

GAAGAGTTTGGATGAACAGGCTAGAAAAAGCCTGTATTGCTGAGAATAGAGCATTAAAGACAATTCTGATG
AGGATTCAGAAGAAGAGAGCTGTAGGGAAAACTGGAACCTCTTAGAGAGTTGTCATCAGTTGGTAGAACT
ATAAGTGGTAAAGGTCTTTCTGATGATATCTCAGAAATGAAGAACAAGATACTGGACACTGGAGTAAAGGCC
ATCCTTGTTAAATAGTTGCAAAGAACTTGGCGAAATTATGTTTCATATCCTAAGACTTTATGGAATGCAGAATTT
AAGAGTGATGAACTAGGATATGCTGCAGAAGAAATAACTCAGCAGCAGAGCATTAGGTTACTGGATGGCT
ACTTTTAACTTAACTAAGCTGGGGGAAGGAATGACTTGAAGACAGAATTTATAATTAAGAGAGG
CAGAATGGAAATACTTGGAAAATTTGCAGCCTGGCCATAGTAAAGAATGCAAAAGGTATGTTTAGGAGAGC
AAACCAAGGGTGTGGTCCAGGAACCATTGCTGAAGAGATTAATATTCCTAGAGGAGACCCAAGGGCTATT
TATCAAGACAGTGGAAAAAGACCCAGAGGCATTTTGGAGATCTTTGAGGCTGCCTGCCCCATCACAGGCC
CAGAGCTCTAGGAGGGCAGAATGGTTTGTGGCTCAGGTGGTCTTCAAGCTTGTGCCCAGGGCTACCT
CAGCTCCCATATTTCAACCCAGTGGGCCTTGGCTGTCTAGGTCTGGTTCAGAGGGGCCAGGTGTGGCTT
AGGCTACTGCTGAGTACTCAAATGGTAAACCTTGGCAGCGTCTATATGGTGCTAATTCTGCAGGCTCACAGG
ATGAAAGAGCTGTGGGAGACATGGCTACCACCACCAGGATTTCAAAGGATGATGGGGATAGTCTGGGAGA
GACTTGCCACAGGCTTGGAGCCTCTGAAGGTGGAAATGTGGGTGGAGTCACTACAGAGAGTCCCTACTA
GGCATTGCATAATGGAGCCATGGCAGCAGGCCACCACCAAAGCTTCAGAACTGTAGAGCTACAAGTATA
CAGTGCCAGCCTGGGAGAACTTCAAGGCTTGAAGCCTAACCTGTGAAAGCTGCATGGGCTAAGTACAGCAA
AGCCATGGAGGTGGGGCTTCCAGGGTCTATTGGGATGAAACGAATGTATTTGTAGGTGAGAAGGACATG
AGTTTTGAGGCCAGGGCAGAATGCTATGGTTTGGTTGTTTCTTCAAACCTCATGTTGAAACTTATTGC
CATGTGGCATTATTATGAGGTGGAACCTTTCAGAAGTGGTTACATTATAAGGGCTTTGCCTTCATTAATGGATT
AATGCCATTATTGCAGGTGTGGGTTAGTTATCTCTGGAGTTTGGCCCCCTTTTTCTCTATCATGTGCTCATGCC
CTCTTTTCCATGTGATGCCTTCTACCATGTTATGATGCATCCAGAAGACTCTCACCACATGCAGCCCCTTGAT
CTTAGACTTCTCAGCTTCTAGAACTGTGAGTGAATAAACTTCTTTCTTTATAAATTACCCCGTCTGTGGTATT
GTATAGCAGCAGAAAATAGACATCAGCCTGAAGTTCACCCAGGCTGGCATTAAATACTAATTATTAATTAGTAT
TTATAGTGCAAGGATAAATTCAAGTTTAGCCCTGGTTAGAATGACCACATTTCAAGGGAGGGGCTTTGTACT
TCTGTGCATATCTGTAAGGATAAAAAATCTTAATACTATTCTCACTGAAATTAATGGTTTAGGTTAGGTAAGGTT
GTTAGTGCTAATAATTTCTTTAATAAAATATTCTAGTTGCGTTGTTCAAAAAACATAGATGATTTGAATTT
ATATTTTTTGGCCAAAATATTTATAATTTTGTAGTAGGAATCCAGAGTATTGGTAGCTATAACCACTTTGGGT
TCCCTGCCATTGCTTCTGGTGCCTCATTTTTCTGACGCTTCCATTTCTTACATTTGTCTTCTAAGGTGGAGT
TAAGATTACTCAGTTAAGATTATTTCACTTTAGGCCTCTGCTGTCTTCTGCTTTTTTTTTTAAAATGAATGGATA
TAATATCCAATACATTTTATAAATTGAACAACAGCTACATTTTTAAGTGAGGCTACTTTCTTCTAATTTTTTAA
ATTTATTTTTCTCAGTTTTTAAAAAAATGTCAGATTGGCTAAGAGTTGGGGCAGCTTTCTTATGTGAGAGTA
GTAGATGACAGCAAATATTTGTGATGTTAAAATGATAATCCTAATAGTTTTCTTTTAGAATCTTTATAATAAAAA
CCCTTTGAGGCTGAGGGTGAATTTGTATGTTCTAAAGTGACAAAAAATGTTCTTGGGGCATAGTAATTTAA
TCTTAGATGCTTTTATTAGTATAATTTTTGGTAGAAATTTGGCATTAAAAAATGCATACAGAGCTTTTTCTACA
TACAGGGCAAGACAGCATTGTGTCATGGCAATTAGTAAATAGATAATTATAAAACATCTAATTTAAGCAATTT
GTTACAGAAAACGATACAGGTACATTGTGGCAAAAATAGAAGATACAAAACAAGCAAATATGAGAAAAAATAT
ACATGCCACCACCTATATATGACTTTTAGTACTTTATAATCTTTTGTCTATATATGTCTATATGGATATATACGTATT
CTTTTTATCCAAATGGTATTACATTGTACATTCTGTTTTGAAACCTGCCTTTTTTAGTCATTTACATCTACTTTTC
CATCTCAGTAACTTTTCATCTTGTGTAATGCCGGATCACATTAATGTTTCCAATTAGCTCAAAAATGTCCTT
TATGGCTGGTTTGGCTAAAACAGTATCCAGGCCAGCATTGCACCTATGAAATTGGCTGTTAGGAATCTTGAT
CTTTAAAAATCAAGGGCAGCAACCCATCCTCCCGCTTCCCCACCTCCCACCACCCCCACCTTTTTTTTTTC
TTAAAGATACTGGCTTGTGGAAGAGAGAATGGTTCATGTCCTACAACTGTCTGAATTTGCCAGTTTGTGCT
CTCATAGTGTCAATTAGCTGTTTTATCCTATGATTTCTGCAAATTAATTTGTATCTGAATCCTTGGTGGAT
TTGAGTTGAAGATCCTAACCATCATAGATGATGCTGTGCCTTTATATTGCATGTCAGAAGTTACATGATCTTT

ACTTGATTCATGATGAGGAGATGGCCACTGAAATTGGACAGTGACAGTCTTTCTGCCATTGTTCAATTATA
TTCGTCTCTTTACATTAGAAAAGTATTTTGGGTAGTAGTATTTTGGTGCTGTAAGAAAAGTTCATTTTCTCATCAA
CCACTCACCTATTGGTTTAAACACCATTTGTTGATCTTTGAGTATATCAGTAATTCATCAGGGTTTGCAAAATAA
GACTTTAAATTCTATTGTTTTACATTATTAATTGATGTTTTTGGATAAGGTAGAACTTGTAATGGGACTATTT
GTTTGTCTTTAAATACAGTCTCTATAGGAAAGACAAAATAAATACTTAAATCTCACTCTTTACCATTTTTCAAAG
TGAAGAACTATCCGTTAACCACCTCAAAGATGATAAATAAAAGGGTATTTTAGTTGTTTCACTTTTTTT
TTTTTTTTGAGATGGGGTCTTACTCTGTTGCCAGGCTGGTGTGCTGTGGTGCAATCATGGTACACCGAAGC
CTCAGTCTCCCTGGGCTCAGATGATTCTCCACCTCAGCCTGGGACTAAAGGTGTACACCACCATGGCCAGC
CAATTTTTTTGTATTTTTGTAGAGATGGGGTTTTGCCATATTGCCAGCCTAGCCTCAAACCTCTGGGCTGA
AGGAATCCACCCATCTCAGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGACGTGACCAACAATATCCGGCCTTAACTTT
TTTCTTTGAGTGTCTTTATAGACTCAAGGACTTTTATTAATTCAGGGTGTAGTACCATTTAAATGTTTTCTT
TGATGCTCAGATTATCACAGCTAGTCATTTGGACCTTTATACCACCTCCTATGTCCATTTGATATAGGCCATTAA
TCTCTATAAGCCTTCCCTTCTCTTGGAAATGAAAAGGTATCCTAGGCTCACCTGTACCTTCCCTACTCCAGAC
CTGGCATTAAAGTCTTTTTCCAAGGAGTTTGGTACCTTTAGTTTATTATGATATTAGAGATGAAAATCTGTGT
CTAGGAATGTTTATTACTGCTAGAGTGATGTTGCTTTTAGGCCATTTAGAGAAAAGACCTAGAAAACAGAT
TTTTACAAACATGAATCATACTGATATTTTTAGTTTTTACATGATTTCTTGATTTTACAATATTATCTGCTTTCT
TAACTTAAAATTATGAACCTTAAAGTCATTAGCATAACTTCTTTGCTTATTTCTACAACATAAAGAAAATAGTCC
TGGTGCGGTGGCTCACACTGTAATCCAGCACTTTGGGAGATTGAGGCAGGTGGATTGCTTGAGCTCAGGA
GTTCAAGACCAACCTGGGCAACATGATGAAACCTTGCTTTACAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTG
CTTGATTCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACCTGAGCCAGGAGGTCAAGGCTCTAGTG
AGCCATGATCATGCCACCACACTCCAGCCTGGGTGACAAAGTGAGACCCTGTTTCAGGGGGAAAAAAAAG
ATAAAATAGTTTGAGGAGGCTGGATGTAGTGGCTCATGCATGTCATCCTGGCACTTTGGGAGGTCAAGGTG
GGAGGATGGCTTGAGCCAGGAGTTTGGAGCCAGCCTGTGCCACATCATGAGACCTGGTCTCTATTTAAAA
AAAAAAAAGAAAATAGTTTGGAGATCAATAATGATATTACTAGAATCAGTAAAACCTACAAAAGAA
GTTTAAAGTTTCTTCTAGTGTTTTTTTGTTCTTAGAATACTTCTACCAAGAAGTGCAGTAAAAGTGCAGTG
TCCAAATAGCCCTGTAAACAAAACCTTCTCTTTCTCTGGGTGCCAATTTGACATTTAATCAGTTTTGTTTCT
AGCAGTGTTCAATTTATTAGATTATAAGTCTTTTTTTCTTTATATTATTCTAAGATCAAAAATATATAAAGATATA
CACAGGAGTCTGCTGCTACCTGTTCTTGCTATGCTTTTCCCTTTTCTCCCTTTCTCTGTGAAGCAGCCATT
TTTATTAGTTTCTGTTTATCACTCATGCATGCATATGTTTATTGAGGATGTTGACATTCAAGCAAATATATGGG
TTAACATCTTTTTGTATCCCTATACGAAAGATATACCCAGTATACTCTATTGGGTGGGTTTTTTTTCTTAAAT
ATTCAGTAGATCTCTCCAGTTAGCACATAGTTATCTTATAGATAGAACATATACATATAACCTTTTCTTAACTAT
GCTATTAATAATAGCTTTCAGTAACTTGATAATTATTTTGGATTGAAAATACTACTGAAATCAACTCAATCA
TGTGAAAGCTGCAGAAAGAAAAAGACCTAGAAAAAGGGCATTGGATTAGGTCAACTTTGAATTTATTTGG
AAGATAAATGAGTCCAGAAGTGAGTGGGCAGAGATTATTGGAGTTGGTCTTCAAATGAGGCGTTAGGCAG
ATTGACTGGGCTGGTGTGAAAGGTCTGTGAGAAAATCATGAGATTAGATTGAGGTACCTCAAAAATGAGA
GCTGGTATGATGAGTGGGTAAAGAATCATAAAGCGTAGAGTGTGATGATTTTTATAGTTTATAAATGGTTCTT
GTGTGTAGAGTTTTGTTTTATGCTAGCTATAGTCTGTAACATAATCACTATAATGGGCATGCTAAATATCCAT
GACAGTTGACCCTGAACAACACAGAGGGTAGGGGCGCTACCCCTGTGCAAGTTGAAAATTCACATGTAAC
TTTTGACTCCCCAAAACCTAATATTTAGCCTATACTTGACTAGAAGTCTTACTGATGACATAATGTTGTTAATA
CATATTTATATATGTGTCAGATAGCATATTTGTATAATAAAGTAAAGCTGCAGGAAAAATATTAATCATAAAG
AAGAGAAAATATACTTACTATTCAATTAAGTGAAGTGGATCCTCATAAAGGTCTTCATCCTCACTGCCTCACT
TTGAGTAGGCCGAGGAGTAGGAGAGAGAGGAAAGGTCAGACTTGCTGTCTCATGGGTGGCAGAGGTAGA
AGAAGGTCCACATACAAGTGGTCCGACACAGCTCAAACCGTTTTGTTTATTGGCCAACCTGTAGTTTGATTG
AAAGTAATAATAAATGAAGTTTCTGCCTCAGTTCAGTATTATCAAGTCATAGATAGCAAGGGCTGGAAGAAAC

CTTAGTAGTAATCTCTTTGAGTCTAATTATCATGTAGAATAGGAAATTGCGGTCTAGAAAGTTAAGTACTT
GTCCAAATTACACAAGTAGTTAGAGACATAGCCAGCTCTTAAATCTGACTTCCAGATTTTCACTGTGTCTTCTT
TTTTCTGTAACGTGTTGCCTTTTTAGCCATGAAAAATTAGAAGTTGAACTCTTGTCTTTTCAGGCAGGTGTC
AATTTTGGGGTTTTGTTTTGATTTTTGGTTTTGACATAAAGTACTTTAGTTCTGTGATGTATAAACCGTGAGT
TTCTGTTTTCTCATATACCTGAATACTGTCCATGTGGAAGTTACCTTTTATCTTTACCAGTATTAACACATAAAT
GGTTATACATAAATACATTGACCACCTTTTATTACTCCAGCTATAGTGGGGAAAACCTTTCTTTTCATAACTAGCT
AATGTTTTAAAAAGTATTCTTTTAGTTTGATTGCTGCATATTTTCCAGATTTTCTTTCTTAACTAAAAGTACTCAG
ATATTTATCCAAACATTATTGCTATGGGATTTCTGCAGAAAGACTTGAAGGCGTATACAGGAACAATATTGAT
GATGTAGTAAGGTAAGAATGCTTTGATTTTCTATTTCAAATATTGATGTTTATTTTATTTTCAATTTAG
AAAAGATTTCTAAGCCACAGAAAAAGATACTTTGTGATGTAAGTATTATTGTAGTGTCTATAATCATTTTTT
GGCTTACCGTACCTAATGGACTTCAGGGGATACAGTTCATTTGATAAGAACTGACCTTATACATTACATAATC
AGGTACTTATGTGATATCATTCTGGACTCCATAAAATGCTGGTCACCAGGTTAATACCTGGATTCCATTAC
AGTGTGATTTTTGTCTTATTTTATAGTTGGGGATTAGGCTTAAAATCCTAGAGTGGATTATTTCAGTTAAATTT
ATTCACACTAAGATGTAGATGACTAATACTGTATTTTTATGTAGACCAAATTTAAGGTACCTGTGCATAT
GTATACCAACTACTGAAGAAGTATTTGGTTGGTACAAGAGATATAGAAAGGAATCGCTGGGTGTACCAAGG
CTAATCAGTTTTATAATTTTGCATAATTTTCTAACTGCGATTATCATTAGTTTAGAACAATTTATTTCTCAAGGC
CCATGTAAATATTATTTTAAAATATACAGTCTTAAAGAAATCATGGCATATTTTATGAAAGGAGGAATTCATGTC
TGATGTGCAAATAGTCTTAAACATATTTTCTAATTTTCAAGAGCAAAAATATATATGTATGAATAAATTAAGTAAAT
TGTCAGTAGGAACCTTAAAGAATTCGTGGCGTATTTTATGAAAGGAATTCATGTCTGATGTGCAAATAGTCTTA
ACATATTTGCTAATTTTCAAGAGCAAAAATATATGTGTATTAATAAATCAACTGTAAATTTGTCAGTAAGAACCTTAA
TGGCTTTAAAAGTTAAAATTTTCAAGTCAAGCATTGTGGTGTGCTCCTGTAGTCCCAGTACTTGGGAGGCTG
AGGTGGGAGGATCACTTGGCTTGAACCCCGAGGTAGAGGGTAGAGGCCAGTCTGGGTAACACAGCGAGA
ACCCATCTCTTAAAAAAGTTTAAAGTTGTGGATTATTTCTTTTACACTCTTTTATTAGTATCTTTCTGGAGA
CTTTCAATTTAAATACTTGGTGTCTTATGACAATTAGATGTTAAAATGGATGGGAAAGTACTTTGTAACCTTATAA
AGCATTATGCAGATGTAGACTCCTTTTATAATAGTTGTGTAAGTATATAAGACAACCTACATTCTTCATGAGCTA
GCCATAAGTTTTAGCAACTTGTCTTGAACCCAGGTAGATTTACAATTTTCTGTAGTATTGAGTTGTGTTTCAATTT
AGAATTTTGTAAATTTTATATTGAAAATCAAATTTTGTACCTACAAAAACTACAAAAAATCCCCTAGTTTTTA
TAGTTTCTATTAATATAGCTGGTACATAGGGATGCCAGAAGGACTGTTTAAAGAAGCTGAAAATAGAGAA
ATGAATTTATCTTCATAGTTAGGCAGGGCACAGTAGAAGGATGCTTAACATTGCAAGCTGATGGGAACAG
CAGGTTGATATAGCTTGTGATAACTTCTAAAGAAAAAGCAATGAGCCATAGAAAAAAGAAAAAGATACAT
TTTGAATTAAGGAAGATGGTGAATCTGGGAAGTGAGCAGTACAGTACCAGACGTGTATCTCTCCTATGGT
ACAGAAGTGTATTGGGTCTCTTTATGGCCTGCATGATATATCCACAAGATGACCTACTTCACATTATTTTAA
TTCTGTATTCAACTAAGCACTAATTCAACCCAGCCAGATTAGTACTCATACAAAAAAGAGTGAATACTCTGA
ATAGAGGGCAGGTTTTCTGATTATGGTGAAGTATCTTTGTGGTAAATTAATCTGGTGTGCTAGTTTTTACGTT
GGTCTCTTCTCAGTGTGCTTAGTCACTGAGGCTGATTGATCATCTTTTAGGTTACTGATAAAGTTCCTGTACAG
CTGATTTTTCAGACCTTAGATTGCAATAACTTCACCAAGAAAATACTTCATTGGGAAGCATTGGTCCCTCCAT
TTGATTCATAACTCTTACCTTTATGCCTCTGAAGGAAAAGATTTATACATTGAGCTTGTAAATAGTAATCAAGAC
