC
ACTACGGCGGCATTATGTTCTCTATCTACCACGTTGTTAACGTGAGTTAG
AATAGACATTTGACGAAGAGTTATTTCAATAATTTTTGTTAGATGGATAAT
TATCTTCTGAAAACCTGTGAATTAATCGTTTTGTATATCCGTCACTGGT
ACGGTCTGTCATTTAATACTAAATAAATGATGCCTATTAAGTCAATAGTTA
CTCTTGATCAATTAGAGGACTCTGAATATTTATTTTCGTATAGTTTCTACC
GTTCTTCCGCATCTATGTCTAGATTACAAAGTATGCGACAAACTCAAAC
AACCTTCGTTTCATCCGTTTCGATATATTGCTTAATAACTCATTAGGATCCG

TAAC TAACAAGATGAGCTTCAGGCTGCTATATCCAAATTGGGCATTAAT
TATTTAATTGATACCACGTCACGTGAATTAACCTGTTTAAATGTTACACT
TAACGCTGGAAATATAGATATTATTAATACCCCAATTAACATTAGTTCGG
AAACTAATCCTATCATTAACTCACAGCTTTTACGATCTTCCACCTTTC
ACTCAACACCTTCTTAATATTAGATTGACGGATACAGAATACAGAGCTAG
ATTTATCGGTGGTTATATTAACCAGATGGCTCCGACTCAATGGATGTTT
TAGCAGAAAAGAAATATCCAGATCTTAACTTTGATAAACACTTATTTGTTT
AACATCCTCTATAAGGATGTTATTAATGCACCAATAAAAAGAAATCAAGGC
AAAAATTGTTAACGGTGTATTAAGCAGACAAGATTTTGATAATCTTATAG
GTGTTAGACAATATATAACAATACAAGATCGACCCCGCTTTGACGACGCT
TATAACATCGCAGATGCTGCTAGACATTATGGAGTTAATCTTAATACATT
GCCATTACCAAACGTCGATCTCACTACTATGCCAACATATAAACATCTCA
TCATGTTTGAACAGTACTTTCATTTATACATATGACAGAGTGGATATTTAT
TACAATGGTAACAAAATGCTCTTCGATGATGAGATTATAAACTTTACTAT
TTCTATGCGATATCAATCTCTTATTCTTAGACTGGTAGATTTCTTTCCAG
ATATACCAGTAAACAATAACATCGTACTTCATACTCGCGATCCTCAAAAT
GCTGCAGTGAATGTAACCGTGGCGCTTCCAAACGTGCAATTTGTGGACAT
AAATAGAAAACAACAATTTCTTTATTAATTTCTTTAACCTGTTGGCGAAGG
AACAAAGATCTACGGCTATCAAAGTTACCAAATCCATGTTTTGGGACGGT
ATGGATTACGAGGAATACAAGTCTAAAAACCTTCAGGACATGATGTTTAT
AAATTCTACCTGTTATGTATTCGGTCTTTATAATCACAATAACTACTT
ATTGCTCTATCCTTTCTGATATTATCTCCGCAGAGAAAACACCTATTAGA
GTTTGTGTTTGTACTAGAGTAGTCGGAGGTAAGACTGTTACTAATCTTAT
TTCAGAAACTTTGAAGAGTATTTTCATCTATGACTATACGAGAGTTTCCA
GGAAAGATAAATCTATCATGCATATAGGACTTTCTGAGACGGGATTCATG
AGATTCTTCCAACACTCAGGCTCATGGCTGATAAACCTCATGAAACGGC
TATTAAGAGGGTTGTTATGGCTTATGTGGGTATAAAGTTGGGTGACAAAG
GTAGTCCGTACTATATTAGAAAAGGAGTCATAACCAAGACTTTATCTATCTG
CTATTCGCATCAATGGGCTTTAAGGTGACTACTAGAAGATCCATTATGGG
AAGCAATAATATCTCTATCATCAGTATTAGACCAAAAGTAACATAACAAT
ACATCGTCACTACATTGATGAAAACAGTTGTAGTAAAAACGAGGCAGAA
AAATTAATTACTTCAGCGTTTGATCTTCTCAATTTTCATGGTATCAGTTAG
TGACTTTAGAGATTTACAGAGTTACAGACAGTATAGAACTATTGTCCTA
GATATTTCTATGCAGGATCTCCCGAAGGAGAGGAAACCATTATCTGTGAC
TCGGAACCGATAAGTATCTTGGATAGAATTGATACTCGTGGTATCTTTTC
TGCGTATACTATTAATGAAATGATGGACACTGATATCTTTTCTCCAGAGA
ATAAGGCATTTAAGAATAATCTGAGTAGATTTATCGAGAGTGGAGATATT
ACAGGAGAAGATATTTCTGCGCAATGCCATACAACATCTTAGATAGGAT
TATTACAAATGCTGGTACGTGTACCGTATCCATAGGTGATATGTTGGATA
ACATTACAACCCAGTCAGACTGTAATATGACTAACGAAATCACAGATATG
ATAAACGCCTCATTGAAGAATACAATTTCTAAAGATAATAATATGCTAGT
CAGCCAAGCATTGGACTCTGTAGCTAATCGTTCTAAACAAACGATTGGAG
ACTTGAGGCAATCATCGTGTAAAGATGGCATTGTTGTTTAAAAATCTTGCT
ACATCCATCTACACAATAGAACGATTTTTCAATGCTAAAGTAGGCGATGA
GTTAAGGCATCGATGTTGGAGAAGTATAAAGTATTCACAGATATTTCCA
TGTCATTGTATAAAGACTTGATAGCTATGGAGAATCTCAAAGCGATGCTA
TACATTATTCGACGAAGCGGATGCAGAATAGACGATGCACAAATTACTAC
TGACGATCTAGTCAAGTCTTACTCATTGATCCGTCTAAAAATCTAAGTA
TGATAAACTATTATAATGAAATGAGTAGAGGATACTTTGAACACATGAAA
AAAAATCTAAATATGACAGATGGTGACTCTGTCTTTTTGATGATGAATA
AATGTCAATGTTATACAGCTATATTAATAATCTGTAGGAGGACTGGCGCTAT
TTCAAGTAGCCAATGGCGCCATAGATTTATGTAGACATTTCTTTATGTAT
TTTTGTGAACAAAAGCTACGACCAAATTCATTTTGGTTCGTTGTTGTTAG
AGCCATTGGCAGCATGATAATGTATTTAGTATTAGGTATAGCATTGCTGT
ATTTTCTGAACAAGATGACAAGAAGAATACTAATAATGCCAACACTAAT
AATGATAGTAATAGTAATAAAGTAACAATGATAAACGAAATGAGTCGTC
TATAAATCTAACTCCAGTCTAAGTAAAATATTTTAGTAGCGTATCCTT
ATCGCGTTTGTATCTTGAATGAACTGGTCTTTTTTAACTCGTTAATGA
ATTTTGTAAATAATTCATTTCTATCTTTAAGTAATTTTATTGGAAGTTT
GATCCACAGCCAATGAACATGTAATTTGTGAATCATTCTTTCTATGACCAG
TTGTAACCTTTTCATACACTGTAATCAATACAGTATTTACCATTGATTAA
TTACAGCGCCCGTACTAGCACTCCATTGAACAAGATCAGATTTTAGATTA
ATTAGATAAAATCTATATGTTATTTTCAGATAATGAACCTTACCAGATAACT
CTCTTGACGGATATTAATAATGCCAGATGAATGTTTCATCTCGAATAGCCA
GAGCTACTGTAGAGTAATACGGTTCAAAATCATAAACGTGATAGTTCCA

AACTGGTATCCGAGTTTTCTTGGATGATGGATACTTGAGAGTTGAATTT
AAATTTCTTACTATGTTTCATTATATAGTTCTGGAAAGAATGCTTCAATCA
TTGTTTCTGTAAGTTTGCATCCTTTTGGATGCGATAGTTAAAAAGTGCTATA
TAAGGCGCCACGATAATGTTATTTTTTTGGTAATAGTGACGTCTTTTAC
AGCGTCAACGCATCTGAACAAATAATGAATCTCTCTATGATCTAAAAAAT
AAAGTCTTTGTAAAAAGAATCGTAGTGCTAGTTTTCTCTCATCATCCTTA
GATCTATGGGCGAATAGACGTCTACTACGGGATATAAAAACCGCTATTCTC
CTTTATCATAGGTGTTGTTTGGATCTATATTTACCTCCCCTAGTTCTACGG
AGGCTCCAAATTAAGACTCTGGTACTGGTTCGAACATTGTAAGACTTACA
