



GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCaacgcaattaatgtgagtagctcactcattaggcaccccaggettacactttatg
cttccggctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaGGAAACAGCTATGACCATGattacgcc
aagcgcgcaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctccaccgcggtggCGGCCGCTCTAGAACTAGT
GGATCCTACGACCGTATCAAAGATTTGTA AAAACCGTATATATCTTTACATAAGTAC
GATATGGTATAACTGTAACATTGAAGGACTGAAGGACTGAAGGACTGAAGGACTA
TAGTCAAGGGCCAATGGGGAAGGTCCTTCCAGGCCATTTGCCCGATAGTTTGT
CCTTCTCTTGCTTTTCCGACGGCCCGATTGCATGTGGCGGGGCAGCACTGGATA
AAAAAACGTGGGGGGAGTGATTAAATTTATACGCTTATTGTGTCAACACGGAAAC
CTTATAGTTATCATTACTAACATCGCAACAAGCTGCTTTTTTACTCGTTTTTAGCC
ACACCATACCCCCTTTAATTA ACTAATAATGCATAAAATAGTTATTGCTTCTTGAGT
TGCAGCTTCTTCTCGACGTACTGTTATATATGGCATGTCTTCGCATGTCCGTCA
AATTTAGCGTTGTCTCGAAACTTAGGCTGTCTGTTCTTGCTGTCTGTCTTCTGATA
AAATAATATATTGGAATAAGAAAAAAAAAATAGGAACAAGAAAGTGTGTGAGAATG
ACTTTGAGTAATTGCGACTCTTTGGATAACTTATTCCAGGACCCTCCAGAGGAAG
AAGAAAGTAGTAAATTCGTTGAGGCGGTCAGAACTTTGATGAATAGAAACGATAT
GGGATATCCTCCCGCCGCTGCAAATGGTACGTATTGCTTAAAAAAAATCAAGTCT
TTGAATGCCAAACAGTGAAAATAAACAAGAAAAGAATGTGCATGTTGCCAGCAG
TAAAGAAGAAAATTTCGACTTTCACGAGCAAAGAAGTTAATCTTGAATTTAAAT

TTATGGAAATTCATCAAGTTTATCAATTGTAGTAGTAAAAACAATTACAATAAAAAT
AATAAGCATGTGAGAAGCTCGAACAACTGTAAAAAATGAAAATGTTTTACCGTT
ACAAAAACACAAGAAAGTGGACAATGATCAAAGATTGGAGAACCTTTTTTGGAGA
AGCTGGTTTAAGGCACGCAAAAGGAGAGATATAATGGGCAAGCCACGAGAGAGGC
ATATCAAATTTAACGATAACGTTGAACAGTGTATTATAACTGATGAGCATTTCATAC
AAAGGCTTCCTTCTACACGGTTGAATTGACTGATGAACAGCGCCCTTGTTCAA
GTCTGAACTAGATCCCTGTATTGGCAACGCAGCAAGTAAGCGAAGTTTCTATGAT
TATAACAGCGTTTACGTCGCGAGTGACGCAATTATTACGACTGCCGCTGCCACTG
CCATTATCAGTAGTAATAGTGGAGACTATCAGCGTGGGCACGATGTTTCGCGATGT
TCCAAGAAATGTTTTGTTACAGGCAGGAGAAACAGATTTTCAGTAGTGTGCTTCGG
GTTGACTCCGATCTCAAGTTATCCAACATAAGTCATCATTCCCCGTAAAACCTTC
GTCAACTTCAAGTCATTCGACCTTCATTTTCGAGTCGGAAACTGACACTGATACT
GATACTGACGCTGAAACAGAAAATGACATTGACGCTTACATAGACACCAGTATACC
CAACCTGCTCCTATAAATTTTACGTAAACTTTCAATACATTGAAATTGTGTCTCAT
TTTCTTCTAGAAGCTCCTCGGAAAAATTGATCACGTGATATATAGCAACAACCTTG
TTACCCGTCTTTCAAATTGGGCCCATGCCGGTGGCAAACCAAAGGCGGCCAAG
GGACCTACCCTCACAAAGGACAACGACAAACAATGGCAGCTTTCTTGACCACACA
AGATAAAACAACAAAACACTCAGGCTGTTATTACCCTGCTGTGGACCAACCTAAAGT
AAATAAATAAACATCATCACAAGCAAGGTTATCTACACACTATCGTTATTAGTTTGA
ACTCACGTGTTGCTGCTGAATTAGAATATTTATAGCTCAATCAATATGCCTTCAGG
TCATAACGATAAACTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATtcgccctatagtgagtcgtattacgcgc
gctcACTGGCCGTCGTTTTACaacgtcgtgactgggaaaacctggcgcttaccacctaatacgccctgCAGCAC
ATCCCCCTTTCGCCagctggcgtaatagcgaagaggcccgcaccgatcgccctcccaacagttgcgagcctgaatg
gcgaatggcgcgacgcgcctgtagcggcgacattaagcgcggcggtgtggtgttacgcgcagcgtgaccgctacactgcccagc
gccctagcgcgcctctcttctcttctctctctctctctcgcacgttcgcccgttccccgtcaagctctaaatcggggctcccttt
agggttccgatttagtgcttacggcacctgacccccaaaaacttgattagggatggttcacgtagtgggccatcgccctgataga
cggttttcgcccttgacgtggagtcacgttcttaatagtgactctgttccaaactggaacaacactcaacccatctcgtctat
tctttgattataaggatttgcgatttcgcctattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaatgaacgcaatttaacaaaat
attaacgtttacaatttctgatgcggtattttctcttacatctgtgcggtatttcacaccgCATATGaatggtcaggtcattgagtg
tttttattgtgtatttttttttagagaaaatctccaatatcaaattaggaatcgtagtttcatgattttctgttacacctaacttttg
tgtggtgccctcctctgtcaatattaatgttaaagtgaattcttttcttatcacgttgagccattagatcaatttgcttacctgatt
cctttactatcctcttttctctcttgataatgtatgtagattgcgtatatagttctgctaccctatgaacatattccattttgtaattc
gtgctgtttctattatgaatttcattataaagttatgtacaaatcataaaaaagagaatctttTTAAGCAAGGATTTT
CTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACT
AAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTAACTGCATCTTCAATGGC
CTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGA

TAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCA
TGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGC
AGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATA
TCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAA
CTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAA
TTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAA
ACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCA
TGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACT
ATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCCTTTCTCTTACCAAAGTAAATACCTC
CCACTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATT
GGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGT
ACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTTCAGGTCTAACACTACCG
GTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGA
GGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACC
CCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGC
TTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGC
AAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAATATATA
TATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGATTGCT
AACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCACTGGCTATATGTAAtcaatgatattcgaatac
gctttgaggagatacagcctaataatccgacaaactgttttacagatttacgatcgtactgttaccatcattgaatgttgaacatccgaa
cctgggagttttccctgaaacagatagatatttgaacctgtataataatataatagctagcgtttacggaagacaatgtatgtatttcg
gttctggagaaactattgcatctattgcataggaatcttgcacgtcgcacccccggttcattttctgctttccatcttgcacttcaata
gcatatctttgtaacgaagcatctgtgcttctttgtagaacaaaatgcaacgcgagagcgctaattttcaacaaagaatctgag
ctgcattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcgctattttaccaacgaagaatctgtgcttctttgtaaaacaaaatgcaac
gcgagagcgctaattttcaacaaagaatctgagctgcatttttacagaacagaaatgcaacgcgagagcgctattttaccaacaaa
gaatctatactctttttgttctacaaaatgcatcccagagcgctatttttcaacaaagcatcttagactttttctcctttgtgcg
ctctataatgcagtctcttgataacttttgcactgtaggtccgttaagggtagaagaaggctactttggtgtctattttctctccataaaa
aaagcctgactccacttcccgcgttactgattactagcgaagctgcgggtgcatttttcaagataaaggcatccccgattatattctat
accgatgtggattgcatcactttgtgaacagaaagtgatagcgttgatgattcttcattggtcagaaaattatgaacggttctctattt
tgtctctataactacgtataggaatgtttacattttctgattgttttcgattcactctatgaatagttcttactacaatttttgtctaaaga
gtaatactagagataaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagttcaaggagcgaaaggtgatgggttaggttatatag
ggatatagcacagatatatagcaaaagatacttttgcaaatgtttgtggaagcggtattcgcaatatttttagtagctcgttacagt
ccggtgctttttggtttttgaaagtgcgtcttcagagcgcttttggttttcaaaagcgctctgaagttctatactttctagagaatagg
aacttcggaataggaactcaaacggtttccgaaaacgagcgctccgaaaatgcaacgcgagctgcgcacatacagctcactgttca
cgtcgcacctatctgcgtgttgcctgtatataatatacatgagaagaacggcatagtcggtgttatgcttaaatgcgtacttatatg
cgtctatttatgtaggatgaaaggtagcttagtacctcctgtgatattatcccattccatgcggggatcgtatgcttcttcagcactacc