TGAGGTTTGTCTATCTAGCTTCAATCTATCTAGTTTGTGTTTGTCTAGCCATATGATTTCTTCAAATATGCCAT
TTCTTAAAAAATGTTTTATGTATCCCGATTAATATTTAGCCAGTGGTCTTTTAGCCGATGGATCTTGTCCAC
CTCTTATGATACTATTAATAGCATGTCAACATGAAGAATTATCTGCTGAATATAATAGCTATGCTGTCCCTGTTTC
CTTTGTCTCATTCTTTTTGATTGGGGGATAATTGGCCAATAAAGCTTTGATAGCCTTATTGCCAGGCCCC
TCCTCTCTTTTATGAGAGAAAGGATGAACAGTGACCAGAAATAAAGGTATTGTTTTTTCTATCAACTAAAA
TGGAATAAATAATTCTAAGTAATTTGCCTGTTAGGATTAAGTCTCCAAGAGAATGGCTGTGCCTAGTACC
TAAGTGATTAATTTCTTGATTGGTTCACATTATATTGAGGATATTAGTAATCAGTAGTATTCTTTTTTGGTT

CAAAGATGATAGTGCACAGTGAAAAATGTTTTAAAAATTTTTGTATACTTAATTTTTCTGTTAACGAAAGTAT
TTTCAGTTGGATTTTTGTTTGCCTCTCTATTAGAATGCCAAAGAATATTTAAAAATTTTCCTTTTCTTTATACT
GCATATTTTTCTGTGATTTTTCCCAAACGGAAAATACTCTGCAGAGATTAGACTTTGTTATTGTTGTACTAC
ATCATTGCTTTGACTAAAATAAACTCAGATTGCAAATACCTTCAAGCTTACATTGCTCAGTATTTTTTTTTTT
TTTTTTTTGAGACGGAGTCTCACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTCCATCTCAGCTCACTGCAA
CCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTGCGGAGCAGCTGGGATTATAGATGCCCCGCC
CCACGCCAGCTGATTTTTGATTTGTAGTAGAGATGGGGTTTTACCTTGTGGCCAGTCTGGTCTCAAACCT
CTGACCTCGGGTGATCCATCTGTCTCGGCCTCTGGAATTACAGGTGTGAGCCGCCACGCCTGGCTAAATTGA
TCAGTATTATTTAACTTTGAGGGATGATTTGTTATGGAATGCGAAGTTTTATACTTGAGGTACTIONCAGAGTCC
TTTTGAGACAAATATTTAACTTCTCTTTTGGAGTTACCGCTACGATTGGGAATTAATGTAATAAATAAGCCA
AAAGAAAGTGAGGGAAAAGTGAACCAAGCTGTAATTTTTTACTCTTTTTTATTGTTGTTGTTATTGTTGCTG
TTTTTACTATCTTGATTGCAACAGTTTGGCTTATATATATAGCATTGGAATTGACAGTAAGAAAGCCACATCT
CATAGAAGCTAACTATTCCCAAATTGTTTTTTCTTCTTTCTCTTACTACTGCTGTTTTCTCTTTTCTTGCTG
CTAAGCTCTTGTCTGACATGCTGGTAATATGAAACAGTGTTTTATTAGATAATTGATTATTCTGTAATATGAT
GTTAATCTTTTTTATTACACTTTAAGTAATAGGGTACATATGCACAACCTACAGATTCGTTACATATGTATACATG
TGCCGTGTTGGTTTGTGTCACCCATTAACCTGTCATTACATTAGGTATTTCTCTAATGTTATCCCTCTCCCAA
CCCCCACCCAGGACAGGCCCGGTGTGTGATTTCCCGCCCTGTGTCCAAGTGTCTCGTTGTTGAGTT
GCCACCTGTGAGTGAGAACATGCGGTGTTGGTTTTCTGTCTTGCAGATGTTGCTCAGAATGATGGTTTC
CAGCTTCATCTATGTCCCTACAAAGGACGTGAAGCTCATCTTTTTTATGGCTGCATACTACTCCGTGGTGTAT
ATGTGCCACATTTTCTAATCCAGTCAGTCATTGATGGACATTTGGGTTGGTTCTAATCTTTGCTATTGTGAAT
AGTGCTGCAGTAAACATACGTATGCATGTCTTTATAGTAGCATGATTATAATCTTTGGATATATACCCAGT
AATGGAATTGCTGGGTCAAATGGTATTTCTAGTTCTAGATCCCTGAGGAATTGCCACACTGTCTCCACAATG
GTTGAAGTAGTTACAGTCCACCAACAGTGTAATAATGTTCTGTTCTCCACATCTCTCCAGCACCTGTT
GTTTCTGACTTTTTAATGATCGCCATTCTAACTGGTGTGAGATGGTATCTCATTGTGGTTTTGATTTGCATTT
TCTGATGGCCAGTGATGATGAGCATTTTTTCATGTGTCTGTTGGCTGCATAAATGTCTATAAATGTCTCTTTTG
GAAAGTGTCTGTTTCATATCTTTGCCACTTTTTGATGGGGTTGTTGATTTTTTCTGTAAATTTGTTAAG
TTCTTTGTAGATTCTGGATATTAGCCATTTGTCAGATGGGTAGATTGCAGAAATTTCTTCCATTCTATAGGTTG
CCTGTCCACTCTGATGGTAGTTTCTTTGCTGTGCAGAAGCTCTTAGTTAATTAGATCCCATTTGACTATTT
GGCTTTTGTGCCATTGCTTTTGGTGTTTTAGTCATGAAGTCTTGCCATGCCTATGCTCTGAATGGTATTGC
CTAGGTTTGTCTAGGGTTTTTATGGTTTTAGGTCTACATTTAAGTCTTTAACATTTAAGTCTTTAATCCATCT
TGAATTAATTTTTGTATAAGGTGTAAGGAAATGATCCAATTTGACTTTCTACATATGACTAGCCAGTTTTCCC
AGCACCATTTATTAAGTAGGGAACCTTTCCCATTTCTGTTTTTGTGAGGTTTGTCAAAGATCAGATGGTT
GTAGATGTGTCATGTTATTCTGAGGGCTCTGTTCTGTTCCATTGGTCTATATCTGTTTTTGGTACCAGTACCA
TGCTGTTTTGGTACTGTAGCCTTGTAGTATAGTTGAAGTCAGGTAGTGATGCCTCCAGCTTTTTTCTTTCT
TGCTTAGGATTGCTTGGCAGTGCGGGCTCTTTTTTGGCTCCATGAACCTTTAAAGTAGTTTTTCCAATTCT
GTGAAGAAATTTATTGGTAGCTTGTGGGGATGGCATTGTTTCTATAAATTACCTTGGGCAGTGTGGCCATTT
TCACGATATTGATTCTTCTACCCATGAGCATGGAATGTTCTTCCATTTGTTTGTGTCATCTTTATTTGTTGA
GCAGTGGTTGTAGTTCTTGAACAGGTCCTTACATCCCTGTAAGTTGGATTCTAGGATTTTATTCTCTTT
GTAGCAGTTGTGAGTGGGAGTTCACTCATGATTTGGCTCTCTGTCTGTCTGTTATTGGTGTATAAGAATGCTT
GTGATTTTTGCACATTGATTTGTATCCTGAGACTTTGCTGAAGTTGCTTATCAGCTGAAGGAGATTTTGGGC
TGAGACAGTGGGGCTTTCTAAATATAAATCATGTCATCTGCAAACAGGGACAATTTGACTTCTCTTTTCT
AATTGAATACCCTTTATTCTTTCTTCTGCTGATTGCCCTGGCCAGAACTTCCAACACTGTGTTGAATAGGAG
TGGTGAGAGAGGGGCTCCCTGTCTTGTGCCAGTTTTCAAAGGGAATGCTTCCAGTTTTTGGCCATTGAGTAT
GATACTGGCTGTGGGTTTGCATAAATAGCTCTTATTATTTGAGATACGTTCCATCAATACCTAATTTATTGAG

AGTTTTAGCATGAAGGGCTGTTGAATTTGTCAAAGGCCTTTTCTGCATCTATTGAGATAATCATGTGGTTTT
TTGTCTTTGGTTCTCTTTATGTGATGGATTATGTTTATTGATTTGCGTATGTTGAACCAGCCTTGCATCACAGG
GATGAAGCCAACCTTGATCTTGGTGGATAAGCTTTTTGATGTGCTGCTGGATTGGTTGCCAATATTTTATTG
AGGATTTTGCATTGATGTTTCATCAGGGGTGTTGGTCTAAAATTCTCTTTTTTGTGTGTCTCTGCCAGGCTT
TGGTATCGGGATGGTCTGGCCTCCTAAAATGAGTTAGGGAGGATTCCCTCTTTTTCTATGAATTGGAATAGT
TTCAGAAGGAATGGTACCAGCTCGTCTTTTACCTCTGGTAGAATCGGCTGTGAATCTGTCTGGTCCTGGAC
TTTTTCGGTTGGTAGGCTATTAATTATTGCCTCAATTCAGAGCCTGTTACTGGTCTATTACAGGGATTCAACT
TCTCCTGGTTTAGTCTTGGGAGGGTGTATATGTCCAGGAATTTATCCATTTCTCTAGATTTCTAGTTTATT
GCATAGAGGTGTTTATAGTATTCTCTGATGGTAGTTTGTATTTCTGTGGGATCAGTGGTGATATCCCCTTTATCA
TTTTTATTGCATCTATTTGATCTTCTCTCTTTTCTCCTTATTAGTCTTGTAGCAGTCTATCAATTTGTTTT
TAAAAAACCAGCTCCTGGATTCATTGATTTTTTTTTGAAGGGTTTTTGTGTCCTATCTCCTCAATTCTGC
TCTGATCTTAGTATTCTTGCCTTCTGCTAGCTTTGAATTTGTTGCTTGCATCTCTAGTTGTTTTAATTGT
