



GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccccaggetttacactttatg
cttccggctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaGGAAACAGCTATGACCATGattacgcc
aagcgcgcaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctccaccgcggtggCGGCCGCTCTAGAACTAGT
GGATCCAAGAGGAGGGAGGCTAGCAGTTGATGTGAGTGAGCTCAGCCAAAAACAT
TTAAATATTCAAATAACGTACAAATAAAAGACTGATAAATAGTAATAAAACTAAGCG
GGTTAGTAATACTACCAAGAACAATAGCAGGAACGATAGTCGGTTCTCTTTTCGTA
ATTTTTTTAAGTCACAACCCGGAGGGACGTGAAGTTTCAAACCTTATTCATTCCG
GGATTACCCTCTCCTGTGATGACGTTTAGGCAATAAAGGACTAAAAAAAAAAAAAAG
AAATGCTATGGCAAATTTTATTGATAGAAGTGGTAATGATGATGGAAGGGCTTTT
GAGCAGGTGAATAGAAGGTAGCTAACGAAAAGAGTTATTGCACCCTTAATATAAT
GAATGATGAAATTAATGAGCCACCGCCCAATATATGTGAGCAGTGCTTAGGTGAT
GAGGCTAATATACGAATGACTAAAATTCCACAAGGCTCTGAATGTAAGATTTGTAC
CTTACCGTTCACCTTATACCATTTTAAGACGTCTAAACGAAGCAATAATATCATTAA
AACATTAATATGTGTACGGTGCGCCACTCAGAGAAACATTTGTCAATGCTGTATGC
TTGATTCAAGATGGCACATCCCTATACAACTGCGGGATCATTTAATATCCCTTGTC
AACGAGGAAAACGTTATGACGGAGGAAGCAAAAACGACATGATGAAAAGGTTTC
TGTCATAAAAAACGTGAAATTAGGAGGAGCTCAGATTACGAGTGATCCGTCAGA
AGCAGATAATATCGTTGATAAATTGAAAAATATACTTCTGCCGAGCAACATCAGATG

GCCCAAGTACTCCGTTAATAAAAAACACAACACTGCATTGTATAAAAATGAAAAAGGT
GCAAATGAGGTCAAAAACCTTGAAAAGTACGCGTCCGTGGACATTTCTCATATTT
TGAAGAACTACCCTTGAATGAATCGTTTTTAAAAAACCCCTCCACCAAATCATTT
TTTCTGTATAATATTGATGCCTCGATCCCTGAATGGAAAATAACTGATACAGTTTC
GCAATTATTGGGTATAAAGAAATGGAAGGATGGAAATTCATTGTCATTAATAGTCA
ACCACAAGGCGAAGTGTGGTGGCCTAAGATTTCAATCTAGTGAATTGGGGGAGC
GGTTTGTGAGTAAAATAAGTGAGACACTTGTACACCAAAGGGCCTAAAGAGAGG
AGTTTTACTTATTGACCGTTTTAGAAATCTTTATCATTCCGTGGTCTGCTGGCTTT
TCAGCTGCGTCATTCGGAACCAACACTGCAGAAAATATAAACTTAGTTTAAGTTT
GAATAAGCTTATTGAGTTGGAGCTAGGGCTTTCTTTTCTACAAAAGCACAGAT
AACGCAAAGAATGACAAGAAAAAGACATCAAAAAAGTTCATAAGGACAGATCAAA
GAAATCGAAACCTCGCGCTAACAAGTTAACAATATAGATGAAACGTAAGAAAAATC
ATGGGTTGAAGAAACGAACCTGTTTGATCAATTCGACCATCCATCTACCTTGCAA
GTAATAAACAAAAGCAGGTTGAGTGGGGAACCTTATCTAAGTTGATCAGTATATCT
GACAAATTTATACGGAATGCTGCAGTTTGGATTAGCACGAACATTTTATCTGTACG
GTTTGTGCGTTTTAGCTGCTCGGGCTCTTCCTCTCGGTTACCGAGATGATAACTC
GGCCGAATTTTGTAAGTACAAATAAAAAGAAAGTGACACAATTCTAAAAGTATCAC
TATAATTTATTATTTGAGAAAGATAAGGTTCCATAGGTACATGATATATTGACTG
ATTTCTGATAGCTCTTTTTTTTCCAATATCGATAAAAACTAAAATATGGAGGAAC
TAGGTTTAAAAAGCCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATtcgcctatagtgagtcgtattacgc
gcgctcACTGGCCGTCGTTTTACaacgtcgtgactgggaaaaccctggcgttacccaacttaacgccttgCAGC
ACATCCCCCTTTCGCCagctggcgtaatagcgaagagggcccgaccgatcgccctccaacagttgcgcagcctga
atggcgaatggcgcgacgcgcctgtagcggcgcaatagcgcggcggtgtggtggttacgcgcagcgtgaccgctacacttgcc
agcgccttagcgcctcctttcctttctccttctcctccacgttcgcccgttccccgtaagctctaaatcgggggctcc
cttagggtccgatttagtgccttacggcacctcgacccaaaaaacttgattaggggatggttcacgtagtgggcatcgccctgat
agacggttttcgcctttgacgttggagtcacgttcttaatagtgactcctgttccaaactggaacaacactcaacctatctcgg
ctattctttgatttataagggattttgccgatttcggcctattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaattaacgcgaatttaaca
aatattaacgtttacaatttcctgatgcggtattttctcctacatctgtgcggtatttcacaccgCATATGaatggtcaggtcattga
gtgtttttattgtgtatttttttttttagagaaaatcctccaatatcaaataggaatcgtagtttcatgattttctgttacacctaacttt
ttgtgtggtgcctcctcctgtcaatattaatgttaaagtcaattcttttcttatcacgttgagccattagatcaattgcttacctgt
attccttactatcctccttttctccttctgataaatgtatgtagattgcgtatatagttcgtctaccctatgaacatattccattttgta
ttcgtgctgcttattatgaatttcattataaagtttatgtacaaatcataaaaaagagaatctttTAAAGCAAGGATTT
TCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACC
TAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGG
CCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAG
ATAGTGCGGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGC

ATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGC
AGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATA
TCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAA
CTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAA
TTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAA
ACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCA
TGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACT
ATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTTCTCTTACCAAAGTAAATACCTC
CCACTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATT
GGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGT
ACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTCAAGTCTAACACTACCG
GTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGA
GGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCA
CCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGC
TTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGC
AAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATA
TATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGATTGCT
AACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCCTGGCTATATGTAAtcaatgatattcgaatac
gctttgaggagatacagcctaataatccgacaaactgttttacagatttacgatcgtactgttaccatcattgaatttgaacatccgaa
cctgggagtttccctgaaacagatagatatttgaacctgtataataatataatagctagcgtttacggaagacaatgtatgtatttgc
gttcttgagaaactattgcatctattgcataggaatcttgacgtcgcacccccggtcattttctgcgtttccatcttgcaactcaata
gcatatctttgtaacgaagcatctgtgcttattttgtagaacaaaatgcaacgcgagagcgctaattttcaacaaagaatctgag
ctgcattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcgctattttaccaacgaagaatctgtgcttattttgtaaaacaaaaatgcaac
gcgagagcgctaattttcaacaaagaatctgagctgcatttttacagaacagaaatgcaacgcgagagcgctattttaccaacaaa
gaatctatactctttttgttctacaaaaatgcatcccagagcgctatttttaacaaagcatcttagactttttctcctttgtgcg
ctctataatgcagctcttgataacttttgcactgtaggtccgtaaggttagaagaaggctactttggtgctattttcttccataaaa
aaagcctgactccactcccgcgttactgattactagcgaagctgcgggtgcatttttcaagataaaggcatccccgattatattctat
accgatgtggattgvcatactttgtgaacagaaagtgatagcgttgatgattcttcattggtcagaaaattatgaacggttcttctatt
tgtctctatactacgtataggaatgtttacattttcgtattgtttcgtactctatgaatggttctactacaattttttgtctaaaga
gtaatactagagataaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagttcaaggagcgaaggtggatgggttaggttatatag
ggatatagcacagatatatagcaaaagagatactttgagcaatgttgtggaagcggtattcgcaatattttagtagctcgttacagt
ccggtgctttttggtttttgaaagtgcgtcttcagagcgcttttggttttcaaaagcgctctgaagttcctatactttctagagaatagg
aacttcggaataggaactcaaagcgtttccgaaaacgagcgctccgaaaatgcaacgcgagctgcgcacatacagctcactgttca
cgtgcacctatactgcgtgttgctgtatataatatacatagagaagaacggcatagtgctgtttatgcttaaatgcgtacttatg
cgtctattatgtaggatgaaaggtagcttagtacctcctgtgatattatcccattccatgcggggtatcgatgcttctcagcactacc
cttagctgttctatagctgccactcctcaattggattagctcatcctcaatgctatcatTTCCTTTGATATTGGATC

GATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTtcgagctcgaattcatcgattaaactggatggcggcg
ttagtatcgaatcgacagcagtagatagcgaccagcattcacatacgattgacgcatgatattactttctgcgcaacttaacttcgcatctgg
gcagatgatgtcgaggcgaaaaaaatataaatcacgctaacatttgattaaaatagaacaactacaataaaaaaactatacaaatg
acaagtcttgaaaaacaagaatctttttattgtcagtactctttattgtacaattcatccataccatgggtaataaccagcagcagtaacaa
attctaacaagaccatgtggctctcttttcgtttgatctttggataaggcagattgagtgataagtaatggttgctggtaacaagac
tggaccatcaccaattggagatattttgtgataatggcagctaattgaacagaaccatcttcaatgtgtgtctaatttgaagttaacttt
gataccattctttgtttgacccatgatgtaaacattgtgagagttagttgtattccaattgtgacctaaaatgttaccatcttcttta
aaatcaataccttttaattcgattctattaactaaggtatcacctcaaaactgacttcagctctggctgtgtagttaccgtcatctttgaaa
aaaatagttctttctgaacataacctctggcatggcagacttgaaaaagtcattgttttcatatgatctgggtatctagaaaaacatt
gaacaccataagttaaagtagtactaaggtggccatggaaactggcaatttaccagtagtacaataaattttaaggtaatttaccgt
aagtagcatcaccttcaccttcaccggagacagaaaattgtgaccattaacatcaccttaattcaacaaaattgggacaacacca
gtgaataattcttcaccttagacatgtaataaaccagcaccgtcaccGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAA
TATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCTCTACCTTAGCATCCCTTCC
CTTTGCAAATAGTCCTCTTCCAACAATAATAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACAT
CATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGTCATCTAAACCCACA
CCGGGTGTCATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTTCCACCCATGTCTCTTTG
AGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTCGCAATGTCAACAGTACCCT
TAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAA
AGGCCTCTAGGTTCCCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCCTGCTTCAAACCGCTAACAA
TACCTGGGCCCACCACACCGTGTGCATTCGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCT
GTATACACCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTC
TGTCTTCGAAGAGTAAAAAATTGTAATTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAAC
TGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTTAGTAAACAAA
TTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATC
CAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTGCTTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGGCA
GCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTCCCTTATATGTAGCTTTCGACATgattt
atcttcgttctctgcatgtttttgtctgtgcagttgggtaagaatactgggcaatttcatgtttcttcaactacatatgcgtatatatac
caatctaagtctgtgctccttctcgttcttctctgttcggagattaccgaaatcaaaaaatttcaaagaaccgaaatcaaaaaaa
gaataaaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagctaattcttgaagacgaaaggcctcgtgatacgcctattttataggttaatgct
atgataaatagtttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcaaccctattgtttttttctaaatacattcaaa
tatgtatccgctcatgagacaataacctgataaatgcttcaataatattgaaaaggaagagtATGAGTATTCAACATT
TCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTCCTTCCTGTTTTTGTCTCA
CCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTG
GGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCG
AAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATT
ATCCCGTATTGACGCCGGCAAGAGCAACTCGGTCGCCGCATACACTATTCTCAG

AATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGA
CAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAAACTGCGGCCAA
CTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAAC
ATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCC
ATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGC
GCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCC GGCAACAATTAATAGAC
TGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTCCGGCT
GGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATC
ATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGA
CGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGC
CTCACTGATTAAGCATTGGTAAActgtcagaccaagtttactcatatatactttagattgatttaaaacttcattttaat
ttaaaggatctagtgaaagatccttttgataatctcatgacaaaatcccttaacgtgagtttcggtccactgagcgtcagacccgt
agaaaAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTT
GCAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTTGTTTGCCGGATCAAGAGCTA
CCAACCTTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTG
TCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCC
TACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAG
TCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGT
CGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACA
CCGAACCTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCC GAAG
GAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCAC
GAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTGCGGGTTTCG
CCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCT
ATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCC
TTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATT
ACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGC
GAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCC
CGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACT