

TGGACACATCATATTATTATTTTTTAAACATAGAAACGAGCAGGTAGGGTACACAGATAC
AGCCTATGCTTTTTGAACACTATTTAATTTTGCTATCTAAAAACGGCCTTCCCCTTTGCC
CCATTTAAAATGAAATCAGCCACAACCTGTGATTCTGTGAGGGCTTCTTTGACTTAGGCA
GCATGGAGGTCTGTTTTTTCCTTAGGAAACACGTTTCTTGGTCACGTGGTTCCCTTGCT
TTGGGGGTTTTCAATTCCTGAGCACTGTGGTGGGGAATGAGAAGAGGCTGGAGGCTGAGAG
TGGGTCTGTACTAGTGCTAACCAGGAGAAATGGAAGGTTGGCCTCTGAGCCCTCCACTAC
CTTTGGCCACTCTAGCTCGCGCAGGCGCGCTCTCCTTCCACCCCCAGCCCCGCCCTCAT
TGCACCTGCCAGGTATAAACCTCCGCCACCCACACCCCGCTTCGCCTGGCGGTCCGGGC
TTACCCCTCCTTGATTGGCCAAGAGTCTCTGGAGCGGTCCAATCAGCAGCCCTCCTGTG
CGACCTATTCCCGCTCCTCCCGCCCTGCCGCTCGCTGGTGCCAGCTTCTTTGTGACT
GGTGCTCGCAGAGGTCACTCAGCGTGCGGTGTGCGATCGCGGGCGGGGCCGGCTCAGGT
GCCGGGACGCGGACAGACCGGTGGGCGAGGGGGCGGTTCGCGCCGCGACGTCTGCGCCG
TGAGGCTTCGCGGTGAGTGGCGGGCGCCAGGCTGGCCGCCGAGCTCCAGTGGCGGG
CGCGGAGGTGTTGACGCGGGCCCGTGGAGGCGCGTCCGTGCTGTGAGCGCGGCTC
GAGGTTCTCGGACCATGGAGGACCCCGCAGCCGCTGCCACAGTCCGAGCTGCCGCTGTGTG
ACAGCCTCATCATCTGGGTGAGTGTAGTTCCACGCTTGCCAGCGAGGCCACCTGCCGGGC
GAGCGGAGCAGGGAGCCTCCGGCTGCCACGTACACCTCCTCCGCAACCCTTCCGTCCCAG
CCTCTGAGAGCTCCGCCTCGCACAGGTGACCAGGAGGCGCTGGCAGCCTCGGTTCCCAGA
TTGCTGTCTTTTTGGGCCACACAGCACCATGGCGGTGTAGACACAGCTGAGAGAGATG
GCCAAATTACCTTTGATGTGGGACCTTTTTTCATTTTTTCCCCCTTCTCCTCCCCTCC
CATCTTAATACCTTTCTTTTTTAAAGTAAAAAAGAATTGGCTTTTTTTGTTTACGTTG
ATCCATGTGCAGGATTTTTTTAGCGCAGATTGCCCTCAGTCTCATTTTTTCCCAGTATTC
CGGTGAGCCAAATGGTTTTCTAACCTGTGGAATTTCTAGATATGACAGAATGCCGTCC
AGGTGTGATTTCTAGGCCTTTATTGTGCTAGGATAGTGTGATGCCCTACAGTTGGGTG
TTGATAGCGCTGATGGCTCACTCAGTTGTATAATTGTGAAGAGAGTCTGATTGGAATGT
AAGTAGACTGGATCAGGAGGATTACATCCTCCAAGAGATTGACTGGCCATCTTCTAATAC
TAGCAAATCCAAAGGACAAATAGGGAAGATCTCTATGAGTGTGTTGAAATTTGTAGTCACT
TTTGCACCTTTAGACTTTGATAACATGTTTAAAGTAGAATGTAGTTAGGATCTCAGGGTTA
AAGCGTTTAGCTCACTGTAGACCTGCATGTTTATTTAAATTAATTTAGGTTTAGATAT
TGATTTAAGATTGTTAGGAAAGAAGGCAGTATTACTTTAATGATCCCATTGTTTAAAA
ACAAATGTCTAATCATAGGGTGTATTTACAGGTCTGCAATTTGTGCTCTGATCATCTGACT
GAGATGGTAAACTGGGTTCTTATGATGTCACTGACTTCCCTATGAGGTCACATGGAGTT
CAAGAGTTTCTTAAACTATACTGCAATATTTCCAAGTGTATGACCATATCCTTTCTTAA
AGCAGTATTTGACTTCCCTACTTTGTGCTGGCCTCACAGGAATTAGTTTAACTAGCAGAG
TTGTGTATCATTACAATGAAAGGCAAAGTTCCCCAAGATCTAGAGAGAGAGAGAAAAGA
GAGAGAGAGAAACAGAGAGAGAGAGAGAGGAGAGACACACAGAGAGAGAGAGAATGAACCAGA
TAAGGATTCATAGACAATAGAGGGTGTAGAGGGTGGTTGGTTAGCTCTTGCTAATTGGCTC
CTGCAGTGATCTCCAGGCTGTTGTACTGAGAAAATGAAATGGCTGAAAATCAGTTA
TTGCTTCTAATCATGGCGGTAGATGCACTGTTCTCCTGACACTGTCCAGCTTGGTGATG
GGGAAGGACATGGTGGTTCTGATTCTTTTTAGGACGCTTCATTGATGCCCTGCTTGGCTC
TTCTTGAACCGAATTTTACTTTTCCAGGACAAATACCACCTCCTCAGCTTTGGGTCTTCC
TTTAAACTCTGTCTCCTTAACTCTTTTAGAGCATTGTTCTGCCATTTATTTCTTTTTTG
CTGTTGAATCTGTCTAACCTGACCCCAACTAAACAAGGGATCTCTGCATGTGCTCTTC
TGATGGAGCTGTGCTCAACCTCCTTTTTACTTAAAGTCAAGACACAGTCTAAGATTTCC
AGAAATCTTAGCCTGAATCAATATGGCTGGTAGAGTGTGAGACTTCTTACACCTCCCA
AGCGGCTGGGAGTACATTTCTGTGACAGCAGGCACTGCTGTTTACAGCGTGAATCAATTA
GCCATTTCTTCAATGCTTTTCAATTTAACCTTTTACTATTTTAAAAATAACTAAGGCACC
ACTCTAGTTATTCATGCTGTAATGCTTCTCTTTCCAGTAAAGTTACAACCCCCACAC
CTTTATACTTTTTCTTTCACTGCTCAGCCATTATATTTTAAATTCCTTTACTTTTAAAA
AAAAATAAATTAGTTTATCTATTTACATTCAAATGTTGCCCTCCTTCTGGTTCCCTCCT
CCCAGAGTTCTTCACTCATCGTCTTCCCTTTGTTTTACAGAGGGTGTCTATCCCCACC
CCTTCACTTTTCCATACCCCTTTGCATCCCCCAACCTTTCCACCCCCCAATCCC
CAGCAACTCTCACCTCACCCACTCTCAAGAATCCCTCCTTCCCTGGGGTATCTACTCTTTA
CAGTAAGTTTAGCACAGCCTCACCCACTGAGGCCATATAAGGCAGTCTCTGTTACATAT
GTGCTGAGGGCCATAGACCAACCCTTGTATGCTCTTTGGTTGGTGGCTTGGTCTCTAGGA
GCTCCAGGGGACCAGGGTAGTTGATCCTGGTGGTCTTCTGTGGGGTTGCCATCCCCCTC
AGCTCCTTCAATTTCCCTAACTCTTCCATAGGAATTTCCAACCTTTAGTCCAATGGTT
GGCTGTAAGTATCTGCATCTGTCTCAGTCAGCTGCTGGTGAAGCCTCTCAGATGACAGCC
ATGCTAGGCTCCTGTCTGCAAGCAGAACATGGCATCACTAATAGTGTGAGGGTTTGGTGC
CTACTCCTGGGATGAATCTCAAGTTGCTCCAGTCACTGGGTAGCCTTTCCCTGAAACTTT
GTTTCACTTTTGTCTCTGTATTTCTTTAGATAGGATCAAACTTTTAAAGATGGGTACA
TCGCCCCATCCAGTCTCTGGGGTCCCTGTCTATGTACTGGAGGTGGTCTCTTCCAGTTCC
ATCTCCCCACTGTTGGGTATTTAGCTGAGGTTATCCCTATAATCACTGGAGGCAGAGGG
AAGAAGGAACCTGAGTGGGAGGAGGAAGGGGATTGAAGCATCCTCATTTGGGCCTTCCCT
TTTTCTAAACTTCTATGGTTTTTGTGTTGATTTATGGGTATTTCTGACTTTTTGACTAA
TAATCCACTTATTACTGAGTACATACCATGCATGTATTTTTGGTCTGAGTCACTAGCT

CAGGATGATATTTTCTAGTTTCATCCATTTGCCTGTAAAGTACATAACATCCTTGTTTT
AATAGCTGAGTAGTATCCATTGTGTAATGAACATTTTCTGTATCCATTCAGTTGAGGG
ACATCTGCATTTCTCCAGCTTCTGGCTGTTACAAATAAGGCTGCTTTGAGCATAGTGG
ACCTGTGTACTTGTGGCATGGTGGGCATCTTTTGGGTATATGCCAGGAGTGGTATAGC
TGGGTCTTCAAATAGAACTATTTCCAATTTTCTGAGGAACCACCAAATTGATTTCAAGAG
TGTTTCTATCAGTTTGCAGTCCCACCAGCAGTGGAGGAGTGTCCCTCTTTTCCACATCCT
TGCCAGCACATGCTGTCACTTGAATTTTGTATCTTAGCCATTTGGATTGGTGTAAAGTGG
AATCTCAGGGTCTTTTGAATTTATATTTCTGTGACTTAAGGATGTTGAACATTTCTTT
AAGTGCTTCTCAGCCATTGAAATTTCTGTGAAAATGCTCTATTTAGTTCTGTATCC
CAATTTGGTGTCTTAGAGTCTAACTTTGAGTTCTTTATATATTTTAGACATTTGTCCCT
CTATCAGATGTAGGGTTAGTGAAGATCTTTTCTCAATATGTACGTTGGAGTTTGTCCCTG
TTGACAGTGGCTTTGCCTTACAAAAGCTTTTTCGGTTTCATGAGGTCCCGTTTGTCAATT
GTTGATCTTAGGCCCTGAGACATTTGGTTTTCTGTTCAGGAAAATTTCCCCTGTGCCAATGC
ATTTGAGGCTACTTCCCCTTTCTCTCTATGAGATTCAGAGTATCTGGTTTTATTTTGA
GGTCTTGTATCACTTGAATTTGAGCTTTGTACAAGGTGATAAATAATGAATCAATTTGC
ATTTTTCTACATGCAGACTGCCAGTTTGACCAGCACCATTTATGAAGATGCTTTCATTT
TCCACTTTATGGTTTTGGCTTCTTTGTCAAAGATCAAGAGTCCATAAGGTGTGTGGGTTT
ATTTCTGGGTCTCAGTTCTATTGCATTTATCTGTCTCTGTAACAATACTACTTGGGTTTT
GTCACTATACTAGTACAGCTTGAGGTCAGGAATTTGGTGATTTCTCCAGAGGTTCTTTTA
CTGTTGAGAAATTTTTTGTTTTTATCCTGGGTTTTTTTGTTTTTTCCATATGAAGTTGAGAA
TTACTCTTTCCATGTCTTTGAAGAATTTGTGTTGGAATTTTGTGAGGGATTGCATTGAATC
TCTAGTTTGCCTTTGGTAGGATGGCATTTTTTACTATGTTAATTTCTGCCAATTCATGAGC
AGGAGTTCTCTGGTGGAAAATTTAGGGTCACTTATATATACTATCATATCATCTGCAAAAT
AGTGATATTTGACTTCTTCCCTTTCTAATTTGTATCCCTTGATCTCCTCTTGTGTGCGA
ATTGCTCTGGCTGGGACTCAAGTATATTGAATAGGTAGGGAGAAAAGTGGGCAGCCTTGT
CTAGTCCCTGATTTTGTAGTGGGATTGCTTCAAGTTTCTCTCATTTGAATTTGATATTGGCT
GTTGGTTTTGCTGTATATTGCTTTTATCATGTTTAGGTATTTGCCATGAATTTCTGGTCTC
CAATACTTTTAAAATGAAGGAGTGTCAATTTTGTACAGGCTTTTTCAGCATCTAATGA
GATAATGCAATCTTTTTCTTTGAGTTTGTATTATTTAGTGGAGTACATTGATTTTCCACACA
TTGAACCATCTCTGTGCTCTGGGATGAGGCCTACTTGATTGTAGTGAATGATGGTTTTG
ATGTTTTCTTGATTTGGTTTTTGGAAATTTTATTGAGTATTTTTTGCATCTATATTACAG
AGGAAAATTTGGCCTGAAGTTCTTACTTTTGTGGCTCTTTGTGTGGTTTTAGGTATTAGA
ATAACAGTGGCTTCATGGAATAATCAGGACTGTCTCTTCTGTCTTCTATGTTGTGGAATC
GTTTGGAGAATTTATGGTATTACCTCTCTTTGAAGGTCTGGTGAATTTCTGCACTAAAAC
AACCTGGCCCTGGACTAATTTGGATACTATCTTTGTGCCCTTTAGTTTAAAGAAAGGGTTT
ATCTATACAGCCCTGGTTTTGCTGATTTCTGTGTTTTTCAATTTTTTTTTTTTTTCCTAECT
GGTTGATTCAAGCCTGGAGTTTACTATTTCTGTCAACTACTACTCTTAGGTGTGTTTTT
CTTCTCTTCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
TTCTCCTTCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
CTTCTTCTTGTGCTGTGCTCCTACTTGTCTTGTCTATCTTTCATCGTTGTTATCTTCTTCC
TCTTCTTCTCATCTTCTGCTTACTTTTTGCTAGAGCTTTCAGCAATAGTGTCTGGGTTT
GGTGACTGTAGATGGGATGCATCCCCAGGTAGGACAGTCTCTGGATGGCCTTCTTCCAG
TCCCTGCTCCACTCTTTGTCCCTGTATTTCCCTTTAAACAGGAGCAATTTCTGGGTTAAAT
TTTTGAGAAGGGTGGCCCCATTTCTCAACTGGAGGATGCCAGGAAAGCAAGAGGCTCCTA
GGACCAACGGGGATGACATTAGCTGAAATGCCCAACAAAGGGGAGAGAGAACAGGTAGA
GACCATATCCAGATGTTAGGCATGCCCCCTTTTCTTAATTTTTAATGATACTACTTTG
AGGAGAATCTGTAAATTTATCAAATCTCAAAATGTACAGAATCATAGTAAAGTTATGCT
GGAAGAAAATTTCTATGATTTTTAATAGTTAAATGGAAAATTTGTGGAAAATGAATA
GTGAAGGGGATGAATATTTAGGAAAAGGAATTCATAATATATTTAAATATGGGTAGATAT
TAGGGTTCTATTAATTTATATGACCCATTTTAGGTTTTGCTTTGCTTTATAAAATTTTTTG
CTGTTTCAAAAAGATGTCACTATTTCTACATCTTTCTTAAAGTACCATATGAACATTAGA
AAGTTACATTTAAAGTAGTTGTTAATTTACATTTACACAATTTTGCACATGTGATATGG
CTGGAGCATGGATGTTGCAGGAGTTAGTTCTCCTTCTACCATGTGGGTTCTAGAGATT
GAACACAGGCCACCACATTTAGCAGCAAGAACCCTGTACCACCTAAGCCATCTTGCCAGCC
TGATGAACACCTTTATACTCAAGATTTGAAATGTTAGCAATAGCTGAAGCCATCCTAGAT
TGAAGTAGCTAAACTCTATGTGCTCTGTGAATAATTTGTTGGCTAGTTTCTGTTTCTTTG
GAGCTCATTATAAGGTATACGTAGTTTGTAGATCTAGTACTTCTAGCTTTTATTTTCTGA
TCAAGTAACTTCACTGAAATTTTAACTTTTCTATGTTTCAAGTTATCTCAAAATTTCTTCTC
TGATGTTTTCTTACAGTATAGTATGTCTGAGTTGTATTTTAAAGTGTGAATAATCT
CATACATTTACTTTTCTCAAGTTTGGCATTAACTATGAGATTTTATAGCATACTG
TGTTTTACTATATAGGCTTGATTTATGTAATAATGTGTCTATTTTTATACAAAATTTAC
ACAGTCTTAGAAAAATAGTTTTGATTTCTGATTTTAAACAAAATAAAATCAATTTGAGTTG
CTTCTGTTTTTCTGTTTTGTAAGAATAGCACAACAGTAAAGGTAATTTGTTTTGTGTCA
TTTTAG**CTGCAGACATTCAAGACTGCCTCACCTTGTCAAGATGTCAAACAGCTGACTAAT**
GGAGTGACCATGGCACAAGTTCTTCATCAAATGTGAGTAGTGACCAAAGTACTCCTCATT
ACAATGTAATCTAGTAACAGCTAGAGCACTTATAAAAAGGTGATTGAAATTTCACTTTA

TCCAGTAGATATAATCAGACATATGGCATCAAGATGCCCTCTCACCCAGGGAACAGGAAC
AGCTTACTACCTCATGATCCCTTGCTTGTTTATAAAGATGCATTTAAACCAAACACTTGA
TAAAGATTAATATATCATTTTAGAGAGAAAAGGCTAAATACTAAAGGCTATATACTTGTCT
GCAATTTCTTACTGATGTGGCTGTCCTTTGGAGGACTCTTTATGGAGATTCTTAGAGACT
TTACTAGTTAAGTTTCTGATATTGGGTAAGTTAGTGTATACTAAACATTATTTAAAAATT
GTAAGTTCAGAACTGGCTATTTGTTCTATTGAGGGTACAGATTATATTGTAGAATACAAT
CTGATTCCCTGGACTATGGTTGACAAATATTAAGAAATAATAGGTTAAGAAATTTCAAT
ATAATTAATTAAGAGATCAGAATTCATTTTGACTTCATTGTTCTCCAGTCAGAGAT
TATTATATTGACTTCTCCCATCATCTAGAGGATGAAACTGACTTCAAACACTCTGCAGA
TGGAGTTGCAAAAATCTCTATGCTGTTCCCTAGAAAAACAGCTTAAAAATTATTCAACATC
TTAATGGTTTTGCATTTTCAAATTAATTTAATTTGATTATGCAGATTTTCTAGTTAACTC
AAAATACATTAACATTTTTTCAGCCATTGAAAAAAACTCTTTACTTTCCAACTTTCTTA
AAATATTTTTTAATGTTTTATTTATTTATACCTTGTTTTAAAACAATCTACATGACCAAA
GCCATGCAACTCAACATGGTACTTGTGGGATACCATCATTGCTTGATGATGAATG
TGTATCTTCCATTGTGATAGTCTTTGGTGGTATGAATATAAGGCATCCATCTATCTGTT
CACTTATCAGTGCTATCTTCATACCCACCCCAAAACCTGGCTTGCTGCCTTTTTTTTTT
TTAAACATTTAAAAAATTTTTTAATTAGATATTTCTTCATTACAGTTCAAATGCTA
TCCCAAAAGTCCCTATACCTCCCCCTGCCCTGCCCTCACCTCCACTCCCCTTCT
TTGGTCTGGCGTTCCCGTACTGGGGCATATAAAGTTTACAAGACCAAGAAGCCTCTCT
TCCCAATGATGGCCATCTTTGCTACATATGCAATTAGAGACAGGAGCTCT
GGGGTACTGCTTAGTTTATATTGTTGTTCCACCTATAGGGTTGCAGACCCCTTCAACTC
CTTGGGTAATTTCTCTAGCACCTCCATTGGGGTCCCTGTGTTTCATCATATAGATGACTG
TGAGCATCCACTTCTGTATTTGCCAGGCACTGGCATAGCCTCACAGGAGACAGCTATATC
AGGGTCCTTTTCAGCAAAAGCTTGCTGGCATATGCATTAGTGTCTGCATTTCTGTTGGCTGAT
TTTGGGATGGACCCCTGGTGGGGCAGTCTCTGGATGTTCCATCCTTTTCGCTTAGCTCCA
AACTTTGTCTCTGCAATTCCTTCCATGGGTATTTTATTTCCCTATTTAGGGAGGAATGAA
GTATCTACACGTTGGTCTTCTTTTTCTTAATTTTCTTGTGTTTTGCAAATGTATCTTG
TGTATTCTGTTTCTGGGCTAATATCCACTTATCAGTGAATGCATATCAAGTAACTTCTTT
TGTGATTGGGTTACCTCACTCAGGATGATATCCTCCAGATACATCCATTTGCCTAAGAAT
TTCATAAATTCATTGTTTTTGTTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTATTACATATTTCTTCA
ATTACATTTCCAATGCTATCCCAAAAGTCCCTCCTCCCCCCCCCCCCCTCCCTTACC
CACCCATTCCCATTTTTTGGCCCTGGCATTCCCTGTTCTGGGGCATATAATGTTTGCCT
GACCAATGGGCTCTCTTTCCAGTGATGGCTGACTAGGTCATCTTTTGATACATATGCAG
CTAGAGACAAGAGCTCTGGGGTACTGGTTAGTTTCAATGTTGTCTCCGATAGGGTTG
CAGATCTCTTTAGCTCCTTGGAATCTTCTCTAGCTCCTCCATTGGGGGCCCTGTGATCC
ATCCAATAGTTGACTGTGAGCATCCACTTCTGTGTTTGTAGGCCCCCGCCCTAGTCTCAC
AAGGGACAGCTATATCACCGTCTTGCAACAAAGGCTTGCTAGTGTATGCAATGGTGTCA
TCGCTTGGAGGCTAATTTAGGGATGGATCCCTGGATATGGCAGTCTCTAGATGGACCATC
CTTTTGTCTCAGCTCCAAACTTTGTCTCTGTAACCTCCTCCATGGGTGATTGTTTCCAAT
TCTAAGAATGAGCAAAGTGTCCACACTTTGGTCTTCTTCTTCTCAGTTTTCATATGTTT
TACATATTGTACCTTATATCTCGCTATAAGAAGTTTCTGGGTTAATATCCACTTATCAGT
GAGTACATTTCAATTTGAGTCTTTTTGTGATTGGGTTACCTCACTCAGGATGATGCCCTCC
AGGTCCAACCATTTACCTAGGAATTTTATGAATTCATTCTTTTTAATAGCTGAGTAGTAC
TCCATTGTGTAATGTACCACATTTTTTGTATCCATTCCTCTGTGAGGGGATCTGGGT
TCTTTCCAGCTTCTGGCTATTATAAAAGGCTGTATGAACATAGTGGAGCATGTGTCT
TTCTTACTGGTTGGAACATCTTCTGGATATATGCCAGGAGAGGATTTGCGGGATCCTCC
TGTAGTACTATGTTCAATTTCTGAGGAACCGCCAGACTGATTTCCAGAGTGGTTGTACA
AGCTTGAATCCCAACAATGGAGGAGTGTCTCTTCTCCACATCCTCGCCAGCAT
CTGCTGTACCTGAATTTTTGATCTTAGCCATTCTGACTGGTGTGAGATGGAATCTCAGG
GTTGTTTTGATTGCAATTTCCCTGATGATTAAGGATGTTGAACATTTTTTCCAGGTGTTTC
TCAGCCTTTCCGATTTCTCTGGTGAAGAATCTTTGTTTCTGAGCTCTGAGCCCATCTTTTA
AGGGGCTATTTGATTTTTCTGGAGTCCACCTCTTGAGTCTTTTATATATATTGGATATT
AGTCCCTATCTGATTTAAGATAGGTAAGATCCTTTCCCAATCTGTTGGTGGTCTTTTTT
GTCTTATTAACAGTGTCTTTTGCCTTGCAAGCTTTGCAGTTTTCATGAGGTCCCATTTG
TCAATTTCTCGATCTTAAAGCACAAGCCATTGCTGTTCTATTCCAGGAATTTTTTCCCTGTGC
CCATATCTCAAGACTTTTCCCAACTTTCTCCTCTATAAGTTTTCAGTGTCTCTGGTTTTAT
GTGAAGTTCCCTGATCCACTTAGATTGACCTTAGTACAAGGAGAGAGGAATGGGTCGAT
TCACATTTCTACATGATAACAACCGTGGGCCAGCATCATTTGTTGAAAATGCTGTCT
TTTTTTCCACTGGATGGTTTTAGCTCCCTTGTGGAAGATCAAGTGACCATAGGTGTGTGG
GTTCAATTTCTGGGCTTCAATTTCTATTCATTTGGTCTACTTGTCTGTCACTATACCAGTA
CCATGCAGTTTTTATCACAAATGCTCTGTAGTAAAGCTTTAGGTCAGGCATGGTGATTCC
ACCAGAGGTACTTTTATCCTTGAGAAGAGCTTTTGTATCCTTAGGTTTTTTGTTATTCCA
GATGAATTTGCAGATTGCTCTTTCTAATTTCTTTGAAGAATTGATTGGAATTTTGTGAGG
GATTGCATTGAATCTGTATATTGCTTTTTGGCAAGATAGCCATTTTTTACAATGTTGATCCT
GCCAATCCATGAGCATGGGAAATCTTTCCATCTTCTGAGATCTTCTTAATTTCTTCTT
CAGGGACTTGAAGTTTTTATCATACAGATCTTTCACCTTCTTAGTTAGAGTACAGCCAAG

ATATTTTATATATTTGTGACTATTGAGAAGGGTGTGTTTCCCTAATTTCTTCTCAGC
CTGTTTATTCTTTGTGTAGAGAAAGGCCATTGACTTGTGTTGAGTTAATTTTATATCCAGC
TACTTCACCGAAGCTGTTTATCAGGTTTAGGAGTTCTCTGGTGGAAATTTTAGGGTCACT
TATATATACTATCATATCATCTGCAAAAAGTGATATTTTACTTCTCTTTTCCAATTTG
TATCCCTTGATCTCTTTTGTGTTGTGGAATTGTTCTGGCTAGGACTTAAAGTACAATGTT
GAATAGGTAGGGCTAGAGTGGACAGCCTTGTCTAGTCCCTGATTTTAGTGGGATTGCTTC
CAGCTTCTCACCATTTACTTTGATGTTGGCTACTGTTTGTCTGTAGATTGCTTTTATCAT
GTTTAGGTATGAGCCTTGAATTCCTGATCTTTCCAAGACTTTTATCATGAATGGGTGTTG
GATCTTGTGCGAATGCTTTTCCGCATCAAACGAGATGATCATGTGGTTTTTGTCTTTGAG
TTGTTTTATATAATGGATTACATTGATGGATTTCCATATATTAACCATTCTGCATCCC
TGGAATAAAACCTACTTGTATCAGGATAGATGATTGCTTTAATGTGTTCTTGGATTGCGTT
AGCAAGAATTTTATTGAGTATTTTGTGCATCGATATTCATAAGAGAAATGGTCTGAAGTT
CTCTATCTTTGTTGGATCTTTCTGTGGTTTAGGTATCAGAGTAATGTTGGCTTCATAGAA
TGAGTTGGATAGAGTTCCTCTACTTCTATTTTGTGGAATAGTTTGTGCAGAACTGGGAT
TAGATCTTCTTGAAGGTCTGGTAGAACTCTGCACTAAACCCATCTGGTCTGGGCTTTT
TTTGGTTGGGAGACTATTAATGACTGCTTCTATTTCTTAGGGGATATGGGAGTGTTTAG
ATAGTTAACTTGATCCTGATTTAACTTTGGTACCTGGTATCTGTCTAGAAATTTGTCCAT
TTCATCCAGGTTTTCCAGTTTTGTTGAGTATAGCCTTTTGTAGAAGGATCTGATGGTGT
TTGGATTTCTCAGGATCTGTTGTTATGCTCCCTTTTCATTTCTGATTTTGTAAATTAG
GATGTTTCCCTGTGCCCTCTAGTGTAGTCTAGCTAAGGGTTTATCTATCTTGTGATTTT
CTCAAAGAACCAACTCCTCGTTTGGTTAATTTCTTTGAATAGTCTTCTTGTTTCCACTTG
GTTGATTTCCACCTGAGTTTGAATTATTTCTGCCGTCTACTCCTTTGGGTGAATTTGC
TTCTTTTTTTCTAGAGCTTTTAGATGTTGTCAAGCTGCTAGTATGTGCTCTCTCCCG
TTCTTCTTGGAGGCACCTCAGAGCTATGAGTTCCCTCTTAGAAATGCTTTTCAATGTGTC
CCATAGGTTTTGGGTATGTTGTGGCTTCAATTTTCACTAAACTTAAAAAGTCTTTAATTTT
TTCTTTTATCTTCTTCCCTGACCAAGGTATCATTGAGAAGAGTGTGTTTCAAGTTCCACGT
GAATGTTGCTTTCCATTAATTTATGTTGTTATTTGAAGATCAGTCTTAGGCCATGGTGGTC
TGATAGGATACATGGGACAATTTCAATATTTTTGTATATGTTGATTCCTGTTTGTGACC
AGTTATATGGTCAATTTTGGAGAAGTCCCGTGAGGTGCTGAGAAGAAGGTATATCTTTT
TGTTTTTAGGATAAAAATGTTCTGTAGATATCTGTCCAGGTCCATTTGTTTTCATAGTTTCTGT
TTCCACGATCTGTCCATTTGATGAAAAGTGTGTTGTTGAAGTCTCCACTATTATGTGTGG
GGTGCAATGTGTGCTTTGAGCTTTACTAAAAGTGTCTTTAATGAATGTGGCTGCCCTTGCA
TTTTGGAGCGTAGATATTCAGAATTTGTGAGTTCCCTCTTGGAGGATTTTACCTTTGATGAGT
ATGAAGTGTCCCTCCTTGTCTGTTTTGATTACTTTGGGTGGAAAGTGCATTTTATCCGAT
ATTAGAATGGCTACTCCTGCTTGTTTCTCAGACCATTTGCTTGGAAAATTAATTTCCAG
CCTTTCACTCTGAGGTAGTCTGTCTTTTTCCCTGAGATGGGTTTCTGTGAAGCAGCAG
AATGTTGGGTCTGTTTGTGTAGCCAGTCTGTTAGTCTATGTCTTTTTATTGGGGAATTTG
AGTCCATTGATATTAAGAGATATTAAGGAAAAGTAATTTGTTGCTTCCTGTTATTTTTGTT
GTTAGGGTTGGCATTCTGTCTTGTGGCTGTCTTCTTTTGGTTTGTGAGGGATTTCTT
TCTTGCTTGTCTAGGGCGTGATTTCCGTCCTCGTATTGCTTCTTTTCTGTATTATCCT
TTGAAGGGCTGGATTTGTGAAAAGATAATGTGTGAATTTGGTTTTGTGCGTGAATACTTT
GGTTTCTCCATCTATGGTAATTTGAGAGTTTGGCCAGGTATAGTAACCTGGGCTGGCATT
GTGTTCTCTTAGTGTCTGTATAACATCTGTCCAGGCTCTTCTGGCTTTTCAAGTCTCTGG
TGAAAAGTCTGGTGAATTTCTGATAGGCCTGCCTTTATATGTTACTTGACCTTCTCCCT
TACTGCTTTTTAATTTCTCTATTTAGTGCATTTGTGTTCTTACTATTATGTGTCGGGAG
GAATTTCTTTTCTGGTCCAGTCTATTTGGAGTTCTGTAGGCTTCTGTATGTTTCAATGGAC
ATGTCACTTTTAGGTTTTGGAAAGTTTTCTTCTATAATTTTGGTTGAATATATTTGCTGGC
CCTTTAAGTTGAAAATCTTCAATCTCATCAACTCCTATTATCCGTAGGTTTGGTCTTCTC
ATTGTGCTCCTGGATTTCCGATGTTTTGAGTTAGGATCTTTTTGCGTTTTTGTATTATCT
TTGATTGTTGTGCCGATGTTCTCTATGGAATCTTCTGCACCTGAGCTTCTCTCTTCCATC
TCTTGTATTCTGTTGCTGATGCTCTCATCTATGGTTCCAGATTTCTTTCCCTAAGGTTTCT
ATCTCCAGCGTTGCCTCACTTTGGGTTTTCTTTATTGTGTCTACTTTCCTTTTTAGGTCT
AGTATGGTTTTGTTCAATTTCCATCACCTGTTTGGATGTGTTTTCTGTTTTTCTATAAGG
ACTTCTACCTGTTTGGTTGTGTTTTCCCTGCTTTTCTTTAAGGACTTGTAACTCTTTAGCA
GTGTTCTCCTGTATTTCTTTAAGTGTGTTATTAAGTTTTTCTTGTATGTCCTTACCAAC
ATCATGAGATATGCTTTTTAAATCCAGGTCTAGCTTTTTCGGTTGTGTTGGGGTCCCCAGGA
CTAGGTGGCGTGGAGTGTCTGCGTTCTGATGATGGTGAATGGTCTTGATTCCTGTTAGTA
GGATTTTAAAGTTTGCCTTTCGACATCTGGTATTCTCTGGAGCTGTGAGGATACACTCG
GCGGGTCTTGAACCAAGATGTCTGTTTCAAGGTACACTCGGCAGGGTCCCCGAACTAAG
ATGCTGTGCTGCCAATGCTCAGGCAAAGTGTCTCCTGCGCCGGCAGGTCCCTATCCTCTGG
CCGGGAAAATGGTACCTGCCTGTATAGGATACACTCGGCAGGATCCCCGAAACCAAGATG
TCTGTGCTGATGCTCAGGCAAATGCTCCCCCGGGCAGATCCCTATCCTCTGGCCG
GAAAATGGCCAGCTGTCTGTGCAGGATACACTAGGCGGGTCCCAAGATGTCTGTGCT
GATGCTCAGGCAAAGCGCTCCCGCTCGGGACAGATCCCAATCCTCAGAATTTTAAAGATC
GCGTGGCTGGTGTGTTGTTGTTATCTGGCGGTAGTCCAGCCACTGTGCGCCCTAGCTATCCTG
GTGCTGCTTGGACCGAAAGGGCTTGTGCCCTACTCAGACTGGTTTTTGTCTCCCTGA

CTAATGCCGTCTTAGGTCCTCGCGGATGGTGGAGCAGATGCTGTGTTCCACTCACCA
GAAGTCTTAAGATCGCTTGGCGGGTGTGTGGGTAGCTGGAGGTAGTCCAAATTCATTGT
TTTTAATAGCTGAGTAGTACTCCATTGTGTAATGTACCACATTTCTGTATCCATTCCCT
CTGTTGAGGGGCATCTGGGTCTTTCCAGCTTCTGGCTATTATATATATGGCTGCTATGA
ACATAGTAGAGCATGTGTCTTATTACCAGTTGGAACATCTGGGTATATGCCCAGGAGAG
GTATTGCTGGATCTTCCGGTATTACTATGTCCAATTTCTGAGGAACCACCAGACTGATT
TCCAGAATGGTGTACAAGCTTGAATCCCAGCAGCAATGGAGGAGTATTCCTCTTTCTC
CACATCCTCACCAGCATCTACTGTCACCTGAATTTTGTATCATAGCAATTCGAATGGTG
TGAGATGGAATCTCAGGGTGTGTGATTTTTCATTTCCCTGATGATTAAGGATGTTGAAC
ATTTTTCAAGTGCTTCTCAGCCCTCAGTATTCCTCAGTTGAGAATTCCTTGTAGCT
CTGTACCCCATTTTTAATGGGGTATTTGAATTTCTGGAGTTCAGCTTCTGTATCTTTT
GTATATAATGGATATTAGTCCCCTTTTGTATTTATGGTTGGTAAAAATTCCTTCCTAATT
TGTGGTGGCTCTTTGTCTTATTGACAATATCTTTTGCCTACAGAAGCTTTGAAATTT
TATGAGGTCCATTTATCGATTCTTGATCTTGCACGTAGGCCATTGCTATTCTATTTAG
GAATTTTTCCCTGTGCCATATCTTGGAGGCTTTTCCCACTCTCTCCTCTTAAATTT
CAATGTCTCTGGTTTTATGTGGAGTCTTTGATCAACTTAGACTTGAGCTTTGTACAAGG
AAATAAGAATGTA AACACAGTTTTACAATTTTTTTTATTCTAAATTTTTCTTTATTTGGG
TATTATAAAGTATTATAATCTAAAAAAGACAAGATTTCAATATATTTTTGTTCATA
GCAATGTATTTGATAACATTTATAATAAATTTTACCAGTGATTCATATCAAAATCACATA
AAAGTTGTTAGTGTGTGTGTTTTGTGTGTAATTTCTCCAGTAGCTTTTATTTTTGC
AGAGAAAATAAAATAGGTTAGCTATAATAAGAGAGGTTTCTTCATTA AACAAATGACCAG
TGATCCAACATATGTCTAAGCCTGTTTGCCTGTCTTCATCAACACTCACCGACTTATTCC
ATTTGCCTGTGTAATGTACTATTTGGTGTTTTAGCTCCTTGTCTATCAAGGAAGTTTT
ATTTTGTATTTTGTTTTTTAAACCTTTCCAGAAGTCTATATTTGGGGCAGTAAGACTT
TCAAGAATACATTTTCTTTATTTGGGTCAAGGTATTATAATCCTTAAAAATGATTTCA
TTATATTTCTTTGTTTTCAAAACACTGTATTTGGTAAACATTTATAATAAAATTTACCAGTG
ATTCATAGAAAATCATATAAAAAGTTGTAGTAAATGTGAGAAGATAAATTCCTTTTAAAG
AAAAGGTAACATTTAGACAATCATTTCTACTTACCTGAAGCAGGTGCACATCTACATAAT
AAGAACTTAAAGTTGTCTAACCTTAGATTAGTCAATGGGAATGCACTTAGTAGTGGGTTCT
TGATGTCTTGTCTTTAGCTTGATAATGTAATATGCATCCTTTTTAAACATACATGTAG
ACAGTTCAGTTGTGAAAAAAAATAAGTGGTAAAAATAAACCTTAGCTGTGTAGTTTT
CTAGGGCTGTGTAAGAGTGCCACAGGCTGTGTAGCTTAACCAGCACAACTTTATTTCT
TATAGTTCTGTAGTTAGAAGACTAAGTCAAAGTGTGAGATGGGCTGTCTCATTCCAAA
GCTTCAGGGAGAGGGTGACCCTTTCCGTCTCCAGGTTCTGTGGTCTTGGGCATTTCTAGA
GCTGTGTGCCCTCTCTTTAGCTTTCCGTGTGTTTATACCTATGTCTGTGCCAGTTTAAAGG
CACTAGCTTAAATAGACCCTCTAAGTCCATATGATCTCTTCCACTTGATTAGTCTC
TGTGAAGAATCAATTTATTTATTTTCTTAATAAGGTCACAATTTTAGGCACAGAACTTAA
ACAACCTTTTTGGGAAATGTGGTCTGTATCCTACTACCGAGATTGCATTCCACTTCCCCA
GAAGAAAGGCTTAGCTTCTGCACTTGACCAGTTACATATATTCAATGTATGTTGTTTTTA
TTTTTTTGGCTGGATGACTTTTGCAAAGTGAATAATGGTACAGAATTGAATTATTCAGGC
TTTAGTCATCAAGTATTTTCATTTTGTGGTATTGGGTAGTTAAATGATAAACCATGA
TAGCTTGCACTTAATATTTACTAAATATATATGATAGGTCCTTTACTTGGGTCAATTTG
TGTGTGATTGTCCATTTGCATGCTTATGGAACCCAAAGTTGGTGTGGATATTTTCTC
AATCATTCTTTACCATATTTTTTGAACAGACCTGCCTGTGACCTGGAGCTCACCATTTT
GGCTAGGCTGGTTGGCAATGAGCTCCCAGGATTTGCATGTCTTTGCCCTCTTCTTACTTC
TAGTAACCTGGGGTAAAGACATGTACTGCTGCACTCAACTTTTTAAATGGGAGCTGCAGAT
CTGAACCCAAATGCACATGTTCTGCACTGAGCCATCTCCCAAATTTGCCTTTTCTTT
GTAACCTGGGTATTTCTTTTTCATGTCCACTTTATCCACGAGGACTGAGGGTATAAAGA
ACTAACAATCTTTTGGAAAGCAAACAGTGAACCTGGGATTTGTATTAACCTAATCTTAC
TCCAAAACCACTACTTCTATTCAGTTATGACAGTAGAAGTCCAGTACCTTGAATTCCTCT
GATAGACTTTTATCCAGAATAGTTTGTAGCATTAAATCGAAGGCACTGTAATTGTTATGA
GTAATTAGAAAATACAATTAGTCTTCAAGTTAGCTCCTTAAATTTTTGACCACATATTCT
GGACAAAATGAAAACAGAATAATATGATTTTGTACTTAGTTTTATTAGAAAATAATTGAATT
GTATTTTTCTTCAAGCCCTTCTTCCGGTATTTGTATTCTTTACTTCTTTAATAGCT
ATTTCTCGAAGCGTCAATCATTAAGTTCATATTGGTTTTGTCTACTCCCCTGAGACAGG
CTTCCAAGTATTCTAGAATATAGTCTTGTAAATGTATGTTGTAGATGTTACATGTTTAA
ACTTTGTTAAAGCCGGCGTGGTGGCGCACACTTTTAAATCCCAGCACTCAGGAGGCAGAG
GACGGTGGATTTCTGAGTTTCGAGACCAGCCTGGTCTACAAAGTGAGTCCAGGACAGCCA
GGGCTACACAGAGAAAACCTGTCTCGAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACTTTGTT
AAATTCCTAACATTTTTGTATGACAGTTATTTGTCTTGTCTTCAAGTATAAACATAGAAC
TTTTTTTTCTAATGAAAACAGATGTTTTCTTTAGTGTTTAGTGTTTTGGCATGTACCAGTG
CACTTGAAGCAATATCTGTCTTCTCCTTTGTTCTCTAAAGAGGGAGGTTGAGCATAT
AACATACCTGTCTTAGTACGGGTTCTTATTCCTGCACAAACATCATGACCAAGAAGCAAT
TTGGGGAGGAAAGGGTTTTATTCGGCTTACACTTCCATACTGCTGTTTATGCAGGACTGGA
ATTCAGCAGGTCAGGAGCAGGAGCTGATGAAAAGCCATGGAGGGATGTTTACTACTAA
CTTGCTTCCCCTGGCTTGTCTCAGTCTGCTCTTATAGAACCAAGACTACCAGCCAGAG

ATGGTCCCACCACAAAGGGCCTTTTCCCCTGGATCACTAATTGAGAAAAGTGCCTTACA
GTTGTATCTCATGGAGGCATTTTCTCAACTGAAGCTCCTTTTCTGTGATAACTCCAGCT
GTGTCAAGTTGACACAAAAGTCCAGTACAATTGACCTTTTGTAACTTAAACGCATAAA
CACATCACTAGAAAAGCCTCAACCCTTACATTCTTTTAAAAATTTTATTTAGG
TATTTTCTCATTTACATTTTCAATGCTATCCCAAAGGTCCCCCATATCCACCCCCCGA
ATCCCCTACCACCCACTCCCCCTTTTGGCCCTGGCGTTCCCTTGTACTGGGGCATCTA
AAGTTGGCAAGTCCAATGGCCCTCTCTTGCAGTGATGGCCGACTAGGCCATCTTTGAT
GCATATGCAGCTAGAGACAAGAGCTCCGGGGTACTGGTGTAGTTCATATTGTTGTTCCACC
TATAGGGTTGCAGTTCCCTTTAGCTCCTTGGGTAATATCTCTAGCTCCAGCATTTGGGGC
CGTGTGACCCATCCAATAGCTGACTGTGATCATCCACTTCTGTATTTGCTAGGCCTCAGC
ATAGTCTCACAAGAGAGAGCTATATCTGGGTCTTTTCCAGCAAAATTTTGTAGTGTGTC
AATGGTGTGACGGTTTAGAAGCTGATTATGGGATGGATCACTGCATATGGCAATCACTAG
ATGGTTCATCTTTTGTGACAGCCCCAAATTTTGTCTGTAACTCCTTCCATGGGTGTT
TTGTTCCCATTTCTAGGAAGGGGCATAGTGTCCACATTTTGGTCTTCTTCTTGAATTTT
ATGCGTTTTAGCAAGTTGTATCTTATATCTTGGGTATCCTAAGTTTCTGGGCTAATATCCA
CTTATCACTGAGTACATATTGTGTGAGTTCCTTTGTGATTGGGTACCTCACTCAGGATG
ATGCCCTCCAGGTCCATCCATTTGCCTAGGAATTTCAATAATTCATTTTTTAAATAGCT
GAGTAGTATTCATTTGTGTAATGTACCACATTTTCTGTATCCATTCCTCTGTGAGGGG
CATCTGGGTCTTTTCCAGCTTCTGGCTATTATAAATAAGGCTGCTATGAACATAGTGGG
CGGTGTGCTCTTACCCTTGGGATATCTTCTGGATATATGCCAGGAGAGGATTGCT
TGGATCCTCCGGTAGTACTATGTCCAATTTTTTGGAGAACCGCCAGACTGATTCCAGAG
TGGTTGTACAAGCGAGGAGTGTTCCTTCTCCACATCCTCGCCAGCATCTGCTGTCCAC
CTGAATTTTTGATCTTAGCCATTCTGACTGGTGTGAGATGGAATCTCAGGGTGTTTTTGA
TTTGCATTTCTGTGATTAAGGATGCTGAACATTTTTTTCAGGTGCTTCTCAGCCATTC
GGTATTTCTCAGGTGAGAATCTTTTGTTCAGCTCTGAGCCCCATTTTTTAAATGGGGTTAT
TTGATTTTTCTGGAGTCCACCTTCTTGAGTCTTTTATATATATTGGATATTAGTCCCCTAT
CCGATTTGGGATAGGTAAGATCCTTTCCCAATCACATTTCTTATTCATCCCCAAGGTCTA
AATAACTTTAAACATCCCACAGTCTTTTATACATTTTACAATTAATAATCTCTAACTGTG
GGCTCCACTAAAATAGTTTTCTTCTTCAAGAGGGAAAATATCAGGGCACAGTACAATCA
AAAGCAGAAATCAATCTCCAATCCAGTGTCTGGGATCCAATCACAAATCTTCTGGGC
TCTCCAAGGCTTGGGTCACTTCTCCAGCCATGCCCTTTGTAGCACACACATCATCCTC
TAGGCTCCAGATGCCTGTACTCCACTGCTGCTGCTTGGTGGTCATCTCATGGTACTGG
CATGTCCAAAACACTGCATGACCCCTTCACTCCTGGGCGTCAATGCAACTGTGGCTGC
ACCTTACCAATGGTCTTCCATGGCCTCTCGCAGTGCCGAGCCTCAGCTGCTCTATGTGA
CCCCTTATGCTTCAAAAACAGTACCACCTGGGTGACCTTACACATTACCAAGTCCCCG
CTGCAGCAGGATGCAACTTTGGCTATCTCTGGAACACGGCCTCTTGTGCTTTCAGAAA
ACACTTCCCAGAAAAGTACCACAAAGATGCTGGTCTTCTTAAATCACCGCTAATTCC
TTAGTCCAGCTAACAGCATCAATAGTCCCAGTAGTGCCAAGGTTTTGCTTTAATAGTT
CTGGTATAGTAGTTTTCTGTTTAGTAGTTTAGTAGTTTAGTAGTTGTTAATCACAGCTGAT
TCTTACAGCCAGCTAACCCAGAACACAGAATCTTACAATCCAAAATAGCAATGGCCCT
GAAAAGTCTTTAATTTCCCTCTGAAATTTACAAGCCAGGCTCCATTTTCTGCAGTGT
TCTCAACATTTATCTTCCAAGCCCTACACAACATCTCACAGAGCTTTAACCCCTGAATGG
ATCTTCTGGCCCAAAGTCCAAAGTCTTCTACAGTCTCCCCAAAACATGGTCAAGTTG
TCACATGAATTTCCACTCCTGGTACCAATTTGTCTTAGTAGATTTACATGTTTAAAC
TTTGTAAATTTCTAATGAAAACAGACATTTTCTTTAGTGTGGTGTGGTGGCCATGTA
CCAGTGCCTTGAGGCAAAATACCCTGCTCTTCTCCTTTGTTCTCTAAAGAGGGAGATTG
AGCATATAACATACCCTTTGCCAAGTTACCGTGATATATAAATGAAGTAATACCTCACAC
AGAATTAGTGTCTCAAATACAATAGATACCTCAGAGTCTGGATTCTTTGTACTTCTTT
GGGATTGGTACTTTAGATCTTCTACTAGCAGAATCTTAGTATTAGGTATTTAGTAAGCA
TTGGTTAAATGCAAGTTAATAACTTAAATAAATTAAGGAAAATCCAACTAAATATT
TCAGATACAAAAAATAGAAATTCACTTAAATCATGCTAATCTCACTAAGGATAGCT
TTTAAACTGTAAGAAAATTAATAAATTAATAAATGTTATAAATAATGTTAAAAGTTAACT
TTTATACTTTTGTTTTAG**TGATGTAGCTTGGTTCAGCGAATCTTGGTTAAGCCGAATTAA**
AGATGATGTTGGAGACAACCTGGAGAATAAAGGTATGCAGAAGTGGATGGGGATTGGGTGG
ACCACATGATGGAAGAATAGTGGCACTGAGCTCAACTCAGTGTCTTTTAAAGTAAAT
CAAGAGTGCATTTGCCATATAAGTTAACACATAAGGTGCTTCAACAACTAGAGTAAC
TTTAGGGAGCCAGCCTTGGTTGAAGAGGAAATGCCATCAGATTGGCCTGATGGCAT
GTCTGGTTGTCAATTTTTTTGATTGCTGATTGATTTGAGAGGGCCAGCAGTGCCACCCT
GGGCCGGTGGTCTGGGAGGTTTCAGAAAGCAGGCTGAATGAGTGTCAATTAAGTACTTA
TCCTCCAAGTTTTGCCTCTGCTGCTGCTTGGATTCTTTCTTTGACCCCTCTCAGTGCTT
GACTGTGAATCAGGATTTGTCAGTCAATAATCCCTTTCTTCCCAGCTTGTTTTGGCCA
CTGAGTTTATGATTAATAATATATGTCTTTATTATCATGTACTACATTTGATTAACCAT
TTTGTTCACATATTACATGATGATATATTTGAATTAATTTTGTAGTTAGGTTATGGCAAT
AAAGTCCGTGCACGAATCTTGTCTTAGATTTTCTTTGGGGGAAAATAACATGGTGGG
ATGGCTAAATATGATATATGTTTAAATTTTATAAGAGTGCAAAAATAATTTGTTTTTA