GATATTAGGGTGTGATTTTAGATCTTTCCTGCTTCTCTTGTGGGCATTTAGTGTATAAATTTCCCTGTATAC
ACTGCTTAAATGTGTCCAGAGATTCTGGTACGTTGTGTCTTGTCTCATTGGTTTCAAAGAACATCTTTAT
TTCTGCCTCATTGTTATTTACCCAGTAGTCATTCAGGAGCAGGTTGATCAGTTCCATGTAGTTGTGCAGT
TTGAGTGAGTTTCTAATCTGAGTTCTAATTTGATTTACTGTGGTCTGAGAGACAGTTTGTGTGATTTTT
ATTCTTTACATTTGCTGAGGAGTGAGTCTTACTCCAACATGTGGTCAATTTTGAATAAGTGTGATGT
GGTGTGATAAGAATGTATATTCTGTTGATTTGGGATGGAGAGTTCTGTAGATGTCTATTAGTCTGCTTGGT
GCAGAGCTGAGTTCAAATCCTGGATATCCTGTTAACCTTCTGTCTCGTTGATCTGTCTCATATTGACAGTGGG
GTGTTAAATCTCCCGATTAATACTGTGTGGGAGTCTAAGTCTCTTTGTAGGTCCTCAGGACTTGCTTTATG
AATCTAGGTGCTCCTGTATTGGGTGTATATATTTAGGATAGTTAGCTCTTCTGTTGAATTGATCCCTTTACCA
TTATGTAATGCCCTTCTTGTCTCTTTGATCTTTGTTGGTTTACAGTTTGTATTATTAGAGACTAGGATTGCAA
CCCCTGCTTTTTCTTGCTTCCATTTGCTTGGTAGATCTTCTCCATCCCTTATTTGAGCCTGTGTGTGTGC
TGCATGTGAGATACATCTCCTGAATACAGCACACTGATGGGTCTTACTCTTTATCCAATTTGCCAGTCTTTGT
CTTTAATTGGGGCATTACCCCATTTACATTTAAGGTTAATATTGTTATGTGTGAATTTGATCCTGTCTATTGTG
ATGTTAGCTGGTTATTTGCCCATAGTTGATGTAGTTTCTCCTAGCATCAATGGTCTTTACAATTTGGCATGT
TTTTGCAGTGGCTGATACCAGTTGTTCCCTTCCATGTTTAGTGCTTCTCCTCAGGAGCTCTTGTAAAGCAGGCC
TGGTAGTGACAAAATCTCTCAGCATTGCTGTCTGTAAAGGTTTTTATTCTCCTTCCCTTATGAAGCTTAGT
TTGGCTGGATATGAAATCTGGGTTGAAAATCTTTCTTTAAGAATGTAGACTATTGGCCCCACTCTCTTCT
GGCTTGTAGAGTTTACAGCGGAGAGATCTGCTGTTAGTCTGATGGGCTTCCCTTTGTGGGTAACCCGACCTT
CTCTCTGGCTGCCCTTACATTTTTCTGCTTCCACCTGGTGAATCTAACAATTATGTGTCTTGGGGTTG
CTCTTCTAGGAGTATCTTGTGGTGGTCTCTGTATTCCCTGAATTTGAATGTTGGCGTGCCTTGTATGTTG
GGGAAGTTCTCCTGGATAATATCCTGAAGAGTGTTCAGCTTGGTTCCATTCTCCCCGTCAGTGTCAAGTA
CACCAATCAAACGTAGATTTGGTCTTTTACATAGTCCCATATTTCTTGGAGGCTTGTTCATTTCTTTTACTG
TTTTTCTCTAAACTTCTCTTCTGCTTCATTTATTGATCTGCAATTACTGATACCCTTTCTTCCACTTG
ATCGAATCGGCTGCTGAAGCTTGTGCATGCGTCATGTAGTTCTCGAGCCATGATTTTACAGCTCCATCAGGTCA
TTTATGGTCTTCTGTACTGTTTATTCTAGTTAGCCATTTGTCTAATCTTTTTTCAAGATTTTATAGCTTCTTGC
GATGGGTTTGAACATCCTCCTTAGCTCGGAGAAGTTTGTACTACTGACCTTCTGAAGCCTACTTCTGTCAA
CTCGTCAAAGTCATTTCTCATCCAGCTTTGTTCCATTGCTGGTGAGGAGCTGTGATCCTTTGGAGGAGAAGA
GGCACTCTGGGTTTTAGAATTTTACAGTTTTCTGCTCTGTTTTCTCCCATCTTTGTGGTTTTATCTACCTTTGG
TCTTTGATTATGGTGACCTACAGATGGGTTTTGGTGTGGATGTCCTTTTTGTTAATGTTGATGCTATTCTTT
CTGTTTGTAGTTTTCTTCTAACAGTCAGGTCCCTCAGCTGTAGGCTGTTGGAGTTTGTGGAGGTCCACT
CCAGACACTGTCTGGATACCCAGTGGAGGCTGCAGAACAGCAAATTTGCAGAACAGCAAATATTGCTGC
CGGAGCCTTCTCTGGAAGCTTCGCTTGGGGCACCCGCTGTATGAGGTGTCAGTCGGCCCTACTGGG

AGGTGTCTCCAGTTAGGCTACAAGGGGGTCAGGGACCCACTTGAGGAGGCAGTCTGTCCGTTCTCAGAG
CTCAAACACTGTGCTGGTAGAACTACTGCTCTCTTCAGAGCTGTCAGAGAGGGATGTTTAAGTCTGAGGAA
GTTTCTGCTGCCTTTTGTTTCAGCTATGCCCTGCCTCCAGAGGTGGAGTCTACAGAGGCAGGCAGGCCTCCTT
GAGCTGTGGTGGGCTCCACCCAGTTGGAGCTTCCCAACCACTTTACCTACTCAAGCCTCAGCAATGATGGAC
GCCCCCCCCAGCCAGGCTGCTGCCTTGAAGTTCAATTTGAACTGCTACGCTAGCAGTGAGCAAGGCTC
TGTGGGCGTAGGACCTGCTGAGCCAGGCACGGGATATAATCTCCTGTTGTGCCATTTGCTAAGACCGTTGGA
AAAGCGCAGTATTTGGGTGGCAGTGTCCCAATTTCCCGGTATAGTGTGTACAGCTTCCCTTGGCTTGGAA
AGGGACATCCCCGACCCCTTGTGCTTCTGGGTGAGGCAATGCCCCGCCCTGCTTCAGCTCACCTCCGTG
GGCTGCACCCACTTTCCAACCAAGTCCCAAGTGAAGAACCAGGTACCTCAGTTGGAAATGCAGAAATCACC
TGTCTCCGCGTGGATCATGCTGGGAGCTGCAGACAGGAGCTGTTCTATTTGACCATCTTGGAAATGCCACC
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAGGCAGTTTCTGCTGTGCACCCAGGCTGGGGTGCAGAGGCATGATCA
CGGCTCACTGCAACCTCTGCCTTCTGGGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCTCCCAAGTTGCTGGGACCA
CAGCCACGCATCACCAGGCCTGGCTAATTTTTGTGTTTTTGTAGAGATAGGGTTTTCGCTGTGTTTTCCAGG
CTGGTCTCAAACCTCTGCGCTCAAGCGATCCGCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCATGA
GCCACTGCACCCGGCCAATATGTATGTTAATCTCATCCCTCAAGCTGATACTGAAGTTTTTCAATTTATGTTATT
TGGTGTAATCTAGGCAGTCTTAAACAAAATTGGTGCTTCATGTGTTAAGAGGCATAACTTAAGAATTGTTT
GTTTCTTATAATCAGGAGAATGGAGTTTTAATAGAGGTGAACTGCTTTTCTACTGCAGAACCTTTAATATG
CCACTATGCATTGTAAATCTCCCAAGAGTGAGATTCTAGTATGATGCTTTTCTTTTCTTTTCTGTTCTTTCCCT
TTCCCTCTACCTCCTTTTTCTTTCTTTGTTGGTGGCATGAGTCCTATATTATAAGGAAATGCTTTTAGAGTACA
GTCTTCTGATATATAGTGATTTTTGAAAAAGATTTATTTATTGTCTTGTTCAGTGTGAGCTTTTTCCCCATGAT
AAGCAGCTGTGTAATAGATTCAAGAGCACCCCTCGCCCTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTCGCTCGGTCCAC
TCAGGCTGGAGTACGGTGGTGTGATCATGGTTCACCTCGACTTCTGGGCTCCAGCGATCCTCCACCTC
ATCCTCTCAAGTAGCTGGGACCACAGGCGTGTGTACCGTACATGGCTAATTTTTCTATTTTAGTAGAGGCA
GAGTTTCGCATGTTTTCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGAACTCAAGCAGTCCACCTGTCTCAGCCTCCCAA
AGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCTCCACTCCAGTCTCAAATATTCTTTGAAATATTTGAAATATGTTGAT
CTCTCAGTCTTTCAACCTTAGTTGATGTTGATTTTTCAATAAAAAGGAAGTATTTGTTGCCCTAACATCAGTATT
GGCTATTAGTTTTAAAAAAGGAGTTAAAGAGATGTTATTTATAGGCAGGCTTCAAAGAGGAAAGAATGAT
CAGTTTCTTCTGTTTCTAGCATATTCTGACTCCTTCTCATATTACCTCGTTTTTCCACATTTTTTCTTTAA
TAAAGTGAATTCACATAACAGCTAACCATTTAACCACGGAAAGGTACATTCCGTGGCATTATTACCTTCA
CAGTGTACCTCTACCTTTATCAAGTTTCAAACATTTTATCACCCAAAAGAAAGCCCTGTTCTTATTGGGTG
CCTCTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATCTTGAGACGGGGTCTTGGTTTGTTCAGGTTGTAGTGC
AATGGGGCGATCTCATCTCATTGCAACCTCTGCCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCAGCCTCCCGTA
GCTGGGACTACAGGCACGCGCCACATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAAACGTGGTTTACCATGT
TGCCAGGCTAGCCTTGAACCTGACCTTAGGTAATCTGCCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGTGGGATTATA
GGCGTGAGCCACCGTTCTGGCCACCTCCTACTTCTTTCATTAGTCTTAATTCCTTAGTGATTGACAGTGTTT
ATATTCTACACCAATGCATTTTTTTGTATGTTAATAATAGGAGATATTTATTGGGCATTTATTACATACTTATT
TGCATGTGTAACCTGTTGTATAGCCAGTTTATGTATATAATCTTACTAAATCTCTACAGTAAATCTATCCCCATTTCA
TAGATGGTTTAAAAAGAAGTTAACTTCCCAAGCATTACTTTTAGTAAGTAGTGAGACTGAAGTTGAGTTCT
GGTCTGTCAGATTCCGAAGTTGTTTCTTAGGAACCATATTATCTTGTGTACAACCTTGGGCTAATCTTGTTA
ATATTCTTTATTGACCTCACACTGTTGATTCATACCATGTTTAAAATTGAAATACATTACCTATATTTAAAAATT
GAGACCTCACATAAAAAGCTATATTTCTAGCTGCTTTTGAATTTTGAAGGATCTTCCAACACTTGGCTGACA
TTCCTGCGTGACAAAAATCAGCTGGAGCTGTGTAATGTCCGACCTGTCTCTGTCAATGAACAGATTATTCATT
GTCATTTCTCATCTGTTTTGAGATTGTAACCTTGTATTCTGTATAACTCATAGAATTAGTAGTTAGACCTATATAT
GTTAGTTATTACATTATTTGTATATGTACAGACTGCTTTAGACAATATTGTAGTGTATATGTTAATTTTATCAATT

AAAATGTGCTATAGGATCATTGTAGAGATCTTGTCTCTAATTAACAGGATTCATAAAGAGAAAACAAAGGAG
AGAAACATCCAGATTGAAAAGACCTACATAGTGCCAAGCACATAAAAGAAACCCTATACTAGGCAAATTATT
ATGAAATTTGTTTTAGGACACCAGAAATAAAGATAATATCTAAAACTTTTTAGAAATCGCCTAGGAGGGATTA
GGAATATGAATAGCATCTAATTGTTGGCAGTAGAATTGAAGGTAGAAGGTGGTAAAACATCACCTTGAAAG
TTCTGCATTACAGCTAGAATTCTGTATCCAGTTAAACCATCAATCAAGTGTGAAAGTAGGGGGAAAACTCA
AGGACTAAAAAATGTGCTCATGAAGAACATTTTTTTGGACATTACCCAGAAGATGTGGTTCAACAAAACA
AGGGAATAAACCAAGAAAGGAAAATAAAGAGCTTCAGTAAACAGAGAATCCCACTCAGAAGCAACAAAGA
AGAAAAGTCCAGGATGACAGCTGTGACACAAGCTGAAAAGTTACCAAGTTTTGCTTGAGCAGGAGATTAG
AACTCCGGGAAAATAATCAAATTGATAGATGGATGTTGAAATATTTGGAGAAAAATGTAATGGATTCTTGCA
AACTGAGCAAATTAGAAAAAGGAAACAATTATTAGCATTGGTGGTTTGTAGTTAACCCAAAATTGTGATGTT
GCTATTTAGGGGAATTAAGATAAGTGAACACGTATGGAATACTGCTAGTTTTGTAAGTCTCCTTACCATG
GCAGGACATCTGTAGTTAATAAATCTGTAAGAAGCAGTATTAAGAATAATTTTTAAAATACCTAATTAATAG
GAGAAAAAGAATCCGAGTAGTTGAGGGTGATTGCATCTGGGGAGAAGCAGGAATAAAGGTTTGAAGATA
AATAGGGCCAGAGATGAGTAATTTGTTACTGTGATAATATATTTATATATATGTGTATGTGTGTGCGTGTGTAT
ATATATATATGAGATATATCTCATATATATGAGATATATATGATATATATATGATATATATATATAAAACAT
ACAGTTCAGTAGCATTAAACATCTAGCATTAGTACATTACATTGTTGTGCAATTGTCACCACTGTCCATCTCTA
GAACTTTTTCATTATCCCACTGACATACCACCCATTAATAATAACTCCTCATTGCTCCTCTGTTAGTAC
CAACCATTGTTCTACTTTCATCTCTATGTAATTTGACTATTCTAGGTACCTCGTATAAGCGGAATCACGTGATATCT
TTTTGTAAGTGGCTTATTTCACTAACTATCTTCGAGGTTTCATCCATGTTGTAGCAGTTGTTAGCATTTCCTCCT
TTAAAAGGCCGAATAATATCCATTGTTATGTATATACCATATTTTGTATCCATTTATTCATCAATAGACACTT
TTGGCTGTTGTGAATAATGCTGCTATGAATATGGGTATGAATACCTGTTTGTAGTATCTGCTTTCATTTCTTTG
GATATGTACCCAAAAGTGAGATTGCTGGATTGAATGGTAATTCTATATTTAAATTTTGGAGAAACCACCACT
GTTTGATATACTGGCTGCCAATTTTACATTACCACCAGCAATACACTAGGGTCCGAATTTGCCACATCCTCA
CCATCGTGTGTTTTGTTTATGTTTTTTTTAATAATAGCCATCCTAATGGGTGTGAAGTCTCATTGTGGTTTTA
ATTTGCATTTTCCTAATGATCAGCGATATTGAACATTTGCACATGCTTATTTGGTCATTTGTATATCAGCTTTGG
AGCAATGATGTCTTTGAAGCCTTTTGCCCATTTATGAATTGAGTAGTTTGGGATTTTTAAATTGTGTTTTAGA
AGTTCTTTGTATACTCTGGCTGGGCACGGTGGCTCGTGCCTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACGAG
GTTAGGAGTTCAAGACCAGACTGGCTGGTATAGTGAACCCCATCTCTACTAAAATACAAAATTAGCTGG
TGTGGTCGGGCGTGATGGTGCACACCTGTAGTCCAGCTGTTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGACTTGCTTG
AACCCGGAAGGTGGGGGGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCAGCCTGGGTGACAGAGCG
AGACTCTGTCTCAAAAAAAGAAAAAGAAGTCTTTGTATTCTCTGAATATTAATCCCTTATTGGATATGTTA
TTTGCAAATATTTTCTCCATAAAGAATGGGTTACTTTTTCACTCTGTTGATTGTTTCCTTTGCTGTGCAGGAG
CTATTTAGCTTGAAAAATCCAATTGTCTGTTTTCTTTGTTGCCTGTACCTTTGGTGTACATTCAAGAAAT
AATTGCCAAATTCATACCATGAAACTTTCCCCATGTTTTCTCCTGAAGGTTTTTATAGTTTTAGCTCTCACATT
TAGGTGTTTGTATCCATTTTGTAGTTAAATTTGTATATAATGTTATGTAAGAGTCCAGCTTCACACTTTTGGATGT
GAATATCTAGTTTTCCAGCATTATTTGTTGAAAAGAGTGTCTTTTCCCATTGAATAGTCTTGGCACTCTTG
TTGAAAATTATTTGACAATAGATGCAAGGGTTATTTTTGGGCTCTCTCGACTATTCTGTTAGACTATATGTTTG
TTTTTTATGTCAGGACCACCCTAATTTTAGTACTGTAGCTTTATAGTAAAATTTGAAACCAGGAAGTATATGT
CTTGTGTATTTATTTACTTATTTTTGAAATAGCATCTGGCTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAAT
CTTAGCTCACTGCAACCTCCACATCTGAGGTTCAAGCAATCCTCCACCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATT
GTAGACACATACCACCATGCTCAGCTAGTTTTGTATTTCTGTAGAGACAGGGTTTTGCCATATTGCCAGG
TGGGTCTCGAACTCCTGAGCCCAAGCAGTCTGCCCTCCTCAGTGTCCCAAAGTGTGCGATTACAGGTATGA
GCCACCGTCATGGCCCAACTTCTTATATTTCAAGATGGTTTTGGCCCTCAGGGCCCTTGTGAGTTTTAG
GATGGATTTTTTTTTAACTTTAAGTTTAGGGGTGCATGTGCAGGTTTATTACATAGGTAATTTGTGTCAAG

GTGTTCTGTTGTATAGATTATTTATCACCAGGTATTAAGCCTAGTACCCATTAGTTATTTTTCTGAGCTCGC
CTCCTCCCACCTGGATTTTTTTTTTATTTCTACCAGAAACATTGTTGGGATTTTGGTAGGGATTGTATTAGTCT
GTAGATTGCATTGAATAGTACTGACATCTTAACAATATTAAGTCTTTAAAGCCATGAACACCAGATGTCTTTCC
ATTTATTTACGTATTCTTTCTTTCTTTCCAGCAATGTTTTGTAATTTTCAGTGTACAAGTATTTTACCTCCTGGT
TAAGTTAATTCCTAAGTATTTTATTCATTCTGATGATCTTATAAATCTGTTTTCTTAATTCCTTTCTAATTGTTT
ATTCTTAGGGTATAGAAACACAACACTGATTCTTCGCACATTAATTTGTGCCCTGCTTCTTCGCGGGTTTTGTTA
TTCTTTTTTTGTGTTTGAATCCTTGAGGTTTTCTGCATATAAGATTATATCATCTGCAAATGAGATAATTTTACT
TGTTCTTTCCAATTTGAGATGATTTTTATTCATTTTCTTAATGCTCTCTCATACTCAATACTATGTTGAATGG
AAGTGGTGAAGCAGGCATCCTGTCTTGTCTGACCTTATAGGAAAAGCTTTCAATTCCTTGCCATTGACTA
TCATGTTAGCTATGGGATTTTTTTTTTCCCCCAGATAGAGTCTCGCTGTGTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTG
GTGCGATCTCGTTCACTGCACCCTCCTCTCCCGCCAGGTTCAAGTATTCTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGT
AGCTGGGATTACAGGTGTCCACCACTATGCCAGCTAATTTTCGTATTTTAGTAGAAACATGGTTTCACCAT
GTTGGCCAAGCTGGTCTCGAACTCTTGGCCTCAAGTGATTACCTGCCTCGGCCTCCCATAGTGTGGGATT
ATAGTCAGCCACCATGCCTGGCCACTGTGGGATTTTTATATATGGCCTTCATTATGTTGTGGTAATTTCTTTTA
TTCTTAGTTTATTGAGTGTTTTTATCATAAAATCTTGTGAATTTTTCAAATATTTTTCTGTGCTAGTTGAGAT
GACCATGTGATTTGTTTTCTTCTTTCTATTAACATGATATAATTGTTTTCATATATTGAGCCATTTTTGCATCCA
GGAATAAATTTTACTTGGTCTTCGTGTATAATCCATTAATAAGCTGTGGAATTCAGTTTGTGGTCTGTGTT
GAGGACTTTATATCAATGTTCTAAGGGCTACTGGTCTATAGTTTTCTTTGTAGTTTCTTGACTTTGCTATCA
GGGCAATGCTGGCCTCATTGAATGTGTTAGGAAGTGTTCCTCATCCATTTTGGCAAACTTTGGGAAAAA
ACGATGTTCTTTAAATGTTTGATAGAATTCACAGATAAAAAAATCACATCTAGGGCTTTTGTCTGGAATTTTT
TATTGTTATTATTGATTCAGTCTTGTACTAGTTATAGGCTATTACAGATTTCTTTTTGTGTGTGTGATTACAGTA
TTAGTACATTTTGTACTTCTCGTTATTTCTCCATTAATCTATATTATCTAATTTGTTGGCATAACAATTGTTATAG
TACTGTCTTCTTTTTTAAACTTCTGTGCAGTTGATACTAATGTCCCTACTTTTATTCAGATTTTAGTAATT
TGAATCTTCTTATCTAATACAGGTAAAGCTGGGTCAATGTTAAATTTTTCAAAGAACCAGTTTTTGGTT
TCATTGATTTTTCTCTGTTATTTTTCTATTATTTATATCCTCTCTAAGCTTTGTTATTTCTTCATCCTGCTAGCTTT
GGGTTTATTAGTTTGTCTTTTTCTAGTTCCTAAGATTTGAAGTTGGATTATTGATTGAGATCGTTTTCAATT
AAATGTGTACAACACTACAAATTTCCCTCTTAGGACTGCTTTGCTGTTCTGTAATTTTTGGCATGTTGTGTTTT
TTGTTTTAATTTATTTCTAAGTATTTCTAAGTCCCTGTGATTTCTCTGCGTTAACCCTGATTTTTTAATTT
CCACAGTTGGTGAATTTTCTACTTTTTCTTCAGTTATTGATTTATTGATTTTCAGTGGCATCCTGTTGTGATAG
AAGATACTTTATTTGGTCCCTGTTTTTTTTTAAAACAGAGTGTGCTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAGT
GGTGCATCTTGGCTCACTGCAACATCCACCTCCTGGGTTGAGCAATTCCTGCTCAGCCTCCCCAGTA
GGTAGGATTACAGGCACATGCCACCATGCCAGCTAATTTTGTATTTTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATG
TTGGCCAGGATGATCTCGAACTCCTGACTTCAAGTATCCACCCGCTTGGCCTCCCGAAGTGCTAGGATTAT
AGGCGTTAGCCACCTGTCTGGCCAGATCCTCTATTTCTGCCTATATTCTGACTGGGTGTTTTTGTCCATTA
TTGAGAGTAGGGTATCGAAGTGTCCAGCTGTTATTTCAGAACTGTCTGTTTACCTTCAATTCTGTCAATTTTT
GCTTCATATAATTGGGTGGTCTCTTATTAGGCATGTAAATGTTTTGATTATTATATCTTCTGCTATATTGACAC
TTATTGATGTGAATATCTTTTTGTCTCAACCTGTTTTGATTTAGTTTGTCTAATATTAATGTAGCTACCTGCA
CTCTCATTGGTTACTTGTATAGAATGTCTTTTTACATCCCTATTTGTGTCTTTGGATCTGAAATGAGTCTC
TTGTAGACAGCATATAAATCTCTGTAGATTGTGTTTTCTTATACATTCTGTCAAACCTGCTTTTTGATTGA
AGAGTTTTATCATTACAATTAAGTAATTATTGATAAGGATTTAACTGCTGCCATTTTGTGTTTTATTTCTATA
TGCCTTACAGCTTTTTTGTCCCTCATTTCTGCCTTACTGGCACTTGTGTTAGTTGATTTTTGTGGTGAAGT
GTTTTAATTTCTTGTATTTCCTTTGTTTATATTCTGCTATTTCTGTGTGTGTGTGTGTGGTTGCCATTGG
GGGTCACATTTAATGCCCTAAAGTTATAACACTGCAATTTCAATTTATACCAATTTACTTTCAATAGCATAAAA
AATTCAGCTCATAAGATTAGTCCCTGCTCCCTCCAGTTATTGATGTCATAAAATTACATTTTTATGTATTGTGT

GTCTAAAAGCGTAGACTAATAATTGTTTTTAATGCAGTAGTGTCTTAATTTGTGGAAAACAAAAAGTGGAGT
TGTAACCAATGTTACAATAATGCTAGCTTTGGTAATTGCTCATGTATTTATCATTCTCAGATCTTTATTTCTTA
ATACAGCTTCAAGTTACTGTCTAGTCTCCTTTTATTTACAGCCTGAAAGACTCACTTCAGCGTTTCTTGCAGGA
CAGGTCTGGTGATAATGAACTCTCAGATTTTGTAAATCTGGAAATGTCTAATGTCTTCATTTTAAAGGACA
TTTTTGCTGGATATAGTATTCTCAGTTGACAGGTATTTGTGTTTATTTGTTTGTTCCTTTCAGGATTTTAAATAT
ATCATCCCACTGCCTTCTGTCCTTCAAGAGTTCTGATGAGAAATCTGCTGATATTGAGGATCCCTTTGTATGTT
ACAAGTTGCTTCTCATTCCATGTTCCAGGATTCTCTTTTTTCATAGTTTGATTATAATCTATCTCAGTTTTTCCT
ACTTGATCTCTGAGTTTTTCCTACTTGGAGTTAATTGAGCTTCTTGAATATTTATATTCATGTCTCATCAAATTT
GGGAAGTTTTTGATTAATATTTCTTACATAATCTTTTTGCCCCTTTTCTCTTTTTTATTCTGGGATTCCCAG
AGTGTGTATGTTGGTCCACTTGATGATGGTGTCCACAGGTGTCTTAGGCTCTTGTCTTCAATTTTCCTTCA
GTTTTTTTTTCTGTTCCCTCAGACACGTGGTATTTTCAGCTGTTCTGCCTTCCAAGTTTACTGATTCTTCTGCCT
GCCCAAATTGGCTTTGAATTCCTCTAGTAAATTTTTATTTAGTTTTGTACTTTTCAGCTCCAGCATTATTT
TTTGATTTTTTATGTTTTCTTTTATTGATATTTCAATTTGTTTTTGGACATTATCCATATCTTCCCTTAGCTTTT
TGAGCACCTTCAACATTTGTTTTAAAGTCTATGTCTAGTAAGTGTCTGCCATCTGATCTTCTCAGGCACAGTT
TCTGTTAATTTATTTTTTCTTTTGGCCTATACTTAATGTTTTGCTTGGGGTAGTTTTTTTTTTGGTATGCTTT
GTGATTTTGTGTTGTTGTCAAAAAGTGGAAATTTGAATCTTAAAGAGTGGTAACTTTGGAAATTAGATTTTT
CTCTTTTCTAAGATGTGCTATTTTGTGGTTTTTATTTGTTGTAGAGTATTTCTATGCTGGGTGAATCTT
AAGATCTTCTCGCCTGTGTTTTTCCCTGGGCATGTGTAGTGACTTTCTAAATTGCCCTATGTATGCAGTTCTT
TTGCAGTAGTATCCTCCTTAAATGTTTGGCTCCTAAAAGGCCAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TAAAAATAAATCAAAGGGGTGAAATAGCTCTGGATCTTAAATCCCTGGAGCAATTTTTTTCAGCCAATGGCA
GTTAAATAATGATAGTCTGCCTCTGTGTCACATTTTGTATCAGAAGCAGCAATTAGCAATCAGAACACAGATTC
CTGATATTTGGAGGGCAAGGTCTTTGTTGCCAACCTTACTCTTACAACTGTGTGCAGGGTGTCTGGGAA
CATGTGCATGGTTGCTTGTGAGAGTGGGTGATGGGTAGCCGCGACGGCACAAAGAGCTGAAATTGACT
CAAATAACTGATTTACCATTCAAGCTTTTCTTAGAACTGAAAACCTGAATAGACTCCAGAGTTCCAGAAT
CACAGATTCTGCTTACAGTCGTCTAGGTGGGGAGATGGGTTCTGGTACTTCTGATTCTGCCATCTTTCTTTG
ACTAATTTTTTTTTTTGTTCTTGAGATGGAGTCTTACTCTGTTGCCCGCCAGGCTGGAGTACAGTAGCATG
ACCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAGGCAATTCTCTGCCTCAGCTTCCAAGTAGCTGGA
ATTACAGGCGTGCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAGACAGGGTTTACCATGTTGGC
CAGGCTAGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCAACCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGTAGGATTACAGGT
GTGAGCCACTGCACCCAGCTCTTAGACAAATTTTTATTCCAACTTTTTTTATTTATCATTGAAAGGTATAT
GTTTATTATTTGTCAAAAATAATTTAAAAACGTATTCTTGAAGCTTATTTAGATCTGTTTCATAGGAACTGTGA
AGAAAGTAAAGAATTTAAAAAATGAAGACAGATTTTCTCACCTGCTTATGGGTGCTTCTCGTGCTAGCCTTT
TGCAAGTGTGCGGAAGTGTAACTGCAGGAGGCATCAGGGCTTTGGGCCTGCATGGTCTGAGTGCTGCCCT
GTGAGTTTCAAGGCGCAGCAACCTGTATACCTGAAAGCCATCTCTGCTGGGGCAGGTACCTAGTGTCCT
CACCTACCTGGGTCGTAGTCAGGCCCTGGGCAAGCTGCTATGCTTTTCTTCCCTAATCCCTCAGGGGTGG
GATAGAGAGCACAGTGGCCTCCAGGGAGGTAGAAGCTGCTCCAGACTAACAATCAGAGCTGCCAGTTCTT
AATCCCAAGACCGCCAGACTTCACAAAGACATACCGAGGTCTGTGCTGTCAGTGCCCCACTACTACTCC
CTTAAGTAGCCCCACATTCTGTGCTTGTCTTTTTTCTGCTCTCTTCTTGGCCAGGTAAGAGGTCTGCC
ATAAGGGATATTTGCAGCATGTGAAGCTTTTTAAAAAGTTAGGCTTATTGAAGTATAATTTACACACAAAGT
ACAAAAAAGAAAGACTGTGTTCTCAAATCTGTGAGTCATTAATGGGTTTAGATGTTTATATATTGAAATTATT
GGAAGTAAGGTATGTTTATATTAGAAAGATTTGTAGTCTAGATTATCCAAGTTTTGGGAGTATTACCTCTCTGC
TTTTGTTTATCTACTTTTTTAGTCTCTACTTCCAAGTATCTATAGGCAAATTTCCATTTCCCTTTGGAAAGTG
CTGTTTTCTGCTTTTTTCCGCCTTCCATTGTGTGTCAGACTTATAAGGCAATCAGCCAATGTGGGCATGAAA
TCCTTGGGAGGAAAGAGAAGGAAGTGGGAGGGCAGCCATGGTGAATGTTCCCTAAGTTATAGTCAAGT

TCTTTGAGAGAACATAACCTCATCCCCTTTTAAACTGTTGTAATACTTCTTTTAAATAGATTGTTTATTCTCCT
GCAAGTCTCACAGTTGTTACAGTGGTAGGTAAGAAATCATAAAGTTCAAATATTAAGGGAGCTCACAAAA
GAGCATGGTTTTACCAGCCCTCACTAAAAACAAAATTATGGGAAAATGCTGTAAAAGAAAACCAGAATTCTTG
GTTGCAAATGATAGAAAGTGACTCTGATTTACCTAATCAGAAAGGAATTTTTAAAAAAGTATTAGGTAGGTCA
TAGTTTGACAACAAGACTTGGAAGATAGGTGGAAGCTAAGGGAAGCAAGACATGGCCCCAAGGTTTCAAC
AGGAGCAATCTGCTTAGGACTTTGCTGCTTGGACTTGGTGTAAATAGCTGCTGCCACTATGCTCGAAACT
GGTACTCTGCTCATTAACTCACCTCCTCTGGTATCTCTAGGAATAATCTCTGACTCTCCTGTACCTTGTCTC
ACTAGGATTCGGTATCCACGGCAAAAAGATCTATTAATAGTTGGTATCAGGCCTGTACATGTGTTAAGAGAAA
GATGAGGAAAGAAAGTATCTGCTTCTAATCTCTTGAATTTATCTCAAATTGAAATGGTATTTTGGTTGCCTAAC
AGCCTGAAGATGACAAATATCCCCTACAAATTTCTCCTATTTTACCCTCTTCTAACTATATCTGTAATTTAAAGT
TTCACATATTCTTTGAAAATTGTTTTATTGTTTACCCACTTTTTAAGAAAAGCAAATGGGAACATACTACCA
CTGTTTGGCCCCTTTCAAAAATTTTATATCTGAGGAATCTCCATATTGTTGTGGACATCTACCTACCTGATTCT
TTTATTAACCTACCTTTTATTTCATTTTATGATCATGCTATCATTAAAGGCCCTATGATGAATATATAAGTTGTTT
CCAGTTTTTTTTTGTCTTGTGAGAACAGTTCACATATGTATCTTGTGTCTTTTCCAAGTATATCTTAAAGCAA
ATTCTTAGCAGTGGAGTTGCTAGGTCCATTGCGTCTATGGTTTAACTAGTGCCTTCAAAAATGGTATTTTATA
TACTCACTGTTTAAAGAGTGCTTCTCCTTCTATCCCCTAACTTTGGCAAAGTGAATAGTTTCAAACCTTAAAC
TTTTATAGCTTGTGGCAAAAATGGTATCTTGTATTTGATCGTGTTTTTTAAATTGTGAGGTTTAGCGACT
TTTTGATGTATTGGTCTTATGACTTTCTGGTGTGTGTATGTATATACTGACCCTATTTTCAACTATTTTTCTT
TTAGTTTGTGTTTCTTAATGATTTTTCAGGAAACCAATTTTATTCTTTCTTTCAGACAGTTGTCTAATGTT
CTGCTTCTTGGCATTGAAATTTGTGACTACAAAATTCAGATGAAACAATAATAGCATAAAGAAGTGGTG
GGTTATCTTTGTTTGCATTATTGATTGTTTATTAAGAAATATTCTTAAAAAGTACCTTGCTTAAATTAGCAA
GTAGGAAATGCTTCAATAAAGAGAACTGTCATGTACCCACTACTCCTTACTTACTGAATCATCTTCTTTTGA
TAGAGAAGATAAAAGTGAAGGGGAATTAAGAGTTCTGCCTTTTTCTTGTCTTTAGCATTATATAGCTGT
TTAATGTGTGGGAGTCAATTTCTTTTTCTTCTTGTGACAAAAGTCTCACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGC
AGTGGCACAGTCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTTAGCCTCCTGA
GTAGCTGGGACTACAGGCATGTGCCACCATGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTGTAGATATGGGACTTCACC
ATGTTGGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACCTCTAGTATCTGCCTGCTTGGCCTCCCAAAGTGTGGGA
TTACAGGCATGAGCCACTGCACCTGGCCTAATTTTTTATTGTTCTTTTTGGTGTGAACATTCTCCCCTCCTCC
AAGCCTTTTGTGTTTACTATTTTCTATGTTCCCTTATATGTGCTGCTGTTTTGTTTCTCTGTAATTATCTCTCATCC
CCTTTTTTGGCTATTATAATATATATATGTACGTTTTGAATCTGAGCTTTGAAGGTAAATTCAGTGCAGCTGTGT
TGGTTGATTTAGATAATTTGTGATTTCTCCTTTGTCTTTTTTAACTGGAGTCATTTGTAGTTGTTTATACA
GAATTTAGTTTTTAAACCACAAGTCTTTCATTATAGGTTGAGTTATGAATTCATAGCCTGTTATTTAAATGAA
GCTTTTGAATCTGTTTTACTGATCTGTATCATATCTAACTACGCCAGTATTTCTTCTTGTCTGACGTGAACT
CTAAAATTATGTGAACACTTTCTCCTGTTTCTGCGCATTCCACTCAAACCTGTTTCTCATTCTTAGTTAGAAA
TATATCCAGAATTGTAGTTTCTTCTAATCTAATGACAGAAGCAAATTAATCAAGCATGGCAAGAATTTATTGG
AAAAGTGCATGTAGTTGAAAATATGTTTAGTATATATTTTGTACAGCTGTGAAGTCTCTAATTTTACTGTACCTT