TCATCGGTAGTAGATTTTCACTTTACCCACGATATAAATATGCGATATA
TAGTAAGTCCGCAATTGGTATTACAGGTGGGTAAGGGGCGAGGAGGTAGAA
CGAGCCCTATATCTCACTCCATATGATTACATAGATGAGAAGTCGCCCCAT
ATATTATTTTTACGAAGTCATTTAAATATAACAACAGCCGGAAATAGTTA
AGAGACATATTTCTATTGACGCTTCGAATGACTCAATTAAGGGATATTTA
GGAAATTTGTTAGATATTAAGGACGATATTATTATCTATTCTCATAAGAA
TAATTTGGAATATAGTTACGTTGATAAATACTATTTTTAATCCCTTCGTAT
ACACGCAGAAAAAACCTACTAAAAACGATAGCTTTTTATACAATGTA
TATCCTGGAGCGGTGACTTTTTGGTTATCTGGGTGGCCAGAGCGTGCGA
TACATCTATTCCGGAATTTGGATCGTACGAAGATGTAGATAATAATATA
TCAAGTTGAAACAATGTTGATGGAAGTATTTCCACAACCTAGATTTGGAC
ATTACTGTAGAATCAAAGTTTAAACAATATATTTTCGTACCAATCTAAAACT
AACTGGGTTAAAAAAGATCATTACGCGAGTTCAAGACTTGGACATTAATT
ATAAGTCGTTGTTATCTAGATACGATGAACACTTTATTAATATGACCGGT
AATCATTTTTATTCTAAACGATGAACAGTTAAATCTCTCCATTTGGGACTT
GGATGGTACATATTAGCGTTATCTAGCGACGGCGATACCGTGATGATTAATA
ACGTAAAACTATTTACAGATCTTGTGTCGGATATAGATACACAAATGGAA
CGCATCAAGGGAGATATAACGTATAAGGTACATTTGGCGACTCCTATCAA
TTCTAGAATAAAATTTGGATATCGGACTAGCTTCATTTTTATAGAGACGG
CGACTAATAATTTTTACTATCCTCGGATAAAAAAATATCTATCATTTTTG
GCCAAAAACCATATATCTATTAAGTGAAAAACCATATTTCTAACATAGA
AAAAATTTTTACATTTTTAGTTATTGCCATTAATGCCATGTTTAATAGCG
TTCAAAAGTCTGCTGATTTTACCAAAGTGGAAACTGTTTACTGGTCTAGG
ATATGCCAAAATACAAAGAATAAGAATAGAAAACCCATCATTATTAATTA
TCTAGATCCTGGAAATGAAAAAATCAGTAACAACCTTTTACAGATCCGATG
AGAAAGAAGTCTTTAATAATGATAACGGCATAATGTTTACATGCATGGAT
CCTTTGGGGAATATAATAAGGTGGGATTTCTTAATATATTTTCATGATAT
GCGGAAATATTGTATCCCTTGTGTTTTCTACATGATCAATCTCATCGAA
GTACATTTTCATCGTGTTCATCAAATGACGTTGAGAAAAAGATAGTA
AGTCCGTATATCCTTAATTTGGTAAAGTTGTAACAGAATCCAAAATGTC
ATTTCTCCCTATTATTTTTGACGCCTTCTTAATGATGGAATGACTGCTA
ATATGGAACAAGATAATAAACGACTAAAGGAAACTAGTGGATATCATATA
GTTAGATGTTGTGCTGGTGTATGATATAGTTTCGTTTACGAACTACATCTGA
TATTATTCAGTTTGTAAACGAGGATAAAAAATTTCTTATAGTTAACGACA
TGGTATATTTTCCAATGAACGCGTCCGATATAGGAAAGAAAAATACATATA
CTCATTCAAGAAATAGTTTCATGAGGTAATGATAGTAAAAAAGAAAGAGTC
TAGTGATAAAATCGATTTTTTCCACCCAACATAAGTTATTGAAGGATC
TATTTCCAAAACAACCTATTCAAACCTCTATTCAATCTGACGCGGGAATG
GTGTTAACAACCGATGGATTCTACATAGATGGAAAACCTTTTTAACGAAGA
TCTGTCTGCTAAATACGTTACATTTACAAAAAATGTTATTGCGTCTGATG