cttagctgttctatatgctgccactcctcaattggattagtctcatccttcaatgctatcatTTCCTTTGATATTGGATC
GATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTtcgagctcgaattcatcgattaaactggatggcggcg
ttagtatcgaatcgacagcagtagtagcgaccagcattcacatacgattgacgcatgatattactttctgcgacttaacttcgcatctgg
gcagatgatgtcgaggcgaaaaaaatataaatcacgctaacatttgattaaaatagaacaactacaataaaaaaactatacaaatg
acaagtcttgaaaacaagaatctttttattgtcagtactctttattgtacaattcatccataccatgggtaataaccagcagcagtaaaa
attctaacaagaccatgtggtctctcttttcgttggatctttggataaggcagattgagtgataagtaatgggtgctggtgaaacaagac
tggaccatcaccaattggagatattttgtgataatggtcagctaattgaacagaaccatcttcaatgtgtgtctaatgtgaagtaacttt
gataccattctttgtttgacgcatgatgaaacattgtgagagttagttgattccaattgtgacctaaaatgttaccatcttcttta
aaatcaataccttttaattcgattctattaactaaggatcaccttcaaacttgacttcagctctggctgttagttaccgtcatctttgaaa
aaaatagttctttctgaacataacctctggcatggcagacttgaaaaagtcattgttttcatatgatctgggtatctagaaaaacatt
gaacaccataagttaaagtagtgactaaggtggccatggaactggcaatttaccagtagtacaataaattttaaggtcaatttaccgt
aagtagcatcaccttcaccttcaccggagacagaaaattgtgaccattaacatccatctaatcaacaaaattgggacaacacca
gtgaataattcttcaccttagacatgtaataaaccagcaccgtcaccGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAA
TATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCTCTACCTTAGCATCCCTTCC
CTTTGCAAATAGTCCTCTTCCAACAATAATAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACAT
CATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGTCTATCTAAACCCACA
CCGGGTGTCATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTTCCACCCATGTCTCTTTG
AGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTTCGCAATGTCAACAGTACCCT
TAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAA
AGGCCTCTAGGTTCCCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCCTGCTTCAAACCGCTAACAA
TACCTGGGCCCACCACACCGTGTGCATTCGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCT
GTATACACCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTC
TGTCTTCGAAGAGTAAAAAATTGTAATTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAAC
TGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTTAGTAAACAAA
TTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATC
CAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTGCTTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGGCA
GCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTCCCTTATATGTAGCTTTCGACATgattt
atcttcgttctcgtcatgtttttgtctgtgcagttgggttaagaatactgggcaatttcatgtttcttcaactacatatgcttatata
caatctaagtctgtgctccttctcgttcttctctgttcggagattaccgaatcaaaaaatttcaaagaaccgaatcaaaaaaa
gaataaaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagctaattcttgaagacgaaagggcctcgtgatacgcctattttataggttaatgct
atgataaatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcggaaccctattgtttattttctaaatacattcaaa
tatgtatccgctcatgagacaataacctgataaatgcttcaataatgaaaaggaagagtATGAGTATTCAACATT
TCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCCTGTTTTTGTCTCA
CCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTG
GGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCG
AGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATT

ATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCGCCGCATACACTATTCTCAG
AATGACTTGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGA
CAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAAACTGCGGCCAA
CTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCCTTTTTTGCACAAC
ATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCC
ATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGC
GCAAACATAACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGAC
TGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCT
GGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATC
ATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGA
CGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGC
CTCACTGATTAAGCATTGGTAAActgtcagaccaagtttactcatatatactttagattgatttaaaacttcattttaa
ttaaaggatctaggtgaagatccttttgataatctcatgaccaaataccttaacgtgagtttctggtccactgagcgtcagaccccg
agaaaAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTT
GCAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTGTTGCCGGATCAAGAGCTA
CCAACCTTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTG
TCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCC
TACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAG
TCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGT
CGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACA
CCGAACCTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGG
GAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTTCGGAACAGGAGAGCGCAC
GAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCCGGTTTCG
CCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGGCGGAGCCT
ATGGAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCC
TTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATT
ACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGC
GAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCC
GCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACT