



gcgattaagtgggtaacgccagggtttccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgtaattgtaatacgcactcactatagggc
gaattgGAGCTCCCAAGCTTGCATGcCGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGCGACAGCC
CTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCGCGTTCCCTG
AAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATAC
TAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACCT
TCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTAG
CCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATCTATTAACAGAT
ATATAAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAGTT
TGTATTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACC
TCTATACTTTAACGTCAAGGAGatgcctaaaagaagcgtaagggttcttcagggtccATGGACAAG
AAGTACAGCATTGGTTTGGACATTGGTACAAATTCTGTTGGTTGGGCTGTTATTA
CTGATGAGTACAAAGTTCCCTCCAAGAAGTTAAGGTTTTGGGTAACACTGACAG
GCACTCCATTAAGAAAAATTTGATTGGTGCCTGTTGTTTCGATTCTGGTGAAACT
GCTGAAGCTACTAGATTGAAAAGAACCGCTAGAAGAAGATACACCAGAAGAAAGAA
CAGAATCTGCTACCTGCAAGAAATCTTCTCTAACGAAATGGCTAAGGTTGACGAT

TCATTCTTCCACAGATTGGAAGAATCCTTCTTGGTTGAAGAGGATAAGAAGCACG
AAAGACATCCAATTTTCGGTAACATCGTTGATGAAGTTGCTTACCACGAAAAGTAC
CCAACATCTACCATTTGAGAAAGAAGTTGGTTGACTCTACCGATAAGGCTGATTT
GAGATTGATCTATTTGGCTTTGGCCACATGATTAAGTTCAGAGGTCATTTCTTG
ATCGAGGGTGATTTGAATCCAGATAACTCCGATGTTGACAAGTTGTTCAATCAGT
TGGTCCAAACTTACAACCAGTTGTTTCGAAGAAAATCCAATCAATGCCTCTGGTGT
TGATGCTAAGGCTATTTTGTCTGCTAGATTGTCCAAGTCCAGAAGGTTGGAAAAC
TTGATTGCTCAATTACCAGGTGAGAAGAAGAATGGTTTGTTCGGTAACTTGATCG
CTTTGTCTTTGGGTTTACTCCAACTTCAAGTCCAATTTTCGATTTGGCTGAAGA
TGCTAAGTTGCAGTTGTCTAAGGATACCTACGATGATGATTTGGATAACTTGTTG
GCCCAAATCGGTGATCAATACGCTGATTTGTTTTTGGCTGCTAAGAACTTGTCGG
ATGCCATTTTGTGTCCGATATTTTGGAGAGTCAACACCGAAATTACTAAGGCTCCA
TTGTCTGCCTCTATGATCAAAAGATACGATGAACACCACCAAGACTTGACTTTGTT
GAAGGCTTTGGTCAGACAACAACCTCCAGAAAAGTACAAAGAGATATTCTTCGAC
CAGTCCAAAATGGTTACGCCGTTATATTGATGGTGGTGCTTCTCAAGAAGAGT
TCTACAAGTTCATTAAGCCATCTTGGAAAAGATGGATGGTACTGAAGAAGTGT
GGTCAAGTTGAATAGGGAAGATTTGTTGAGAAAGCAGAGAACCTTTGACAACGGT
TCTATTCACATCAAATCCACTTGGGAGAATTGCACGCTATTTTAAGAAGGCAAGA
GGATTTCTACCCATTCTTGAAGGATAACAGAGAGAAGATCGAGAAAATCTTGACC
TTCAGAATCCCTTATTACGTTGGTCCATTGGCTAGAGGTAATTCAAGATTTGCTT
GGATGACCAGAAAGTCCGAAGAACTATTACTCCTTGGAACCTTCGAAGAGGTTGT
TGATAAGGGTGCTTCTGCTCAATCCTTCATTGAAAGAATGACCAACTTCGACAAG
AACTTGCCAAACGAAAAGGTTTTGCCAAAGCACTCTTTGCTGTACGAATACTTCA
CTGTCTACAACGAATTGACCAAGGTTAAGTACGTTACCGAAGGTATGAGAAAGCC
AGCTTTTTTGTCTGGTGAACAAAAGAAGGCTATCGTTGACTTGTTGTTCAAGACT
AACAGAAAGGTTACCGTCAAGCAGTTGAAAGAGGACTACTTCAAAAAGATCGAAT
GCTTCGACTCCGTTGAAATTAGTGGTGTGTTGAAGATAGATTCAACGCCTCCTTAGG
TACTTACCATGACTTATTGAAGATCATCAAGGACAAGGATTTCTTGGACAACGAAG
AAAACGAGGATATTTTGGAGGATATTGTGTTGACCTTGACCTTGTTTGGAGGACAG
AGAAATGATTGAGGAAAGGTTGAAAACCTACGCTCACTTGTTTGATGATAAGGTC
ATGAAGCAGCTAAAGAGAAGAAGGTATACTGGTTGGGGTAGATTGTCACGTAAAT
TGATTAACGGTATCAGGGACAAGCAATCCGGTAAGACTATTTTGGACTTCTTGAA
GTCTGATGGTTTCGCCAATAGAACTTCATGCAGTTGATCCACGATGACAGCTTG
ACTTTCAAAGAGGATATACAAAAGGCCCAAGTTAGTGGTCAAGGTGATTCTTTACA
TGAACATATTGCTAACTTGGCTGGTTCCCAGCTATTAAGAAAGGTATTTTACAAA
CCGTCAAGGTCGTTGACGAATTGGTAAAAGTTATGGGTAGACACAAGCCAGAAAA

CATCGTTATTGAAATGGCAAGAGAAAACCAGACTACTCAGAAAGGTCAAAGAAGCT
CCAGAGAAAGGATGAAGAGAATTGAAGAGGGTATCAAAGAAGCTGGGCTCCCAGAT
TTTGAAAGAACATCCtGTTGAAAACACCCAGTTGCAGAACGAAAAGTTGTACTTGT
ACTACTTGCAAACGGtAGAGAcATGTACGTTGATCAAGAATTGGACATCAACAGG
TTGTCTGATTACGATGTTGATCAcATCGTCCCACAGTCTTTTTTTGAAGGATGATTC
CATCGATAACAAGGTCTTGACCAGATCCGATAAGAATAGAGGTAAGTCTGATAACG
TCCCATCTGAAGAGGTAGTTAAGAAGATGAAGAATTACTGGCGTCAGTTGTTGAA
CGCTAAGTTGATTACTCAAAGAAAGTTTCGACAACCTGACCAAGGCTGAAAGAGGT
GGTTTGTCTGAATTGGATAAGGCAGGTTTTATCAAGAGACAGTTGGTGGAAACTA
GACAAATTACAAAGCACGTTGCCCAAATCTTGATTCCAGAATGAATACCAAGTAC
GACGAAAACGACAAGTTGATCAGAGAAGTTAAGGTCATCACGCTGAAGTCAAAGT
TGGTTTCTGATTTCCAGAAAGGACTTCCAATTCTACAAGGTCAGGGAAATCAACAA
CTACCATCATGCTCATGATGCTTACTTGAATGCTGTTGTTGGTACTGCCTTGATT
AAGAAGTATCCAAAGTTGGAATCCGAGTTCGTTTACGGTGATTACAAAGTTTACG
ACGTGCGCAAGATGATTGCCAAATCTGAGCAGGAGATCGGAAAGGCCACCGCAA
GTACTTCTTCTACAGCAACATCATGAATTTCTTCAAGACCGAAATCACCTTGCAA
ACGGTGAGATCCGGAAGAGGCCGCTCATCGAGACTAATGGGGAGACTGGCGAAA
TCGTGTGGGACAAGGGCAGAGATTTGCTACCGTGCGCAAAGTGCTTTCTATGC
CTCAAGTGAACATCGTGAAGAAAACCGAGGTGCAAACCGGAGGCTTTTCTAAGGA
ATCAATCCTCCCAAGCGCAACTCCGACAAGCTCATTGCAAGGAAGAAGGATTGG
GACCCTAAGAAGTACGGCGGATTCGATTCACCAACTGTGGCTTATTCTGTCCTGG
TCGTGGCTAAGGTGGAAAAAGGAAAGTCTAAGAAGCTCAAGAGCGTGAAGGAACT
GCTGGGTATCACCATTATGGAGCGCAGCTCCTTCGAGAAGAACCCAATTGACTTT
CTCGAAGCCAAAGGTTACAAGGAAGTCAAGAAGGACCTTATCATCAAGCTCCCAA
AGTATAGCCTGTTGCAACTGGAGAATGGGCGGAAGCGGATGCTCGCCTCCGCTG
GCGAACTTCAGAAGGGTAATGAGCTGGCTCTCCCCTCCAAGTACGTGAATTTCT
CTACCTTGCAAGCCATTACGAGAAGCTGAAGGGGAGCCCCGAGGACAACGAGCAA
AAGCAACTGTTTGTGGAGCAGCATAAGCATTATCTGGACGAGATCATTGAGCAGA