TTCTCTGTTCCAATTTATGCTCTATTCTAAGGATGTACCCATTTCTACTACCTGACTAGGGAGCATGTGTATTG
TATCCCAGCAGATTTTTTTTTTTCATAGATAGATATCCTTGTAGATCTGTTATCCAGTGTAGGTAGCCACTAGCC
ACATGTAGCTATCATTATGTTTAAATGTAATAAAAATAAAATAAAATTTACTGAGTTGTTTTGCTAGCTACATTC
TTGTGCTCAGTAGCTACATGTGGCTTGTGATTACTGTATTAAGACAGCACAGATACAGAACATTTTCAATTATG
CAAAAGTTCTGTTAGACAGTGTCTTATACAGTGTCTTCTGCCTCTCATTCTAAAAAGTTCTAATTCCTGA
AGTTGATGACTCTTTCTGTTGCTGTCTCTAGCTTAATCAAATAAAATTTGAGTCTTTTTAAAGGTAGGTTGC
ATTTACATACTGATATTTCTAAATCAGAGGCTATTTATATTACTTTTTTATATTACTTTTTAAAAATTAGCTTTATT
GGAGTATAATTTACATGCAATAAAATCTACCCATTTTAAATGTACGGTTCATTGACTTTTGAGAAATACACACA

TCAAATTGCTGTCTTTTGTATTTCTATGTCTGCAGAGACTTTCCATCTTTCACCTCATTGTATTCATTGTTTTTA
ACATCTTGTACATATTTATAGTAACTGTTTTAAAGTCACTGTCTGTTAATCAAACATCTGGTTCATCTTGGAG
TCTGATTCTATTGCCTGCTCTTTTTCTTTGTAATAGGTCATGTTTTCTGCTTTCCTGTCTAGTAAATTTAAT
CGTATGTTGAAATGTAGGGAGTTGGATTGTTACTTCTTTAAGGGTGCTGAGTTTCATTTGTGAGGCATTT
AAATTGATAGTTGATTTAGTATTGTCAGGTTTGGTTCTCTTTGTTAAAGCAGGCATTTTTCAGATTTGTCTTTT
GTCCTAGGGCATGGTTTTAACTTCAAGGTTGCCCTTCCAATGTCTCAGCTAAGTATCTGGGGTGTCCATG
AGGTCTCTCCACTTTCCTAGGCCAGAAGTCCAGCTTCTCCAGTATTATATTCGTTACCTCTGGCGTCATC
TCCGTTATGCTTTCAGATCCTGCGCATAGACAGCCAGCCCCAGCCAAGGACCTGAGATGAAATCCATACA
AAATTCTAGTCCCTTGTCCACAACTCCAACAGCCTTAGCAGTCTAATCTCTTCTGTTTACCTCAGTAAAA
TCTGTGTTCCACTTGAGTTCCATTTCTTCTGTATCAGAGAAGAGCCACCATGCTGAAAGCAAGGGGCACTA
TGTTTTCTTTGTTCTTAAGGATGGTAGCCTATCTGCAACAAGTGTAGTGTGATATAAAAAATATAATTTATGTTG
CTGACAGTTACAAACTGCTTGCAGTACTTTGTAACATAATTTTTCAGATTCAGTTTCATATACTTTTTTTTC
CACATCACCACACATATTTTCAGACTTCTCCTCATCTTCTTCTTCCAGTAGTTGTATTATAATTCCTGCC
AGTAGTTACATTATAATTTGGTTATATCAATATTGAGTTTTATGGGATTATAACTAGATAAATGCCATTCATAG
TTAAGTGATAGAGTATATTGTGACTTTTTCTGTCATGTTTTATTTTTCTGGACTTCACAGTTGTCTCTTTTT
TTTTAAAAAATTAGTTTTCAATGTTCTTAGCTTTAATTCATAAACTCACCCCTAATTGTATAAATCTCTCAACAT
GTTAAGCACATTTGGCATTATATCAATTTATCTTTCCAGGTGCCTTCTAATCTGTCCAGTCTGGACTAATT
GTTCTTCTGGCTTGTCTGATGGCTGTCTACTCAAGATGTCCCTCACCATCATTCTAGGGATTCCTTTTCTC
TCTTGTTGGTTAGATTCTTCAGTTCTTGGAGACTGTCATCTTCTTTCATGGTTCCCACTCTTGTGTTGGCGGA
GCACATCTTAGTAACTTCTGACAAAGTGTATGGTTGAGATTCGCTGATTTAAAATGCCCTTATTATATAG
TCACACTTGATTTATAGTCTGTCTGGTATAGAATTCTAGGCTGAGAAGAGTTTTCCCTCAAATCAGAAGGT
TTTGCCCAATTGTTTTTAGCTGCTAGTATTGCTGTAAAAAGGATAATGTCATTTGATTCTAGATTCTTTTAT
GAAACCTGTTCTCTCTGGCAGCTTTTAGGATCTTCTGTTCTTTGGTATTCAGAAATTCATGAGATATGTG
TGCTTCTATTTGGTCTTATTTTCATCTGTTTTGCCAGGACTCATGCAACTTCCAGTTTGAAAACCTCACATCC
TTCATTTTTGAGATTTTTCTTGGATTATGCTTCGGTTTTCTTCTCAGTGTCTCTGTTTCTGGAACCTCTAAAA
TATATTTAACATCCTGAACTCTTAGTTTTGTTAGTCTTCTGATTTTCATTTGTCTTTTTATTCTGTATATTCTGT
TAATCCTCGGCTTCATGGTCTTCTAGCCCTTCTTTGCCTATCTTATGGGGTTGAGGATTAACAGTTTATATA
CCTGAGGTGCTTAGGATATGTCTGTATAGTAAGTCTGTGTTAGCTGTAATTGTTGTTACTTTCATAACT
GTCTTGAGGGAAAGGTCTTTGGTCTTGATTCTTTGACTTCTTGGCTGTACATGACCTTGGACGAGTTATGTAA
TCTCTTTGAGACCTACCTCCCTCTTCTGTATAGTGTAAATAAGCTCTAGCTCTCAGATGTTTGTGAGGGTCGAA
TGGAGTATATATGTAAAATGTTAATACCTTTGTACAGAATTAATAGTTAGTACGTGGATCTTCAAATATCAA
AAGTTTTCAGTTTGATGGGAAAATGATGTCTGAATTTTCAGGGTATTTTTAAGAGTACTTGATTATGACTGT
CTTGTAATCTCTATGAGCTAGGTATACTTGCATAAATGCTAATGCTTTTTAAAGAAGTTATGTCTTAATATTC
AGTCTCATTATGTTAGGTTGAAGATAGAAGATTATGAAAATATTCTCTGAAAAGCTCTGGTTTTACTTCAGATT
GTATAAATCTGTGTAATGTAATAATTATTTAAGAATGACATGATTACTACTTAAACCCATAGAAGGGGATTG
TTGGATTATTTACTTAAATGGTATTTGAGATTAGGAAAAAGAAAATCTGTCTTTGGTTTTCTTGATA
GTATTAATGTAATTTCAAATGTTAGCTCATTTTTGTTAATGGTGGCTTTTTGTTGTTGTTTTGTTTAAAGGTT
TTTGGATTCAAAGCATAAAAACCATTACAAGATATACAATCTGTAAGTATGTTTTCTATTTGTATGCTTGCAAA
TATCTTCTAAAACAATATTAAGTAAAAGTTATCTGCTTGTAGAGTGAGGTAGAGTTAAAGATACATTTAAC
AGAATTGTATTCCTAAACCGATTAAGTCAAGAAGTCCAAGAGCATTGTTAGATCATTTAGAAAAGTGTAGTGAT
GAGGTAAAACATTGTTGGCACAGATTCATGTTACTTGATCTGCTTTAAATGACTTGGCATCTAGCCCATATTTG
AGCCATAACCGTGTGGTAATTTGAAGTGAATTCACAGTAGAGCTTCTGTTAAAGCACTAATAGCATCTTCC
ATGGAGGTATACTTCAGAGTGAATATAATTTGTTTATCCTGTGTCTCTAGAGCTATTGACTGAAAAGCTGTT
AGGGCATTCTCAACTGTACATCACCTAAGTTATTTAAAATTGCTGAATTAGGTGGCTTGTCTGTCTAGGACA

GAGTTTAAAGGACTGCCACCTGATTGATAGAGCTAGTTGACCTTATCTTAACTTTTTGTTTTCTTTTGACT
TTGGGAGTAGAGATGTGAAAAGGTAAAAAGGAAGGAAGGAAGAGAAAACTTAACTCTTTTGCCCATGAA
GACTGTTTTCTTCTCAAATATTGACTATTTCTGATTTGTAAAAATCGGCACATAAACGTGTTATTTTTA
CTTGACTTTTATCTTCCCATGTGATATCTATAAATTATAGATAGGAAAAATTTATCTGTAATTTAGTGATCTTCT
AGTGTGATAAACGTCAGAAGTACTGAGAGTGGAGTGGACATTGATATTGTTACTCTCAGTAAGTTTTCACT
GATTTTTCTCAGAGTCATGAAGGAACAAACGTTTGTTAAGTCCTTATCACTTATTAGATAACACAAAACATGTT
GGGGGGGTGTGTACAGAGGTGAGTAAGATGTAGCTCCATTCTCAAGTCGCTTACATTCTAATGTAAGGT
AGACAAAGCATTACAGAAGAAGTAACTCTGCTATAGAAGGTTGCAATGAAGAGAACATTGGAAACACTAAT
TTTACCTTATAAAGAAGGTTTCATAAAGGAAGGCAAGTTTGAGCTGGGGTGAAAAGGACCAGTAAGGGTT
GACTTTCAAGCCAAGGAGAGGAGGGGAAGTGATGTTACAGGCCAAAGGAATGGCATTGTAAGAAGCTTGT
TGGCATAAAGTGTTTAGAATATGGCAGCGAATTCATTATCATCAGATTGTGGTGTCTGTATGTTGGGGTGG
GAGAGAATTG