CCGTAGCTAAATATTTTTCTCCTTTGTTTAAATACGTTATTTCAGAAGCT
AAAGATAGATTTATCAAAACGTGGATGATTAATATTATGATACATATGAA
CGTAGATCCTAATAATAATAACCGACGTTAGAAAAATACTATCCCAACT
CTGGAAGAGCACAAATAAATTAACAACCTAAATCTGTAATAAATAATGG
ACAAAACCTTAGAGTTCTATACGATGAGTTCGTACCAATTAGTAAAGATAAT
CTTGAACGCGAGACTGGTCTTAGCGCATCAGATGTTGATATGGATTTTGA
TTTAAACATTTTTATGACGTTGGTTCCAGTCTTGGAGAAAAAGGTATGCG
CTATTACACCAACTATAGAAGATGATAAAATCGTAACTATGATGAAATAT
TGTAGTTATCAGAGTTTTTCTTCTGTTTCTTAAATCTGGTGCCGTTGT
GAAATCGGTATATAATAAAGTATGATGTGAAAAAGGAAAAAGTTTGTAG
CCACATTTAGAGACATGTTGCTTAAATGTACAAACTCTAATCTCTCTAAC
TCTATGTATACTAGACTGCGTCAAGATACCGAAGATATTGTATCCGATTC
CAAAAAAATAATGGAGATCGTTTCCATTTGAGAGCGTTCGACTACAGAGA
ACGCGGCGTATCAAGTTCCTCAACAAAACAATAGTTTTATCATATCTACA
CTAAATAAAATCTTATCTGATGAAAACCTATCTCTTAAAAATTTTGCAGT
ATTCGACTCTAAACTAATTTCTGAAAAAGAGACATTGAATGAATACAAAC

AATTGTACACCATTTCTTCTGAAAGTTTGGTATACGGAATCAGATGCGTT
AGTAATCTGGATATATCATCTGTTCAACTGAGTAACAATAAATACGTTCT
CTTTGTTAAGAAAATGCTACCTAAAATCATACTGTTTCAGAATAACGACA
TCAACGCACAACAATTCGCTAATGTTATTTCTAAAATTTATACTCTGATT
TATAGACAATTGACGTCGAATGTCGATGTTGGATGTCTATTGACAGATAC
GATAGAATCTGCCAAAACAAAATATCTGTAGAAAAAATTAACAGACGG
GTATCAATAATGTTCAAAGTCTTATCAAATTCATATCGGATAACAAGAAA
GAATATAAGACAATAATCTCTGAAGAATATCTATCGAAGGAAGATAGAAT
CATTACTATTTTGAAGATATCGTTAATGAACACGATATAAAGTACGACA
ATAAATTGCTGAACATGCGAGACTTGATTGTGACATTTAGAGAACGATAT
TCGTATAAATTTCAATATCGTTTTTGAAGTTTCAAATTTTGATAATATA
GTCTAGATGGAATTTTAGACCATCTTTGTCAAATCGTTTACCGACAACA
ATTCTCCGTTCTTTTCGATGACTATAGGACAAGAACCCTCCTCTATCTCT
TGTATAATTACATGTAGCATATTTTGTTCATCGTTTTCGTCAGAAAAATC
TGAAACTAGAGGTAATCTTCTCGTTGAAGCAAGTTATAGCTTTCTGCTA
TTATAACCCGCTATTTCAAATAGACTTATACGTCTAGTATAGCGTCTGTTA
AGAGCAGATATATGATTCCTATATGTTTAAAGATTGGAATGCGCATCTTC
TATATGAGTGGATGCTGATTCTACAATCTTATAAGAAGATTTGGGATCTA
TATCACTAGTTTCTAGTGACTCTCCATCTTCTTCTCTTCTTCTCATCATCC
TCGTATTCGGTGAGATCATCGGATTCATAGTCGATAATATCGTCTGTGTC
TGCCATTTAATCTTATAATCGCAATTCATTTTAAAGCCTTAAATGGACT
TCTTTAACAAGTTCTCACAGAGGCTGGCAGAATCCTCTACACCAAAGTCCG
TCAATCTATTATTCTGAAGAAAAGGATCCGGATACGAAAAAGGATGAAGC
GATTGAAATAGGACTAAAGTCTCAAGAGTCGATTATCAAAGACAGTTGC
GAGAACAACCTAGCTAGAGATAATATGATGGCCGCCAGCAGACAGCCTATC
CAACCGCTACAACCAACTATTCATATAACTCCACAGCCGGTTCCAACAGC
TACACCGGCTCCTATTCTTCTACCTAGTAGTACTGCTCCTACACCAAAC
CAGACAACAACCTAATACATCATCTGATATGTCTAATCTTTTTGATTGG
CTGTCTGAAGATACTGATGCGCCGGCAGTTCACTCCTTCCAGCGTTGAC
GCCGAGCAATGCTGTTCAAGGATATTATCTCTAAATTTAATAAAGATCAAA
AGACGACGACACCCGATCTACCCAACCTTCTCAGACGTTACCAACAACCT
ACATGTACACAACAATCGGATGGAAATATTTCTGTACTACTCCAACGGT
TACACCTCCTCAACCTCCTATTGTGGCCACTGTATGTACTCCTACACCTA
CTGGTGGTACAGTATGTACAACAGCACAACAAAATCCAAATCCAGGAGCA
GCATCTCAACAAAATCTAGACGATATGGCCCTTAAAGGATCTCATGTGAA
TGTTGAAAGAGATATGCACCAACTTCAGGCCGAAACAAACGATCTGGTGA
CGAACGTATATGATGCAAGGGAGTATACGCGTAGGGCAATAAATCAAATT
CTACAATTAGTCAAAGGTTTTGAACGATTCCAAAAGTAATAAGATTGGAT
ATTAANAATCACGCTTTTCGAGTAAAAACTACGAATATAAATAATGGAAGCC
GTGGTCAATAGCGATGTTTTTTAACATCTAACGCAGGACTAAAATCTAG
TTATACTAATCAAACCTCTTTCTTTGGTAGATGAAGATCATATTCACACTT
CTGATAAATCTTTGTCTTTGTAGTGTATGCAATTCATTGTCCCAAATTGTA
GACGATGACTTTATATCCGCAGGGGCTAGAAATCAACGTACCAAACCTAA
ACGTGCAGGAAATGATCAAGCTCAACAGACTACCAAAAAGGATTGTATGG
TTCCATCGACGAAGTAGCATCCACGCATGATTGGAGTACGAGATTGAGA
AATGATGGGAATGCAATTGCTAAATATCTAACTACTAACAAGTATGACAC
ATCTAACTTTACTATTCAGGATATGCTTAACATTATGAATAAATAAATA
TTGTGAGAACAATAAGAAACGAGCTATTTCAACTCCTTACCCATGTAAAG
AGCACATTGAACAATGCTAGTGTCTGTGAAATGTACTCATCCTTTAGT
ACTTATTCATTTCTCGAGCTAGTCTTAGAATCGGTGACCAACTCAAAGAGT
TAGATAAAAATATACTCTCCATCTAATCATCATATTTCTTCTGTGCGACTACA
CGATTCCAATCCATGCATTTTACCGATATGTCTAGTTCACAAGATTTGTC
TTTTATTTATAGAAAACAGAACTAATTAATAATTCATCCTATTCTGA
TGGCACTATTCGGTATTAACCTTCTGCGCTCGAGAACCGGTATGTACAT
GGAGACACCTATAGCCTAATCCAGCAACTTTATGAATTTAGAAAAGTAAA
GTCTTATAATTATATGTTGTTGGTTAATCGTCTTACGGAGGATAATCCGA
TAGTGATTACAGGTGTATCAGATCTAATTTCCACAGAGATTGAGAGAGCA
AACATGCATACCATGATTAGAAAAGCAATTATGAACATTAGAATGGGAAT
TTTTTATTGTAACGATGATGATGCGGTAGATCCCATCTAATGAAGATTA
TTCATACTGGATGCTCTCAAGTTATGACAGATGAGGAACAGATATTGGCT
TCTATTTTGTCTATAGTTGGATTTAGACCTACGTTGGTTTTCTGTGGCTAG
ACCTATAAACGGCATCAGTTACGATATGAACTTCAGGCGGCACCATACA
TAGTTGTTAATCCTATGAAGATGATCACAACTCCGACAGTCCGATTTCT
ATCAATTCGAAGGATATTTATTCTATGGCATTGATGGCAATAGTGGAAAG
AGTGGTGTTCGCTCCTCAACATAGGCTATGGAAGATGTTCTGGAGTTA