GAAGTGTCTTACTGCTTTTGGTTTTCTGTGTCTTATGGGGCCTGTGTTTGTCCGTAAA
GGATGTCTAATTTCTGTCTATATTTCTTAACAGTCTATTGGATACTATGCTGATGAAT
ACATATATACATACATACGTACATACATACAAAATACACATTTTACATACATACAAAATAC
ACATTTTTTAAATTTATTTGTCACTTTGTATATATAGAGTGTTCCTCTGTATGTATGTCTGG
GCACCATGTGTAAGCCTTGTGCATGCAGAAGTGGGACGAGGGTATTTTATCCCTTGAAAA
TAGAGCTACAACCAGTTGAGGGATGTCAATGCTGGGAAATGAACCCTAGTCATCTGG
AAGAGCAGCCTTAACCCTGAGTTTTCTTTAGTCCATGTATATAATCTGTAATGATG
TCTTGCTATTTCTTAAGTAAAAACACCCCTTTCTGGTATTGAAACTTGGTTGTTTTTATTT
ATCCCTCAGTTACATCTAATTTATTATCTTTTCAGGTTTATAGTATAGAAATCATTATTT
CATGATTTTTCTCACTGACTTTTTCTTTTTTCTGTTTACATCTTGCTTCTTGAGGCTTGGA
TAGTAAAAGTTAGGCCGTGTTTTTTTTCTCCTAATATCAAATCTGCCTCACTTATTTTATA
CATTATAAAATTTTTATTTTTTGTGCCTGTGCTGTGTATGGAAGTGTGCACATGCTACATT
GTGTGTTTGGAGGTGAGAGAACAATTTATAAAGCATGATATCCCTTCGCATCTTATATG
GGTTTGGGCATAAATTTGTATAAGCCTTGTGGTTGTCCAGCAAGTGTTCATCTGCTGTG
CTTCTCCAGACCACCCAGCATAGACCCCTGATACATTCTGCTCTTATTTTTCACTTCA
CTCAAAATAGATGCTCATTTTACTTGTCAATGTGTTTGACTTCTGGCCAGATTAGAAGTA
ACTAGTTCAAAATCTAAATATTTGCTACTTACAGAATTTCTGAATTAATTCACCTTTTGCA
ATTAATAAAAAAGTTTACACACACCAAAATTAGCCAGATCCAAAGTCTACACAATGAATGTA
CGTATAAATAGAAATGACATTTGTAATGGAAGCAATGAAACTTCCAATTAATTTTACAT
TTTAATAACCTATATATTTTTTCACTTATCTACTACCAGAATCAAAAAACCTTGACAGAAC
TAAAAATCAATGAGCTTTTATATCTTTTTTTCATAACTTATGTTATTTACCTGCATTTGGTG
ATATTTTTTATTTATGTTGTTAAAAATAAAGTTTATAAAAAGAAAACCCCATTTTTTGCCGG
AGAACATGCTTAGCTTTAGAGTAGTTTTCCGTTTACATTGATTTATTTTATATTTATGTT
GCGACTTAGAGAATTTGCAAGTGAACCTGAAAGCACTATGCATCCTCATTTATTCATAA
GTATATGCTATGCCAGATTTGTTGATGGTGCAGTGTGATTTTTTGAATGTTATGTTTAC
TTGTTCCATCAGCGACATAGGCAGGAGTCTTAGTCTCTACTGATGATTCTGAGGTTTTCT
CTTAAGTTCTGATCATTTCATTTGAATTTCTATTATTTAGGTTTACTACACATTTTTCTC
TCCTTGGTGAGGAATTCATAATGTTTTCTTATTTTTCTTGGAAAGGTGATTTTCTCA
CCTTAATATATTTCTTTTCAGTATAAACATGAAACAATGTATTTATTTCTCTTTTTGTT
CTACTTTAG**GCTAGTAACCTGAAGAAGTCTCTCCATGGAATTACAAGTTACTATCATGAG**
GTACCCGAAACACCTGATCTTAAACAAAAGTGCCAAGAGTTTGACTACTTGTTTTTTTAA
GCATCATGTTGGAATGTAATTTATAATTATAATAATTATGTTGCCACTTATAGAGCACAT
AACACTTGTGAAAATGAAAAGGTCTAAGGATTAATGCATTGGCTTACCAAAGGAAGAAA
GAAGATAGTTTTTCATTTTTGAAACTTTGAATTGATTACCTTTATAAATAGAATGTATTGCA
TAATAATGGTGGCCTCTGAACCTGATTTGTTAGTAAAGGATTTTTTATATATATATTT
CAACATTACAGAAATTTATTTGAAAGTTTCTTGGAAAGTTTAAATACTATGAGAAATTTTCAG
TGCTTTATTCCACCCAGTATCCTTAGAAACTTATTGTTTCAAGAAAATAGAAAAAGGCCA
GAGAAAGTCAAAGTCATTACATTTGTTATTTCAATTTGTGAAAGTGCAGTTTATTTGTGAA
TCTAAGTGATAACATACTATCACAACTTTGTTTCAGATAGTCTGGCTTCCATTTCAGATTG
GGTAAGTAATTTTGCTATATCAATCAGTCTTCTGGGCTAACATAATCCTGTTTACAGTT
TCCTAGGCAAGCATGGGTCCTTTTAAACAAATCCTTGTTTTTCTAATATGAGGTCAATTA
AACATCAAGCAACCAACCAAGAAATTTGAGAAGGGACCAGAATATTGCTGACTTGGTGT
TAGTCAGTGTAGTACTCATGATTTCTTAATTTACTTGGAGTTATTTTATGAAGGTATTT
CGAATTAACTTTTCTTTAAATAACAGTATAAGTCTTGTGAGCTACATAGATGAGTAAT
CTAGTTTATTTATTTTTTAACTTTCAG**TTTTTGGGGCAGCAGATTTCTGAAGAACTTATCC**
CTGATTTAAATCAAATCACTGAGTGTGCAGATCCTGTGGAGCTTGGGAGGTTGCTTCAAGC
TAATTTAGGATGTGCAGTCAACTGTGAAAAGAAGCAAGGTAATTTCTAGTCACTTGAGG
TTTTGACTTTCTAGAAATAATCTACATTGCTAGTTCTCGATGCTGGCATTACAGGAGGA
TGTTATTTTCTGCGACTGAGTGGCTGAAATCACCTTGTGTATAAACTAGATCTAAGTT
CTAGACCTCCCTGTCTATTAGCAATGAATGCTGCAGCTCTTGACTGTCCCATATCTGGAG
GTCAGTGGCTATAGTAATCATATTTAGTTGAAATAAGTTAATAGCTGATGTTTGGGATAC
ATTATGTAGTCAATAAGATAGACCCTTGGGTAATATTTTTTCATAGTAAAATATTCAGTT
ACTAAATTAATAAGAACTTTCTTCAATATATGCTGCTCTGTTTAGTAAAACAGCTG
TCACTGTTTTCTTTGAGAAATGGACAGTAGCATTAAATAGGATCAGTGCATTAACTAG
TACACGTAAGCAGAGTAATTTATGTGCTTCTGAGCACAAAATGTATAAGAAATAAAGTGG
GTAGACTTGAGTCTCCTTCCCAATGGGAGCTTGAATCAGCTTGGGTGAGAAGAGCTTTGA
CCCTGCTTCTGTGCTTTTATACAAATCTTGACCTTAGTGTGTTGCTTTTATAAAAATTT
CTGTATGTTCTAGTAAAGGATACAAGACAGGTAATTTCAATAAGAACAAAGCTCAAGAAATA
TAAAAATAACATGAAATGAACTGTAGTTTATAATATAAATAGATGCCTACACACACACACA
CACACAAACGTTTCTTATCCCAGTAGCTACCTTTTACAGGACCAAGTAATCAGTCTTTC
TGAATTACATCTAGAGGACATTAAGATTACATGTTGTTATTTTGTGAAACTTGAAGAAAT
TTACTCATGCAAGTTAAAAATGTCTCTACTATAAAAAATCAAGGAATAATTAAGGTTTAA
ACTGTACTTTTTGTTTTCTGTTGTTTCTTTTTATCTTTGATTAATCTTTTTCTCTTTTT
CCAGTTTCTGGTTATTTTTAACATATTTTTGCATGATTTATGTTTCCAAATGTTACAGACA
TAATTCATTTTTCAGAGAACAACTTTTACATTAATTTCTTTTTAAATTTGGGTATTTTAA
ATTTGTTGATTTACATTTCTTCAGTTTCTTGTGAGTGTATCATACTTATAAACCATAAAT

GACAGTTTTCCCTGGAGTTGACTTTTGTGTCACCCTGAAAATTTTACTACACTATCTCATT
CATCATTTAGCCTAAGCCTTATTAAGTATTCTCATCTTCATATTTTTGAAAGGAAATTTA
GTTTCACATATAAAAATATAAGTGGTTAATTTAATAAGGAGTACATATAAAGACACAGTTT
AACTTTGAAAACATGTGTTTTGGGTTAAAACCTTAGGTTTGAAGAGCTCCATAAAAACCTGCC
AGTGGACTGAGTATGTGTTTTAGCAGTAGAACCTCGACTTACCGTCTTTGGAGGCCTAGA
TTCCCTCCTCAGAGCTGCACAGGGATTCATAATTGAAAAAGATAACCAAAGATTCTTAG
GACATGAACCCATTAATTTGATGGCTACACAACAACCTCTGTACTTTTGTGAGAAATTGA
CTTAATTATTAATAATGTCTTCTCAAGGGGAAGTAGTTTTTCATCAGACTTGAAGCATT
TCATCAACTAAGTCATTAAGGAAACCATTGTGTCTTTGGTACATTTTCCAACATAATTCT
TTCTCTGTTGCATTTAGTGGTCATATGCATACCATAAATTTTTAGACTCTTAGCATCACA
AAAGAAATGAAGATTTAAAAGACTTAACAGGAGTCTCTAAAACAATCAGTAAAACCCAAA
AGTATTAGGTAATTTGAGGTTCTGGGCAAAAAGTTGTGGGAAAAATCATACAGATGAAGTA
GACTTACGTCTGCAGATACATGAGACATTCTTTGATTAAGGTCTTCATTTCTTTTCTTT
TAAAACGATTTTTTTTTAAAGATTGATTTATTTTATGTACGTGAGTACATGGTCACTCTC
TTCAGACACAACAGAAAGGAAAACAGGTCCATTACAGGTGATCATGAGCTACTATGTG
GTTTCTGGGAATCGAACTCAGGATCTCTGGAAGAGCAGACAGTGTCTTAACCACTGAGC
CATCTCTCCAGTCAAGATCCTCATTTTTCTATCTGAGTGAATCACCTTCCATACTGTATA
TGTTTGTGGAAAGCTTTAATACCTTGTGAGTATTAATGGATGCCAGCCAGATGTTGCAGA
AGACTGTGTATGTACCTTTGAAAGCTTTCCTGGAATACGAATGCTACAACCAAAGATTCT
ATATCTAAGATTGGAGAGTCTTATTAATAGTTCTAATATCAATTTCCAATAGTGTTCCTT
TTACCAAAAAACTAAAGGGTTCTTTTTTTGACCAAAAATTTTCAGTTACTAAGGTAAATAT
TTTCATCTTCTTTTAAATAGCCATATTAGTATTTTTCTATGAAAAATCATTATAGGTAT
ATAATTTTCATACTTTGACTATTTAGTAGTTAAGAAATATATAGAACAGATTTAATAT
AAAATTTAATATTTAAATATAGAACATATAAATAATGACCCTGGAAGAATCTG
TTCAACATGTGGTCACTGCAATTCAGGAGGTAAGTGATACATGTTTCATATGCGTATG
AAGACCTGAACCAAAATTTGTAACTTCATATAAGTTTTTTAACAATTAGAATGAGTT
AAAACCTTCAAGTTCAGTTTAGAACCATAATTCAAAAACCAGTTGATATTTAATATT
TCAAAGCATTTTATTTTTATTTGGAGCTCAGCACAAACCCAGGGTCTAGTGATTGCAT
GTCTTACCATGGAATAAATCCCTAGACCCTGAAAGTACTTTTCAGTCCCTTCCATTAAT
AGAACAGTCAAGACTCTGCTGCATGTGGAACCTTCCATTTCTTATCTTCTGCCAGCT
AGAAGAGTGTCCCGACAACCTCATAGATCTGAATCGGGTACATTTAGAACTTGAGTCTT
GTGAAAACCTAGATTTGGAGCCAAATAACCTGAATCTAAGACTGTGATTATATCAGACAT
AGAGAAGGTCTACCAATTTCTTGGGGTTTAGTGTGGCTCTTACTCTTGGTTAGAAATCT
TGGGTGAAAAGTGTAAACATATGATATTTGTGTTAAATCATATTTATGAGGGGCATGACA
GTACACCCTGTAGTCCTAACATATAGAAAAGGTCACAAGCTTGAACCAGCTTACTCTAC
CTCATGAGAATCCTGACTAGGAAAAGAAAGAGTTAAAAGAAAGTGAACAATCATCCATTT
TAAAGCAATTTGTGTTAATATGTCCCAAAAAGCTTACAGTGTAAATTTATTCTTAATCTTA
TCACTTATATGCTCCAAGATTCTTATTTGGTCTATCTCTAATAAAAATTTTTACTTGATT
AATGTTCTAAGGATCATTAAAGCAAGAGAAAGCTAAATATAAATCAATTTACTTTTCATGT
AAATAGATTTTCTAAACATGCACTAGTGTGTTAACTTCGCTATTTTCATTTTCTTAGC
TGATGAGTAAGAATAGTGATCTCTCCTGCAAGTGACACGGTGGGAGAATTAGAACAGC
AGGTAAGACTTCATTGCATGAGGGGACAGTTGACAGTGTGACAGGATTCCGATTCCCTCT
ACCAGTTATTTTACAAGACTTAATTTGTGTATGGTATTCCTTCTGTGGAACGAATCTGA
TTTACTATAAGATCACACTGGATATTAATATGTATTTGCTAATGAATGTAAGTAGTGAT
AGCTTTTACTGTTTTCCATTATCATACTCAAGAGACAATGCCACTAAATATTTCTATCTGA
ACCTTGATGTGGCCATTTCTATGTGGTTATACCCTAAGCAGTAGATAATTTTTTAAAT
CTGCAAAAAGTTTTATAGTTTTTAGTATTTACAGACGCACGCAAAACACATACACACAC
AATTTCTATCTTTTTGTCTGAGATTGAAGAAAGAGCTCAAAGACTCAGGATCCTATGATA
GCATTTTTTTTACTAGGGAAGTGACCTTTTTCCCTATATATAACCTAATCTAGGTGGTC
TAGAGAAAAGATAATAGGAGAGGCCAAATGCATTTTTAGGTATTTCTTGTATAGACATCC
AGCTTCCCTTCCCATGGGTAATATTAGGCATCTTTTCTCCCTTTCTTTATTTACTT
TAAAACCCTATCACTGAATCCCTTCTCCTGGTCTCCCTTAGCATAGTTCCCTCCCTCA
AACCCCTCCTTTCTCCTTTTGGAGGGTGAAGCTCCCTGTGTATCCTCCCATCCTG
ACACATCAAATCTCTATAGGGCTAGGCACATCCTCTCCCACTGAGGCCAGGCAAGGCAGC
CCAGTTAAGGAATGGGATTTACAGACAGCAGGTTTAGTGACAGCCCCACTCCAGTTAC
TGGGGGAGTCTCGTGAAGATTGAGTTGCACATCTGTACATATGTATGGAATCTAGGTT
CAGCCCATGATTACTCTTTGGTTGGTGGTTTCAGTCTCAGATCCTTCAAGGGTCTAGGTTA
GTTGACTCTGTGTTGCTTCTCCTGTGGATTCTTATCCCCACCAGGGCCCTCAGTTCTTCCC
CCAAATCTTTTATAAATCTCCCGAGTTCATCTAATGTTTGGCTGTAGGTCTCTGCATC
TGCTTTAGTTAGCTTCTGGGTGGAGCCTCTTAGAGGGCAGTTATGCTAAATCCTGTCTG
CAAACATAAAAAGAGTATCCTTAATAGTGTGAGGAATGGTGTGCCCCATGAGATGGGT
CTCAAGTTGGACCAGTTATGATTGGCTGATCCCTCAGTCTCTGCTCCCTCTTGGTCCCT
GCATTTCTTGTAGGTAGATAACAATTTTTGGGTTGAAAGTTTTGTGTGCGAATTTGTGTCTC
TATCCCTCTACTGGGGTTCTGCCTGGCTACAGGAGGTGGCCACTTCAGGTCCCACATCC
TCACTGCTAGGATTTCTGAGCTAAAGTCAACCCCATAGACTGGGAGCCTTCCCATCTTAGA
ACGCTGGCATGTTCTATAGATGTCCCGCCATTCCAGCCCTGATTGCCGTTGTCTC

CTGGCTATCTGAACCTCTTTCCTGCTTCCCTACACCTGATCCTGAGCCCAGTAGGCAT
CTAAAGAATATTTTCATTTTTTTTTATAGAAAATTTGTAAATATGAGCATACTGTTTTT
AAAACTACTCTCTGTAATGACATTAATAAATAACAATCTAATAACCTTTAAAGTATTTTCT
CATTTTTTTTCATAAAAATTAATTTTTTGAGACCATATCTTTAATTAATAAACGTCACAA
GGCAACGCATGAAGACTCATTAGTTAAAGGGTGAATTTTAAACGTGATTTCTAATATCAT
ATATGTGTTGACAGAAGGATTTATTATTTCTGATTTGCTAAGCATGGTCTATTGAGAATTA
TGTTTTTGATTCAG**CTTAAAAGGGCTTTAGAAGAGCTTCAGGAGGCCATAGCAGAAAAG
GAAGAGCTGAAGCAGAGGTGCCAGGAACCTGGATATGCAGGTATGGACAGAGAAAACCTGAG
TGCAGAAGAGTTCTCTGTAATAATTAAACTAGCAACATGCTCTGAAGGTTGGTTTTCA
GTTTCATGGAAGAGATATCAAAATGACTCCTTAACATTTAAACAGAAGGTTTATAAATATT
TTCTGTTTTGAATATTGTTGGCTTGATTATTCTTTGAGAAAACATTATATTAATTGGAG
ATTTTCAGAATGAGGATTTTTTCAGTTTTGTATGTTGCAAGGTTGGAATTTCAATTTATT
TATGCTATAATAGGTTTTGAATATTAATGTAATAATTTAAAGTTGTAGTAAGTAATGCC
TGACCTGCTAATAGAGTGATATTTCTCTCTGGTTCATTTGTATGTGTGTTTGTGTAGTGT
CATGTTTTATTGTTAAATAATTCTCTGTATTAAGCAAATTTGGTATGATCAAATATTGGGG
CCAACTGAGTAAAGACAGTTGTTTCAGCTATGGCAAACCTGGCCTGCAACTATATCCATGT
GCTCTAGAGATGGAACGTGGATGTATTTAGTATTGATATGAACATAGTAGTGACATGAAA
GGTTTTCCATTTCTCAAGTAAGGAAGTTGTCTCCTCTGCACATATAAAAAATAACCTTG
TTATCAGTAAACCAGGAAAAGTGAGCATCGTGGTATGTGTGTATGTTTACCGTATGTGCAT
GTATTTGCTCTGTATGTATGCATATGTATGTATATTTTTCTCTGCTGAGTAATAAAAA
CCATGTTTTCTGTAAGTGCATTTCTATGCCTCTCAGGTTCTGTGCCACTGAGGTACTGCTCC
ATACTCCTAGATGCTTTTACTGTCTACAACGAGGCTCTATTTTATTCATTTATTGACTGAT
GGTAAAAGAGTGGCAACATTTCTGAGTCAAGGTGATATGATAATAATAGGGATGAGGAT
GTTAATATTGCAAAAAAGTACATGAAATGGCCTCTGTGAAGAATGAAAGCTGCGTATGCT
TTGTACCATGATACAACTCATGTCTGTTAATAAAATCAGAGAAAACATATGACTCTGGAG
GGAAACATTTGGAAAGCCACCAGCAGTGTGCCTCCTTATCTCAGGGAGACCCTACCT
GCTATCTCAGATGCTTCTGGTGTTCCTCTTAAAACCAAGATTGAAATAATCAGAAAAGA
GTATGTGAGGATACCTTTCTAATCAGAACACTGCATCACTGTAATTAGCAGTTGTGGTAG
ATCAATGTGTCCATTGCTATTTAAGTGTGCTGTGGCTTCTCATGGTGCTACCATGTTTTG
CTACTCAACCAAGCATAGGGTAGTGGTATGCTATTATTCTGTCAAGTATCTTACTGTGT
ATATGCTAATCTCACAAAATCTTAAATTTTCAGAGTAGACGTCCTCGACCTGTATTCTTT
GACCCACAGTGTTTATATCAGAAAACTCCTGCACCCCTTACATAAACTTATATCGT
ACTCTTAGGGTCAGACCCCTTTTGATATTAGAGTCACTTAGGATTTGTGACAAGTATATA
GTCACTGAACATATGTGACAAAATGACTAAATACATTGACTTTAGAACAGAAAGTTGCTT
TTAAAGTTGTTCTTCTAGTGCTATGTTCTCAGCCTATCTATAGTCTCATTGTATATGT
TAAAAGCAAACCTGAGCACTGTTTTCAATTTTAAAGTAAGATTCAATCATTAGGTAGGCC
AAAACAGGAATTAGTTCAGGAACCTCATTGAGGAAAAACAATGGGGAGGCTGCCAATGAA
GGAGTAGAATGAAGTCAAGGAAGCTGTGAGAGAGGACTCAGTCAGTAAAGCTTGGGCACC
TGAGTTCAGTCTTAGAGCCTATGGAAAAGTAGGAGAAGGGAACCAACTCCACAGAGGTG
GCCTCTAAGCATTTGTACTCAGTGGGATGCTCACCCGTAGTATATTGGTGTGTATAATTT
ATATATATATAATAATATAATAATATTTATATATAATAAAATGTGTGTATATGTATA
TATGTACATATATGTATGTGTGTATATATGTATATGTATGTATGTATGTGTGTATGT
GTGTGTGTGTGAGATATATATGAGATACACACACACACAATTTTTTTTCCCTACTGTGA
ACCTAAAATGAAAGCTTAGGTTGAGGAAAATAACTACATTCTGAAAATTAACCTTAGATCA
CAAATTTGATCTTTACTTTAAATTTAGATTTAGAAACATTGATTTATTTCCCTTGTTTTGA
CTAAAGTCCCTATAATCAGAATTTTAGTGTGAAAGCCTCCCTTAAATAATCTCATCT
GTTAGTCAAAGTGTTTTATGCCTCAGTCAGAATTAGAAATCAGAACTCCCATCTCTCAAT
GGTATTTTTGCTATTATGTTTGTCTCTTAG**GTGACTACACTTCAGGATGAGAAGAATTCA
CTGGTCTCTGAGAATGAGATGATGAATGAAAAGCTTGACCAGTTGGATGGCTCTTTTGAT
GATCCAAATACAATGGTTGCAAAGAAATATTTTCAGTACAGCTACAACCTAGAACAATTA
CAAGAAGAAAACCTATAG**GTAGTAATTTTCAGTAGAAATTAATTGAGTTTTTAAACATCATAT
CTAAAGCATCATAACATCAATGAGAACTATACATGCTTAGGACTTCAGTAAAGTACATC
TAACAAAAATACAAATGTCAATGGTGCCTTCTCACAAGGTTTCAGTACGGTTAAGCAGG
TAGGATATGTACATTAATAAAGGCGTTTCAGAGTTATAAGCCAGATGTTGGTCAGAGGC
AGTAAGAGTTTCAGAGGAGGGGCTTAAGGCTTTAGAGAGAGTGCCTCAATAGAAAGTAAAT
TCTAAATAAAGAATGCAGACCTTAAGATAAAAAATACTTTTCACTCTAACATTTTGCT
CTTTGAAATAAACACTCAAAGCTCTTATCTTTAGTAAAACCTTTGGTTGTTTCTATGACT
ACTGAGCCTTGTGCAGTAGGTATTTACATTTTTAGTGAATGCAGATTTCTTTAGTCTCT
TTAAGCTTCAGCACGTGTTCTTAAAACAGTAAACCACTACATGATAATGATAATTTTCG
AGGTTTTTTCATTGACAAGGTGTTCTTATGTAATTTCCAAATTCATTTAGCCTCAATTTCT
TTTATAATTTTTCCCTATCAAATTTAGTCCAGGATGTTTTGCTAACTGGTTCGTGCTTA
GTGGATTCTGAGTCTTGTCTGTGCTCTCATTTTTATTTTGATGCTCCGCTCTCCTAGATT
TGCCCAAGTAGATCTTTTGTTCCTTTAAATGTCATCTTTTGTAGTACTTTCTTTCTGACAC
AGCAATATGCCTTAGACTAATTGTTCTTAATTTGTCTTTCTGCTGAGATTTCTTACTTAC
TCCGCACATATATGCATTTAAACAATAATTTACTAGCTATGCTTTTTCTTTATGTTTACC
AATTAATAATTTCTGTTAAAACCTGATATATAGAGGTAAAGTGAAAACCCAGAGCACCATT**

TACCTTTCAGTTGTTTCAATATTAACATCCATGAGTTACCTTTTTTTTTTTTTTAAATTT
TTCTTCTTCTGAATGTGGAATTTATCTATGTCTACCAACTTCATATAGTGTGAAGACAA
AGGATAGAAAACATATTAAGATGTATTTGCTTTCTTTTAAAG**GCTTGAAGCTGCAAAA**
GATGATTAACTGTCTGAGGAACTTGAAAAGCAACTGATTGAATTTGAGCACAGG
AATGATGAGCTGACGAGCCTTGCTGAAGAGACCAGAGCCCTAAAAGATGAGATAGATGTT
CTTAGGTACTTCTAAGTTACTGTTCAAATAATTTGAGTGATTTGCAGTTTTATCAGAGCT
CTTAATATCATCCCTGTGTATTGATCAGTGGTCACCTTATTGAGACTTCTGGGTCATCTT
CTGTACTCATAAATAGAACTACAGTTTAAAGATGATTTGTTTGTCTTGTAGGACAG
TTTAGGATAAAGATCCATAAACCCCTAAATGATAATACTTTCTTAGAGTTTTGTAAATGAT
ACATTATCACATTTTGGGAATTAAGCATAGGTAATCTAATGTTCTTTTCAGGAAGGATT
GTCAGTGAGATATAAAATGTATGCTTACTGGCTGTCTATGATATATTTGGGAGAATACCT
TGTAGGAATTTGCTCTCCCTCCCCATGTAGGTTCTGGTGACCAACCTAGTTAGATGTCA
GGCTGGAGGGGAGCACCTTCAGCCACTGGGCCATCTTTCTAGGACTCTGTTACAATTTTT
TATAACTTTTTTCCATTTTAAATGCACATTTGAAAAGTCATTATAGCTACTACTTAGTGA
TTTGATTTTTTTTCAGTTAAATTTTTGCTTTAACCCAGTAAATGTAGTTCTAAAGAAAATAG
CTTACCAGACAAAATTTGTCAGTTGAGTCAATTTTGAACATGTTGAGCATATAGAATG
TACATTTTGATAAACTATATACCCAGTTTTCTGAGACCTGCAGATAGCTGAGAATTGTT
TAATCATGTGTACAAAATTTTGATACATTTGTGCTAAAAGTCTATCAACCTACCAGTTTTG
GAGTGATTTACTATATGATGACTTTATAGCAAAAATTTGAACCTCGAAATTAGGCCAATA
TTTTTGTTATTTGTTTCAGAAGATACATTTTAGAGCTGGGAAAAAAGTGTTTTTATTATTGT
AG**GGCTACGTCAGACAAAGCAAATAAACTGGAGTCAACAGTGGAGGTATATCGTCAGAAG**
CTACAAGATTTAAATGACCTCCGCAACAGGTGAAATCTTTACAGGAGACAAATATGATG
TATATGCATAACACTGTGAGCTTGGAAAGAGCTGAAGAAGGCCAACGCAGCTCGGGCA
CAGTTAGAGACCTATAAGCGCCAGGTGAGACATGTCTGAGTATCTCATTGATGCAATTAG
AAGTTCAATATTGTGATTTCTTTGCTTTGTTTTCAGAAATGCACAAGTTAGGCATCAAG
TGTAGTATTTTTTTTTTTTCTGCTTCCAGTGAGTTTCTTCTTTTGTACAATTTAGTTTAAAG
GAATGCTTAAAGAGTCTGACTTCCCGGCTCCTGCACCTCTTTACTGAGCTCTTCAGGTTTC
CCTGTTAAACTTCTTTGTTATTTGGACAAACGCTTCAACAATGGTAGAGAAATGGAGCTC
TGCCCTCAAATACTCTGCTTTGACATTTATCAAACAACCTAGAGGAATATTTAAAGTAAAA
CCTACTTATAAATATTTAATTTAATACTAAAAATTTATATATATAAATATATATATATAT
TAATACTACTAATAAATTTAAATATATTAAGCATATTAAGTAATATTGTGTTGAATTTTTA
TGTAATTTCTTATTTGATGTTCTATTTTCTAAATACTTAGAATTAGACATTAATATTAG
ACATTTTATTTCTAATCAGACTTTTTTATTTATTCAATCCTGAAAGTTTATGAGTATCATG
AACTATTTTCTTCCCTTTTTTTTTTTTTCTGCCAAAG**GTTTCAGGACCTTCACACAAAGCT**
TTCCCTCTGAATCCAAAAGGGCAGATACACTAGCATTGAAATGAAGAGGCTTGAAGAAAA
ACATGAAACTTTACTCAAGGAAAAAGAGGTGATCCTAAAAGTTTTGATGCAAAGTGTGTTT
GTTTTTTTTTTTTGTTTTGTTTTGTTTTTTTAAAGCTTTGGATAGCCCTAATCCTAATTTCTT
AACCATATTTTCTTCTAATGATTTTCTAGTTCCCTGCCTTAAATTTTTAATTTCTCTTTT
AGTTGCTATATAAGTACACAGAAGTATGGGTTGATTTTAAATTTTTTTTGGACGAAATAA
TTGAGGTTTCAATTTTTTAAAGATTTTATTTATTATATATCTAAATACACTGTAGCTGTC
TTCAGATGCACCAGACTAGGGTGTGAGATCTCATTACAGATGGTTGTGAGCCACATTACA
TGTGGTTGCTGGGATTTGAACTCAGGACCTTCAAGAGAGCAGTTGGTACTCTTAAACACT
GAACCATCTCCTCAGCCCTCTTTTTTCTCAATGTGTAAGTTTTGTTGTTTTTGTAGGGAG
AATCAGTTGACTATAAAGGACTGGCTTTATTTCATGTTACTTGTGTTCCATTCTCCAGTC
AATTTTTGCAAGTACTGTGATTCTGGTTGCTGTGGCTCTCAGGTTTAAATTTAATATCAAG
TATTTGTGATGCTCTCATTTGTTGCTTGGTTTACGATTTGTTGTTGTTTACAGGATCTCTTG
TGCTTTCATAGGAATTTCAAGCTTTTTCCCATTCATTTCTTTTGAATAATGTTATTTATCAT
TCCTTCTATGGAGTTTGCCTGAATATGAATATTTTCCGGGTGGCTTGACATTTTAGCAAT
ACTCAGTTATTTCTATATCGAATGCTAAAGAAGTATTAGAATTGAGAAATTCGGTAAAGT
TGTAGGACAAAAATAGTACCTGCTTTATGCACTAACAGTGAGATTATTGCAAAAAAATCA
TGAAACTAAATCAGTGACAATAGCTACAAAAATAAATACATAGTACTAAGCTCAACCAAG
AGAGTATAAAGAGCTCAGTAATGAAAGTTAGAAGACATTTGATGGTAGAAATTTGATGGTGAC
TTATAATGGAATGAAAAACTCCCATTTTCACGCATCCTTTATTCAATTTGCATTAGCTTT
GGTCAAGAGGGATAATGAAGTAGCAGTCTTAGGTCCTCTGCTTTGGTTTTTAACTGGTGA
TTTTTCAGCCAGCCACTTTTAAAGCAAGAACCATAAACAGGTTTATTAGCATATATAACAT
ACCATGTGTTCTTCTTTACAAATCTGCTGTTCCAAGGGTGTCAAATTTAGCTATTTGCTC
TGACAGGATACCTGGCATAATGACAGCAGGAAAGATATATTTGAGCTTACCAGTTACTA
TAGTTTTTAGTTTCATAAATGGCTCCTTTTTTTGATAGGCTGTGGTAGGATTGAGATATCAT
AAAAGCAGTGACATTTTAGAGGAATAGATTTTTTCCCAATGGTGATGGTAGATAGAGAG
AGGGGAGCACAAAGAGGGCACCAGAGCAAGTGCCAAGTTCCCAATGACATGGCCCCAGAAA
TGTTTCTCCTACTAAGTTCCAGCTTCTATTTTCCACCATCAATATCATGCTCTTGTGAAT
ATACCAAGGATTAATCCACTCATTGGTTTCAAGGCTCTCAATCTAATCATCTCTGAAATGC
CACCCCTGCCAACCCTTACTTGTGCTTTGCTGATTTCTAGACATAGTTTCAAGTGAAGT
GAAAATTTAAATAAACCCATACACCGCTTTAATATATATCTACAGAATTAAGCCACCA
CTACCACCACCAAGTACTGGTCGAGTCCGCTGTCTATCATTTCTTAGCAACTATTTATATA
AGTTTGTCTCTCTGCATTTTTTGGCCCTCTTAGAGCATGCAGTTTTTGTGATTTATCTTG

TTCAAGTGCATCCACATTTTAGCTCAGGCTTTGCTCTCTCTGGATGGCAGCAGTGGGAGC
ACAATGTTAGTGGTTTTTCAGGAGGCAAACTTGGCTTTGGGAGAGTAAGAGTTGCTTACT
ATCAATAGTATTTATCTTATTTAATCTTTGCCATGCTGTGGCCAGAACTGTTGGTGTCT
TGGAGATTAACCCGTTGTTAGCAGAAATGGGTTAAGTAGAGAAATAATTTGTTCTGGC
ATTTTGTTTTTTCTCCACACATCTTCTCACTGATCAGGAGTCTGAGTTACTTAATGCT
TAAGAGCCAGGAAAAGAATGTCATGCATGCATGCATGTAGAAAGAAAAATCTTATGCAGA
CAATATGCAAAGAAAAATACACATTCAAACATACACTCTGGTCTAGCCTGACCATGTGTT
TCATCAACTTTACAAGTTTCACTTATACTCTCTCACACACACACCTATACCTACATAT
GCATATATGTTGCACATGTAAATAATTTTGGTGGGTGGGGCAAAGCCCCCATGAG
CAAATTTTCATTGAACAAGTGCCAACGCAGAAAAAACTCACTCATTTCTGGATAAAAAAAT
AAGCTCCAAGTTTTATTGTTCAAAGAAGGAAAAAACTTTTACCTTTTTATTTATACAAGT
AAGAAAAAGCCCTAAGTAAGAAAAAAATCTCATCTTCTTTATTTCTGAAACAAAAACAA
ACAAAAACAAACCTCGTCTCTTGGTGAAGAAAAAGCCTTTTCTATTTATTTGTTGAC
TTGAAGCCTTCTGTAAGTAAAAAGCCTCTCCCTGTTGTTGTTGTTGTTGGTACCTGTAG
TTTCTCAGGAGACTAGATTACATGGTTTTCAAGCATCTTTATATCCAAAAAGGTTTCATT
GCAAGTTCAAGACATTAATCAAGTCAATAAATTGAATAAGGAGTTTCAGTGGGAATGTT
TACATGCGTTTTCCATTAATCTTCTATTATGTATTGAACTAAACATTCATTATCTGTCCAC
TAGCTCCACAAGTTAATTAAGGTTTTAAAAACAATAGTCTATGTCATTAGTTAGCATGGT
TTTGTCAAAGGCAAATATCTGCCTGTGTCTCATTAGTTTTGAAGTTTTGTTGTTAGATAA
ATCATGCAATATTTTTTTTTGTTCTTATACTTAAATTGTCATCTCAGTTTTAATGACCT
TTAGTTATCAGATAATGGTTTCATAACTAGCCTAGAAGTTTTTCTGATAGTAAATTTGTC
CCAAGCCTGATTTATTTATCTAGTGAATTAACCTATGAAACATCATGATTTACAGAATC
CAAAGTGTAGCTTCTTCTATAGAGGGCTCCAAATTAAGTGTATAAAATTTAGGAATTTCTG
TAGAGTATCATTAGGAATTAAGAAATCATCTATTTTTCTACATAGCATTACTACAAGAG
AGTACATCTTATTGATCTGCAGAAATCTACCCAATAGGGTGGGCTAATGCCTAGGAAT
TATTAGACTAATTTAATAATCAGAGGAAGGCATAACGATAACAGAATCAGTCCCAAGT
TGAGCTCTCTGAAGGCATTGCAGTTTCCAGTTTTGCCCATTGGAGCCATGCAAAAAGGAT
GGCCATTTCTAGGAAAGTCACTGCTGCCTTAGGCTCTCCTCGATCGGTCCAGACAGGT
GTACGTCATCAGGTTGAATGATGCCCATTTGTTGATGCAGCATGATTTATTTCTCTTGT
CATCAATGTGTAGACACTAGGGCTCTAGTCAATTTGGACTGTTAGAAATATTACTGCTGG
TCTGTTACATGTTTTTATGTGGGCTTTTTTTCATTTCTCTAGAACATACTAAGAAAGGTG
GCATAGTGACATAATAAATATATTTTTCTATATCCTTACCAATACTTTCTGTTGTTTTA
GTTTTATTTTAGCTATTATTTATCTTAGCTATCCTACTGAATGTGAAGTAGTACGTCAATTT
TTACTTATATTTCTATAACTACTAAGGACATTGAGGGAGTATATTTTATGGATGTTTGGC
TATATAGTACTTCTTATAAAAGGGTCTTAAAGATCCTTCCCATGTTTTATTTTCAAGTTGTT
GGCTTTTATTATGTAAGGATTTTTTAAATGATTCTGAGTAAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGA
AATTTTGAAGCTTTGGTTTTCTTTAAAAAATGTAGGAATATTATAGGAATATGTTTTTATT
TTAATGCCAGGTATGGGGTATGGGACTACTTTAGACTGTCCACAGTAACTTGACTATGAT
TTTCTTGTGCTCTAGCAGTGACATGGTTTTTCCACTGCAGATAGTTTTCTGTGACTGTG
TGACATTTGGAATCTGGGAACCTTTAGCCGGTATATAGAATACTGGAGCCCAGAGTGT
GGTTGTTGGTTGTTCCAGGAGGTTGGATGCAGTTTGTAGTAGTCGTGCTTAAAGACGAA
ACAGATCCAGGCACCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
GCTCTCTTTCTTTCTATCTACTGTTAGGCGGAGAAATGCATGGGGGAGATAAAGGGT
GAGAAGAGAAAAACCCACAACCTATATAGAGAAGTACAGTTAAGCCTATAACAATAACT
GATTCAATAGGTATAATTTGCTCAGAGGCTTACTGCTGAATAAACTCACGCTTTCTGAAC
TCGGGCTGGCGGGTTCACTCAGCTGTTCTGGCTCAAACCTTTCCATGCTCACTGACT
CAATCTGGCTTCTCATTGAATGGTCTGCTTAGGTTCAAACAACTAGCAATTAATTC
TAATCTTCTGCCTCCTTATTTCTGCTTCAACTGCCTCTGCTGATGTGTAATAAACTGC
AGGAACCTCACAAGAAGTCACTCCACTGTACTGTACATATACTCATCCATACACACAAA
CACACACACACGCACGCACGCACGCACACTCACACACACGCACACTCATACTCACACA
CACAGTTGTCATCTACTGGTTGATAAGGGGTTATAACTGCTGACAAAACAATTTCTTTTCT
AGCGATTGATAGAACAGCGTGACACTCTGAAGGAGACGAATGAGGAGCTGCGGTGCTCAA
AAGCACAGCAAGACTCACTTAAACCAAGCTGGTGAGTTGGCTAGATTTAACTTTATTTTTCT
TAATGACTGAAATAAAGTATGACACACTAATTGATTTTTCATTTGCTTAGATGCATCTGCT
ACAAAAAGTTATGAAAATCTTGTCTGCTGAGATCATGCCCGTGAATACAGGTAACGCTGT
ACTGATTGATAATACAGTAGTACAAGTGCCAGTGCATTGCTGCCAGTTCAATTTTTTCTGT
TTTTTTTTTTTAACTTTTACCTTTAAGCTTTTAAACAAAAGTTTATTTACCATAGAACAAAA
ACAAATTTAATTTTTTCTCAGCAATTTAAAGAAATTAATAGTTACTGACAGAGTAACAG
TTTAGTTTTTATGACATGGTCTGTATTGTATTGAAACCATTTAATTTTTTTTTTAAATCT
GAAAACTCTTTAATATATGACATTCAGATCTATGTGAGTAAAAAGAAACATTTGTCAGT
GGCAGTGGGAAGATTAACAAATTAATAATGTAGGAGTTCCCTTCAGTCTGTCTTTTCAT
TCTGGTTGTGTTTTATGGTGAATTAGGTATTTATCTATCCACTGTAATAATTTCTTGA
ATTTTGAAGTCAAGATTTTATTTCTTAAACTCAGATTATCCCTGTTTTAATTTTATC
AAGATATAATCCATGCACTTAAAAATAGTTTTCTGTTTCTTACTGTATTACAGGTTGTCA
CTGCCACACTGTGACCATCACCATTATTTATCTGATTTTAGAATGGTGGTTATTGCACCCA
TAAGACATACACTCAGTAAAGTTGTTACCCATTCTGCCACCCCATCTCATCCCTAGAT

GACCAGTACCAGCTGGTTTTTATTAATACTTTATATACAAGAAATATATAGTAGGTAAC
TTTAGGAACCTCAAATCTTTTTCTCAGAATATTATAGACAAATAATACTGAAGTTCTCTT
TGCCACATTTAACTTTTATAGATTGCAAAAATTTAAAAATACATCCGAAGCAAAAGCCCA
TAAAGTAAATGGTCTAAATTTGTAACCTGACTTTTTCATGCTAGGTTATAAAGCCATGTGCT
TTGTGCCTAAAATTCATATAGCAAAATTTGCTTTACTGTACATTTTAGTAAATAATTTTA
AGACACATAAGACAAAACAGCAATGTCAATTATAAGCCTCTGAATAGTTTTGTAAAGTGAG
AATCGCTTTCTTTGTTGTTGAGTTTATCATTATGCTAAAATCAGTTTTTCAAGGCTGTAG
AACTTAATTATTAGATTGATGCTGTTGCCATTTATAACAACAAAATTTTGGATTTGTTGA
AAGTAGTTGCTTTGAGGTTACAAGATTTGGAAAAATGAGAAAATATACATTTTATATTTA
ATGTTAAAATAAACTTTTGGGTTTTTTTTGCGTCTCTATGCAAAGTACATTAACAAT
ATATGAACCATTAAATAAATTTAAAAATATTTAATATAACCATATATATGTATTTATATTT
ATACCATTTCTTGATTCCCACTAACCCTGTGTGCCCTTTCTCATTCATTAGCTCTCTTT
ATTTACTTGTCAATGTTACATGTGTAGTTCAACAAATCCTACCTGCTGAGTCCATTTAGT
GTTGCTGATATTTGGGTGTTTTGGGTCTCACCACCTGAAGTTGATAACCTATTAGAGG
TTCATTTCCCTGGAGAAGCCGACTGTCAGCAGTATCTCAGTATAATCTTTGCTTGTGAGA
GTTCCCATCCGACTGATGCTGTCACTGTTCCAGGCTTGTGTTAGGCAGTCAAAAAGTAGA
GATTTTATGATGCACCTTCCCTGACTTACATCAGAGATAGATTTTATGGCAGACATAAG
CTGGTCTCTGGCTCATGCAATTTCCAGCACGTTTTCTTTCAGTGTTCCTGACACTTAG
ATGGAGGATGTATTGTAGATGTAGTTGGCTGAGCACCCACAATCAGTTATTTCTCAAC
ATTTTGGCAATGTCTGGCTTCCCTGTAATGGTCTTGTGCAAGTACAAAAAAGTTTCTTGG
CTGGAGGAACAAGAGGTACACTTATCCATGGGCATAGGGATAAGTATTAGAAATGCATTT
AAAACCTAAGTATGGTATCTCATGCTTTTAAATCCCACTGCTTTGGAGGGAGAGGCAGGAA
GATCTCCTTGAGTTCGAGGTTAGTCAGAGCTATGGTGCATATTGAAACCTGTCTAAAAG
GAAAAAAGAAAAGGAATGCACCTATAAGTTATTTTCTTATGGGGACATGCTAGTAGTAT
GTTTAGTGGGCTTTAATCCAGTTACCAAGATATAAATGCCAGTATTGCAACTTTTGGGG
TGCTTGGCCTTGCTGGTGATTTTGGCTCACAAAGCATCACACTGCGTAGGACTATTGATTG
TTTTATTTTCTTAGCACTTTGGAGTACTGTAATACTAATCCTCATAGAGACTTTTGGG
TCAGATCCTGCTGAATTTCTCTTAAGCCCAAAGTTTCTACAACAGGGACCTACGTCCAGC
CTCATGAGAGGCAACCAAGTACAACGAAAAATAGCTTATATTGTTTTGGGAATCTCCTAGA
TACCTCTAACCAGCAACTAGAAAGGTTTATCCTACCTACAATTTGGGGGGTGGTGTGTTT
GTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTCTTTGGTTCTTTGGGGAAAGTATAACCACCAAGTG
GTGCAGTTATATATGTAGTTTTAGATAAATAGCAAACAATTTCTCCACCAGAAAATATCC
TTAGTGTATTTATCCGTCCTTCCCCCTTCACTATCTGTCTGTCTGTCTGTCTCTCAGTA
TTGTGCTATTTCTGTTCCCTCCCAACTTATTTCTCTGCCATTTTTCCCATTTCACTCCTTC
ATAACGCCTATGTCCTGCTGTTCTCTCCAGAGCTTGTGTCTTCCATGGTCCGTGTACTTT
CCAGGTTTTCTGTGCTTACTCCAGTTTGTACTCAGTCTAGAGAGTACAGAGCTGGGAAC
ACAAAACAAGAGAAATGGAGCATTTGTAATTTCTGGATCTGAGTTACTTTTTCTACTTCCAAC
ACTACCTGCTAATTTTATTTATTTCCATTTTCTTTTACAACAATTTTATAAAGTTAAAAAT
AACCATTTCTTGACATATGTTTCCAGAGGACTGAACATCATAATAGCTAAGAAAATGAAAACA
ACAGAATGTCCTTCAACTGGGGTAGATAATGAAAATGTGATACATGTACACAAAAGACTTT
CTTAAAAGAAAAATAGAGACTAATGATCATAAGAATAAAGTTTTTAGGCAAACTGTTTT
TCTTACATTTTGTGTTTTTATTTATATATTTATATATATTAAGATCATATACTACATTTT
CTGAAGTTGCTAAAATTTAAAATAGAATCATTGTCTAGGGACTTGGATAATTTAATG
GTCTAACTCATGGTCAATTTACTGTTAACAATTTTCTTTAAGTTGTGACCTTGCAGGACA
TACAGTGTCTTTTAAAACCTTTCAGAGTTTTGATCATATTTTAAAACCTAGAGCTATTG
AGTAGATACACATTTCCCTTAAAATAAATAAATACGGTGGTTGCAGTGTGAGCTAGCTCCGTG
GGTTAGGGTGTGCTGCTCCCAACCCTGCTTCTGTGCGCTCCCTGAACCCACCGTAAAG
GAGCAAGCTGACTCACAAAGCTGCTTTACATGGATACCTTGTAAACATGTGTGCACAAACGT
ATACATGGACTTATACACACAATAAGAAAATGTAGCAACGATTTGAATAGACTATAGTA
GATTTTATTTTAAAACCTGAAAACAAACCTTCTTTTCAACAACCTCTTTTTCAAAGAG
AGGTGTTTCATTTCGACTCCAGCATGAAAACAATGCTTCGCCTACAGCAAGAAGGGACGG
AGAATGAACGCATTGAGCAGCTGCAGGAGCAACTGGAGCAGAAGCACCCGAAGATGAATG
AGCTGGAAACCGAGCAAAGGTGACTGTTGCCCTTAGATGTCATGGGACTCCTCCATTACA
TAGAAGTGGGATACAGTGTGTGGTCTGAATAAATAGGCAAGCAGATGTTTCGCACCACT
GTATTTCAAGAAAGAAGGAATTTAGTTGAGTGATACATATAAATATATGAGTGATATT
TTCATGTAATAGTCTTGTAGCTAAGCTACTTATTTCTGAAATTTCACTATATATCCTCAC
AACTCCAAGAAAATCAAGTGAGTAATGGTCTGACAGCTACTACAGTTGGAGTAGAGATAG
GACACAGATTTGATAATCAAGTTTCTAAAATTTTACACTGAAGTTTATTTAATTTCAAC
AATATTATATGAAGCAAAACCTAACATATCAAAACTTAAATTTTAAAATAGAATAAAATG
CTTTATCGAGATTTATATTTGTTGAGATAAAAAATTCACTTATATTTAATAATATTGGTT
ATTTTACAATCTTGGACATGGAAATGACAAACTAGTGATAAAAATATTACATGAGAATAGA
AACAACTGAGTATGTAACATAGGCAAGTTTCACTTCCACTTCATGCAGTCAAGTTTCTT
AAGTCACTTAAATTCAGACTCTGTTCAACTTGCCACAGGAACAATCTGCATATTTGTAGCA
GCAAAATGGATGCTTCCCTGGTCTTACTGAAGTGTGTTGAGACTTGTATAATCATAAAGAA
TACTCACACCTGGCTTTTATGAATGTCTGTGAGAAATTTCTATAATAGCCTTTCTTCTA
TGCTTCTAGCAGTTTTTTTTCAGTGTGTAAGCTGAATCTCAGGGTCTTACATGACAAGT

AAGCAAGCAAGCAAGCAAGCATTCTGCTGAGCTATCTCCCCCTATAATTAATAGTCAC
ATACAGATACTTTGGGGGGACCACCTTATATTAAGTTGTCACCTTTAAATTAATAACTTATG
ATCATACTTTTTCTGTTAATAAAGAACATGGAGACAGAAGGTCAAAAACCTACTGAAG
TTAGTTAAACAGCTTATAAACTTTGGTTTTACATTGAAAGCATATGTTGATCTGACTGC
TGAGTACTAACTTACCTCATCAACAGGGGTACTCATTATAGAGACAGTTGTAGCTGGACA
GTGTGCTTATGTAGCTTTTACCAGATTTAAAGCGACCTTAGAGTTTCAGACACTTGAAC
TTTTTCTGTGAGCAAAACTGCCTTGCTAACCTGTAAATGCTAGGTTTCAGCTTCTA
GTGAATTGAGAAGGCATGATAAACCATGACTACATTCTGCATATGTATATACATGCTTT
AAGAGAAGAGAAATTACAGCCTGTTATAGATATTGTGCTTGTACAGATAATCACCTTGT
ACTTCTTTCTGCTAGCATTCTATTAAGGCATGAATGCACTTTTATAACTCTGTAACCTC
CTTGGACATTGAATATGAATAAATAAATAACCAACTCATATCACAATAG**GTTGAGCAAAGA**
GCCCATCGGAGAACTACAGCAGCAAATTGAGGACCTCCAGAAGTCATTACAAGAACAGGG
CTCTAAGTCTGAAGGTGAAAGTGAAGTAATAGAGTCCATAACTTGTAAGTTCTCTAATA
ATTTATGCTAACACTTGTCTGCATTTGAAATGCTACCCCTTCTCATTGAGGGTGCCTTCAA
ATACCGTATATATCTGCATAGCAGATGCATTGGTTTGCCAACTTGAATAAATAATAGATTA
TTCATATGTATCATAAGATGATTTCTATCTGTGCTGCTCAGCATCTATACTTAAGTTCTA
AGTCTTGGCTTAAGAGAGTGGTATAATTGAAACCTAATGGATCTGCTGGGATTTAACTA
AGGTTGGCCTGAAGAAAAGTGAATTTGAGAAAAAAGCTTGCTAATAGGAAAATGAGAATGA
ACCAAGTGATTACACTAACAGATCATTGAGCAATCACGACCAGTGTGCAGGACTTAAA
CTGTGCAGTTTGAAGACAGCACTCCCATTTATTTCCCTTACACACACCAGCAGAACCTCT
CCGACAATATGGGCTAAGATAAGAAAACGTAAGAAAGAGGTATTGTGACATATCTAGCAGT
TTTTCCATACTTTACTTTATATATGTGGGAAGAAAAGAAATTGAGAAAGATATATGTAGTT
GAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTAGATAGACCTGGATGTATTAGCAGATACCAGTTGATAGAAG
TACTGGTGGGGGAGGAAGCTCCAAAGTTAGGAAAAGTAGAAAGGCAAACTGAAAGGGAT
TTCCCTTCTGTGTTTTGCATACTTTATATGTTTTCTTTCTTTCCCTGGGGACTTGGAA
CATAG**AAAGTCATCTCATAGCGCGGCATCTCATATGTGCATATATACG**GTATTGTACCC
TCTTTAATACCGATAATGCTAAGCCACGTTAGGGAATACTTTTAAAGATGGCACCTGTTTA
GGAACTACATTTTGGGTTGCAGTGTTTGAAGAAATATTCATGTTTTGTTTTTCATTTG
TACTGTCCATGTTATCAGATTGTGTCTTTAACCTTATAGGTATTTAGTGAATGTAGAA
CTGGTGTATGATTTAAAGTACTACTTTTGAAGAGGAAAGTTGCTATTTTAAATTTGTT
TTTGACAAAAATCCGGTTTCTTATTTTAAATGTTGATATTAAGTGATTTTTTACTTATAA
TAGTAGTTTTATAAGATAACTATTAATCTGTAGTTTTTAAATAGTTATCTAGATACTGA
AATGTTTGATACTCCTCAATATATCACATTCAGCTTATATTTGCTATTTTTTCTCCAAGT
TCAAGTTTAAATATTTATTTGTTGAAAATGTGCAGAAGTTTTCT**TTTGTTCCCTGTGTTTT**
TACTTCATTTCCCTGTTCTCGCTTCCCTTTCCCTTTGATATAGAAATTAATCCATAAAATTTT
AGGTTTTAGAAAAGTGTGCTGCTACAAGTACATGCTTTGAAGACTATTTTTTACATAAATA
CCTTCAAAGATGTTTCCAGAGACTTAGATGTTTTGGGTAATTTACCCTTTGCAACTGAGTCA
CTTAAACAGCAACTATTTTAAATTTTATAGTCCAGCAAATTAAGCAGAAGTTGGAAGCTC
ATATGTAAGTAAAAGTATGTTTCATTTCAAAGGGGAAGGGTTGTAGAAGCTTCTGGAAA
CTGTTCTTTTCTGATTTGGTGGAGGAATGCCTGTGCTCTGATGTTTCTTAGACTCCTCACC
ACTGCTACCAAAAAGCAAAGAAAACATTTTACCTGCTCATGCCTGCCAGCCAGCCCAATG
CTAATCTCATCTGACACACTTAAACCAAGCAGACATTACCACCTTCTTATATGCTGCTA
ACTCTGTAGAGCGCTTCCCTTCTTCTGTCATAGGAAGTGGAGGTGCTGAGAAACAAGGAAA
GAGTTTTGGAATGCTCTGTGTGTCAGGTGCATTAACATCCTCACGCAATCAATGTACTT
AGAAAAATATGTTCCCTTTTAACTGTGGCAAACCTAAGGACCAGACAGATTCTTGCTGA
AGCCCCAAAATTTGTGTGGCAAGACAAGTTTTTATCCTCAAGTCTGTTTGACACCAAGC
TCCATGCTCTCTGCTACTGCT**CGGAAAAACTAACGAAGTCCATGAAGAAATTACAGAAG**
AAACAGGAGCTCATTGAAGACCTTACAGCCAGATATAAGTCAAGATGGTAAGTGTTCATTA
AAATCTGGATCAGCCTTCTCAGGCTCTGCCCTTCTAGTGAAGGAGATAAAAAAGGTCT
GTCTTTACACAGTGTGTGTAGTTAGGCACATTGCATAAGAACCATGCTATTTTTAAAAGC
TCAGTTCAATTTGCATATGATGTTATTTTAAAGGAAAAATCAATTTAATATGATGAAGTAT
TGATATAAAGGAGTATCAACATTTGATATGCTAGTCAAGTTAATACTATAGAATCTGAG
TAAAAATAATTTAGCAAGTGAATTAATAATAAACGTCAGGTCAGGTCAGTGTGTTACTTTCT
TTGATGTGAACAGTATACTTTGTTTCTGTGATGCTTACTGGAAAGAACAGAAGTGTCTAG
ATTATAGACAGTGTATTGAGGGTACCTTACTTGTTTTTGATAAGAAATGAATAACAAAGAAG
AAGTTAAAGGGTTTTCTTGGAAAACAGTCTTACCAGCCAATGGAAAAAAGTTTGATAAAG
ACAAAGTTTGTGTGCAAAATCAAGTGTTTTAAATAGGTAATAATGATTTAATTTTATTTTC
ACAAAATAG**CCCAAAGATCAGTGAACTTGAAGCGGCTCTTTCAGAAGAAAGATGAAGCAT**
GAAAGCAATGGAGGAGAGATACAAAATGTACTTAGAGAAAGCCAGGAATGTGAGTGACAC
CCTCCCTCAGCTGATCCCTGTGCCATGTTCTATCATACTCAGTTCTGAGAGCACTGCCG
CTGGTGTGCAATCTAGTCACTTTGCTGTTCTCTACCTTGCCCTTGCTGTGAGGT
CTGGTGTCTTCTATGTGACTCCTGCATACTCAGTAACATCCATCTTAGTGTGAGGTA
CATGACCTTAGGGACAGCTTGAACATTTGATAGAAAGGAGTGAACCTACTAAACAAAGTGG
CTGCTGTAGTAGAAAGTCTTTTACTTTCAGAAACATGAACCTAAACTTTTATGCTAATGTT
TGCTCCAGACAACGCCATGGGTATGAAATGCACAGGCAAAGTGCACGCTCTGAAGAAATACA
TTGCTTTGTTAAGTTCTAACTCAAAATGTCCAACCTCTCCCTCTATGACATGTTGCCTGA

GTTTACAAAACAGAAGTCTCACCATGTTTGTAGTCCTTGCATTCATGGCAGAAAGTAT
GTCTTCCCTTAGACTTTTTATCTTTTGATACATGTTGAAGTGTCTTGGAGGATGAAGAAAGTGT
GTCTTGCATTTCTGTAGCATTAACCTGTTTGTAAATCTGAGGCTGGACTGCAGCTGTAT
TGGTAATCTATCTTAGTCTTCATCTCTCGCTTTTGTATTCTTGGTGTGGGTTTTGCCAAAA
TAAGGATACTTGACTGGATAATCTTTGTTAATTTTACTAGAATGTTAGCAAACCTGGACAG
AATTGTTACCTTTTGGAGGCATCTCTGAGAATGTGTCCAGTTGGCTTTATTTTACACCT
CAGAGACTTAAAGTCTATCTTGATGTTACCAGACTTTTCTAAAAGCCTTTCTTTTCCTT
ATCTATACTTTGACTAAGTTACCTGTGAAAATATATTTTACAGTCTTTATTTTTCATAT
AAATATACTCTCAGAATGTTAATATATTTCTTTTATTTAATGAATTAAGGGATTTTGTG
GTGGTGAACCTTTAAAATACTGGTAGTATATTTGTCTTATATTTAGATTCCATATATTTA
CCAGTTAAGGTGTCAATGTAAGCTGTAGCAAAGGTTGAACCCCAAATCTCAAGAGTTCAC
ATGTTGGACATTTCTTTCCTAGTTGTAGTGTATGTAGTCATAAGTGGGAGGGTCTCTGAA
ATAGTCATTCAGGCTTTAACTTTGGAGCCCAGGTTTACGTAACATGTGCACAGTACTAG
ATGAAGAGAGACAATAAAAACCTTCTGAGGAAATATATAAAAGCCAGGCCTGGAAACAGC
AAACCTCAGTGGCAGAGTCAACGTTATGGCCACACTAAACATCTAAGAAGAAAAAAGCA
TATACCATAGGTATAATTCAGAAGTAAAAAGCAAATAGATTTGATAAACCTGTGGTGCCT
GGGTTTGATTTCCAGCAGCTGTCTGGTGGCTCACAACCATTTGTACATCCAGGTCCAGGG
AATCAGATGACATCTTCTGGTCTCTGTGGACACAAAGTATACATACGGTGCACATCCATA
CATGTAGGCAGATACCCGAGAGATGAGGTTAAGAAGGTAGTGAAGCCCTGCATTCAGGGT
TACCTTTTATTGGGAGTAAAGTGAAAAACAGAAGGCTTCTGAGTACAGGTATGCGATGAT
CTGACTTAAGTTGTTACGGAGTCAATGACCATGTCCCTTGA AAAATAGCACTCAGATAAA
ATAAACTAATAAATCTAATCTAAAAGCAAACAAACCTCAGTGTCTCAAAGTTAAGT
AACAGAAAGACTAAATTTGTGTCATTGAAGATGTACAAGATGAATTTGGTTTTGGTTGTAA
ACAAAATTTCTAATGACTTTGTGGATAATCTATAATTTTATAAAGCATATTTCTGTGTTT
TTGATACCTGTAAAGTCAAATGGACTTTTTCCTTTATGTAGT**GTATAAAAACCTTTAGA
TCCCAAATTAATCCAGCATCAGCAGAATAATGTTACTCAGAAAGCAGCTGGCGGAGAA
GGAAAGAAGAAATTGAGATTCTAGAG**GTAAACATCTCCACATTCATTAGCGCCTCACCTCTC
CATGGAGTCCCTGGGAGTTAACCTCTGTCTGTTTGCATTCATAAAACCTTTGTAAATCA
TGGTGGGATCCTGATAACTGGTTGAGTCTTAGTTTTTTTTTCTTACACAATTTTATAC
TAGTATTTAAGTCAATTTTGTAAATAAAGGTGGATGTGGTATTGTACAGTTTTAAGTAAG
ATTCATTAATGCTTTTTTAGTTTCTATGGTAAAAATATTTTACAGGATTACTATTTTCAG
AGTTACTATTTTTGGAATGGATACATACTCC**TTTAGAGGCCATGCTGAGCTGTGTTATTT
GACTTCCCCCATGAACATGATTGGCTTCTTCTCACATAACTAGAACAGTTTTGTTTCATAC
CCTTTACCTTGTATGATTTCCACCAAATAAATATGAGCTGTGATGGAATTAATTTTCACT
CAAACTTCTAACATGTTCTTTCTACACCCAGAATCTATATACAAGGCTGGTGTGTGCC
TGCTATCATCTTTTGTCCAGACAATGCCATGGGTATGAAATGCACAGGCAAAGTGCACGT
CTGAAGAAATACATTGCTTTGTCAAGTTCTAACTCATATGTCCAACCTCTCTCCCTCTATG
ACATGTTGCCTGTGTTTACAAAACAGAAGTCTCACCATGTTTGTAGTCTCTTGCATTGC
ATGGCAGAA**GTATGCCTTCTTTATATTTATATCTTTATCTATTTATATTTTTATCTTTTG
ATACATGTTGAAGTGTCTTGGAGGATGAAGAAGTGTGTCTTGCATTTCTGTAGCATTAAC
TTTTTATAAATCTGAGGCTGGACTGCAGCTGTATGGTAATCTATCTTAGTCTTCATCT
TTCGCTTTTGTATTCTTGGCATGGGTTTTGTCTATTTAAAGTAAGGATACTTGACTGGATA
ATTTTTGAAATCTTAGTTTTCCAAGTGTGTTGACCATTCAATTTTACAGAGGGAACCAATG
CACACCATTGCTAATACTCAAAGTATAATCCAAAAAAGCAATGATACTACTAGATGAT
TCTGAAGGAAAAGCCTCAATTAACCTCAAAGCATATGGGTGCTTAATTTTTTGTCAATTCAT
TCCTTGTACATAAGAAAAAGAGAAGTTGAGTTGCAGGGACTGCCTCCAGGTGTTTGG
CCTGCATCTCTGTCTTCTGAGGCTGTTTTTTTTTAGGGAAGATTCAAGCATTCACGTG
TATGTATACTTTTTATGTGTGTCACCTATACCTGTTGCTTATAAGAATTATAGAAGTGT
TGTATTAGAATAATAAAGTCCATCAATTTGTACATTAGTGCATGGATATAGTCATGGTG
AGTGGTAAAAAAGGAGCCAAGAAGAAATAAGGAAATGTTGTGCTGAGGAGCCTAGCAGT
TTGTTTGTCTGTCTTTCTTCTTAGTTTTGACTCCTTAGATACAGTGCATGTTGATAT
TTTAGCTAGTTGCTTTTTGTCTCAGATCATAAGAATTAGTAGTACAGGAATTGATCATAAA
GGTGTTTTTGTATATGTGTTTAAATTTCTATTTCTGAGTAACATTTCTAAAATGAAGATT
CTTCACATTTGATTTGCTTTTCCAAAAGCTGTTTTGATTGTGTTCTGCATAATTCACCTCT
TTATTTTTTAGTTATTTATGTACCTCCTAACGCATGATTTCTATTTCTCCAGGAGTGAG
ATAGTATTTTACTTTGTTTTAGTAATTTGGGGGACACTATCCTATCTTAACTGTCTGA
GTTGTTCTTTTCTATTGTCAGAGTGAATGTAATTTGGGGGACACTATATCGACATCTTAA
CTGTCTGAGTCACTTTTCTATTGTCAGAGTGAATGTAAGTAGCAAATTTGAGGGATTA
TGAGGAAAACCTCATTGTTTCTGCCTGGTATAACAAGGTGTGTTGAGCTTCAGTGGTGTG
TGGGTTAAACCTGTGCATCTCTTCCCTGACCAGAATAATAGAAGGAAATAAGTTTTATA
TTAGTACAATACAGTTGTGTTACAAGATCTACTGACAGAGTAATACCTTCCCTCATCAGA
AAGCCAGTAGACCAAGCTAGAGTATTTGTCCAGATAGCATTCAATCATACCCACCTGCAC
CTTCCAGATCTGTGTATCTGAGCTCTTCTGTATGATGTAGTAAAGTGTGTTCTAACACA
TACATAACTGCTTTGAAATGTTTTTGTATAATTAACCTTAGTTCTGGCATGCAGTTTGT
GGCTGCTGTTTACAATGATGTAATAATCAGTGAATTTAAAGAGAGACACTGAATTTTTATG
CCCTCTTCTAGTTTTGTCTGAAATGGAAGAATTGGCTTTTTGAAATCCTTAGTTTTTCTC

AGCCAAAGCAAGAAAGCATTAGCCAGCTAGAACTGCTGTAATAATTACATTACATTTAGC
GTGTTATTTATCTGTTTCTTCATTAGCAGCCTGGCGTTTCAGAAAATTGGGCATGGAGTCT
CGGCTGGTGAGTGGTGTCTAGTGTCTGCAAAGACAGCGTTGCGGCTGCTCCTGCACGTTCC
TTCTTAGCGCAGCAGCGGCACATCACC AACACCCG AAGAAACCTCTCTGTTAAGGTCCCA
GCTGCAGCATCTGACTAGTCTGCAAAGCAAACACAACGGAAGTGCCTCAGAATATCTGTA
CCCCAAGAACTACCAGATAGAAAACAAAGGTTAAGATGCTTGGTAGCAGCTAGTCTTAT
TTTGGTTTTACTTTGAGACAGGGTCTCATAATCCTGAACTGGCATAGAAAATGACAGTGTG
TTCAAGGATGACCTTGAACAGCGGATCAGTCTTCTGCACTCTCTGCACGCTGGTGGGA
TTAACGGAAGTAGTTGTAGACCACATGGCAGGTTTGTATAGTTCTAGGGGTCAAACCTCAG
AAGCTCTGCTCATCGAGCTGCATTCTCAACCTCACAATCAACTATATTTAAGTCAGATTA
TATCAAATTAATATTTTTCAGCTTACTTAGAAAGCAGAGCACAGTATCAGCTCTGTCTCTG
GGCAGGACATTTGGAGTAGTTGGAAGTGTGATGAAGCGAATACTTGTCTTGAATGGCATC
CTGTGAGGGAAAGCAAATGCATATTTCAACTTTATGTTTTAGTTGTAACAGCAAAGTCAA
GTTAATTTGCATAAAGTAATGGGTAGTTTGTCAATTAATATCTAGATTTGCTTTATGGAA
AAGTTTCTGTACACATGTGGAGAAAACCTGTGC AAGGTGAATTCCTTAGTCTGGTGTG
TATAGTTTCTCTCTTTGCAAATCTGCCCTCTAGAGGATGCTTCAGCATGCTGTAGAAG
CTATAATGCTTGGAAAACCTGCTGTTGCAGTGCATTTGTCTGTAAAAGTGCATTTAGAA
ATTTGCAGCTTCTCTGAGTTGTATGCCAGTTTGAACATGTACTGCTGTGAATGAGGACTG
AACTATTAGGATAGGAAGTAAACTGACATTTGTGTTTCTGATGAAAAGCAAAGTCACTTT
TGC AATGCCACATGCTTTGGAGCATGGTGTCTTGTGGGCATTGCTTTCTAAGAAGGAG
TATATCATGTATAATTTTGCCTCTTTTATGAAAAGAAATAGTGATGGAATAGCTTATAAC
CATTTTGGTTTCTGCTTGCCTCTAAGGAGTGTCTGGAGCTGTATTTGTGGCATTCGGTTC
ATTTCTGCCAACATTTGTTTTTCCAGAGGTGTTACTTTCCAATTTGGGGTCACTTTTTTA
AAGTCACAGCTTTGGAATATTAGTTGTTAAATCCCATTGCTTAATGTAGCCACAGGTGGT
TTGCTCTTGAGTCAGTCACACATCCAACACTTTGTAGCCGTTTCCATCATTGTTGAGA
GTTTGTGAGAGTTTATGTCAGCGAGTCACAATCTTGGTTTTTGGTAACTTGAAGAAAT
TCTTTGATCCTTAGACTACAGATTTAAGAAGTGTACGTCCATTTCACTTGTACAGAGGA
ATCAGATGGGGAAAGGAGTGCAGCAGACACAAGGGAGACAACAGTGTGCTTTCCAGAAC
ATTGCCAGTCATTTGGGTGAAGGTGTA AACTTGCAGGCTGCATGACCCTTGTGGGTGAGC
TTCTCACCTCTGCCCTCATCATAGCATGAAAGAAGGGATATGTAATATATAACA AAAAG
GGGTGGTGGTGGCTGAGTAAAGCCAGATTGAGCTGGCAGGCTGTGGAGCTGTGGTCTACA
TTTTATTCTTAGTCTTTCATAAATATGAGTATTGTCTATTTGCAGTGTTAACTCATTTA
GATAATTGCCGTAAATCCTTGCCAGTAATTTCTTAACCACTTAAAATAACAAGAATTTT
ACAATGATTTGGGGTCTTTGAGATTAGTGGCATCTGCCAGGATATTTTGTTTTATCAGGG
TTCTTCTGTTCACTACCTCTTAGATTTTGTGATTTCTTGTCTACATTTTCACTGTTGG
TTTGTATTTTGTATGTTTATGGTGTCTGCTTGGCTGTGCTTTTATGAAAATAAGACTT
TAAAATTACTTAGCATGCTATTTAACAATTTTCTAAAATATGACATTTGGGTATATTTT
TGCAATAAAGACATTGATGGTAGTGTTTGTATTTGCTTATAATTGAGATTTTACAAGTT
CCCTTTTTCATGGAACCTGACTGTAAAACGTCAACTTCAATAAATTTATGTTTCCAATATAA
TTGCTCATAAATTTGTAAGTAATGTAGCATAAATAAGAATATATGGATAGTTTCTTTTTT
CTTAATTAACAAGCAAATTTTCTGATTTTCTAGTTTAAAGTAGAATTTGAATGTTT
ATACATGTTTATACAAAACCTAGTGTAAAGTTCTATATCATCTAGATTAATTTATAGAAAT
CAGCTGTAACCAGGGTGTAGATTCTTTCCTTGTATAATTTATGCAGTGAGACTGCTGCCCA
GCCAGGTAGAAATCAGATCTAGAACCATGACTTCTCCAAGTGTATTGAAGGGAAGATTGA
GTGCATAAATGGAATTTGCAAAAAAATGTGTGTTGCAGTGACTATAAAGTTAAAAACAA
CCTTGAATTTCAAGTGGCTGTTCTCGACTGATACCTTTCTCTTTTTTGGATATAATT
ATGACACTGTATGTTTATGGATAA ACTTAATGTATTGAGAAATATTTGAAGTTTAT
CTATTTTTTTAATGATCTGACTAATGATTTAGTATAAGTGA AAAAAAAAAATGTCTGCCT
AGCAACCTCTAGCTGAGTATCCCTTAGTAATATCTGGTCTTTGATGACTGGATGTTATAC
ACTTCACAACCACACGTACTTCTGTATAGTGGTATATCTGGCATGTGGGGAGTGCATGTG
GTTTATGCCAGAGTACTGCAAAATTTGTGTA A AATGAATGTAATGACTTGTATACATA
CAGTCTTACTGTGATCCTGTTTGTGCACACATTTATAAAGCACAAGTCATCAGAGGAAA
TAGTGTAGTTACTAAAACCTTGAAGTTTCAAGTGAAGTGTAGTTTATTA A AAGGTCCCT
TTCTATTTTCTATGGCAAATGCTGTGCACACTTGA AACTAGAAAGCAATACTTGATTT
ATTTTTGTAAGTATTTAGAAATATTTTGAATAAATAATTGTCAATAA AATTTGTGCAAT
GTTTTACGCAAATAAAGTTCTGCTTCTGATTTCAGTTTGTCTGTGGTTTTAGTGGCTACAAA
TGCATATTTATTTCCATTTTAGCGAAGGACTAAACCCACTTCGATTTGGTAAGCAAATC
ACGTGAATTCAACTTACATTTTGTGTGTA AACAGCTTACATAA AAGTATTTTTGCGCC
TGGCAGTGGTGGTGCATGCCTTAAATCCCAGCACTTGGGAGGCAGAGGCAGGCGGATTTT
TGAGTTCAAGGCCAGCCTGGTCTGCAGAGAAGTTCCAGGACAGCCAGGGCTACACAGAGT
CCCTGTCTCGAACAAAACAAAAACAACA AAAAAAAGTGATTTTTGTGTATTTTTT
TGCTCTAGCTTACCATTAGAATGTAGATATCTTTTGATAATGTTGAATTCAGAACATT
CTAGGCAAATAATTTGAGTTATATTTAGGACTAACCTCAATATCTGCTTGAATTATC
TCTTAATAGTTCCTTTTAATGTAGCAATTCCTTCATTAATAATTTATGCATTACCTTAGG
CATGGACCACATACCTTTTCTCCTTGTACTAGGGCCACATGAGTTCTGGCTGGCTGGA
TAGGAATAGTACTGAGCTTAAATATGCAGAACAT