TTTCCGAGTTTTCTAAACGCGTCATTCTCGCTGATGCCAACCTCGATAAAGTCCT
TAGCGCATAACAATAAGCACAGAGACAAACCAATTCCGGGAGCAGGCTGAGAATATCA
TCCACCTGTTACCCTCACCAATCTTGGTGCCCCTGCCGCATTCAAGTACTTCGA
CACCACCATCGACCGGAAACGCTATACCTCCACCAAAGAAGTGTGGACGCCACC
CTCATCCACCAGAGCATCACCGGACTTTACGAAACTCGGATTGACCTCTCACAGC
TCGGAGGGGATGAGGGAGCTCCCAAGAAAAAGCGCAAGGTAGGTAGTTCCGGAT
CCTAAGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTATTAAATAAGTTATAAAAAAA
TAAGTGTATACAAATTTTAAAGTGACTCTTAGGTTTTAAAACGAAAATTCATTTC

TTGAGTAACTCTTTCCTGTAGGTCAGGTTGCTTTCTCAGGTATAGtATGAGGTCG
CTCTTATTGACCACACCTCTACCGGGAATTCCGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGC
GACAGCCCTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCCG
GTTCTGAAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCT
ACAATACTAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCAC
AAACCTTCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTT
TTTTAGCCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATCTATTA
ACAGATATATAAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTT
CAGTTTGTATTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAAT
ATACCTCTATACTTTAACGTCAAGGAGGTGATCCTGATGAGTCCGTGAGGACGAA
ACGAGTAAGCTCGTCGATCACTCAGTAACGTCAACGTTTAAGAGCTATGCTGGAA
ACAGCATAGCAAGTTTaaataaggctagtcggtatcaactgaaaagtggcaccgagtcggtgGTGCTTTT
GGCCGGCATGGTCCCAGCCTCCTCGCTGGCGCCGGCTGGGCAACATGCTTCGGC
ATGGCGAATGGGACCTGCAGagttcGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTAT
TAAATAAGTTATAAAAAAATAAGTGTATACAAATTTTAAAGTGA CTCTTAGGTTTT
AAAACGAAAATTCTTATTCTTGAGTAACTCTTTCCTGTAGGTCAGGTTGCTTTCT
CAGGTATAGTATGAGGTCGCTCTTATTGACCACACCTCTACCGGGGTACCagcttttgtt
cccttagtgagggttaattcgagcttggcgtaatcatggtcatagctgttctgtgtgaattgtatccgctcacaattccacacaac
atacagccggaagcataaagtgtaaagcctgggggtgcctaagtagtgagtaactcacattaattgcgttgctcactgcccgttt
ccagtcgggaaacctgctgcccagctgcattaatgaatcgccaacgcgccccgagagggcggttttcgtattggcgctcttcgct
tcctcgtcactgactcgtcgtcgtcgttcggtcgtcggcgagcggtatcagctcactcaaaggcggtatacggttatccacag
aatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccggttgcgtggcggt
ttccataggtcggccccctgacgagcatcacaataatcgacgtcaagtcagaggtggcgaaacccgacaggactataaagata
ccaggcgttccccctggaagctcctcgtgctctcgttccgacctgcccgttaccggatactgtccgctttctccttcggg
aagcgtggcgctttctcaatgctcacgtgtaggtatctcagttcggtgtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaaccc
ccgttcagcccgacctgctgcttaccgtaactatcgtcttgagccaacccgtaagacacgacttatccactggcagcagc
cactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggcggtgctacagagttctgaagtggggcctaactacggctacactagaag
gacagtatttggtatctgctcgtgtaagccagttacctcggaagagagttgtagctcttgatccggcaacaaccaccgctg
gtagcgggtggtttttgtttgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatccttgatctttctacggggtctg
acgctcagtggaacgaaaactcacgttaagggtttgtcatgagattatcaaaaaggatctcacctagatcctttaataaaaaat
gaagtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaaactggtctgacagttaccaatgcttaacagtgaggcacctatctcagcagctg
tctatttgcctcatcatagttgcctgactgcccgtcgtgtagataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaat
gataccgCGaccacgctcaccggtccagattatcagcaataaaccagccagccggaaggccgagcgcagaagtggctct
gcaactttaccgctccatccagcttattaattgttgcgggaagctagagtaagtagttcgccagttaatagtttgcgcaacgttgtg
ccattgctacaggcatcgtggtgtcacgctcgtcgtttggtatggctcattcagctccggttccaacgatcaaggcgagttacatgat
ccccatgttgtgaaaaaaagcggttagctcctcggctccgatcgttgcagaagtaagtggccgaggttatcactcatggtta

tggcagcactgcataattctctactgtcatgccatccgtaagatgctttctgtgactggtagtactcaaccaagtcattctgagaata
gtgtatcgggcgaccgagttgctcttggccggcgtcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaagtgctcatcatt
ggaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttc gatgaaccactcgtgcaccaactgatc
ttcagcatctttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaaaggaaggcaaaaatgccgcaaaaaaggggaataagggcgacacg
gaaatgttgaaactcactcttcttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatattgaaatgatt
tagaaaaataaacaataggggttccgcgcacattccccgaaaagtccacactgggtcctttcatcacgtgtataaaaaataata
atftaaatfttataataatataataaaaaatagaaagtaaaaaaagaaattaaagaaaaatagttttgtttccgaagatgtaa
aagactctaggggatcgcaacaatactacctttatctgtcttctgtctcaggtattaatgccgaattgttcatcttctgtgtgt
agaagaccacacgaaaaatcctgtgattttacattttacttatcgtaacgaatgtatatctttaatctgcttttctgtctaataata
tatatgtaaagtagctttttgtgaaatftttaaactttgtttatftttttcttcttccgtaactcttctaccttctttatttactttctaa
atccaaatacaaaacataaaaaataaaacacagagtaaattcccaaattattccatcattaaaagatacaggcgctgtaagttac
aggcaagc gatccgtctaaagaaacattattatcatgacattaacctataaaaatagggctatcacgagggcctttctgtctcgcgcttt
cggtagtagcgggtaaaacctctgacacatgcagctccgggagacggtcacagcttctgtgtaagcggatgccgggagcagacaag
cccgtcagggcgctcagtggtgttggcggtgtcggggctggcttaactatcgggcatcagagcagattgtactgagagtgacc
aTACCACCTTtcaattcatcatttttttttattctttttttgatttcggttcCttgaaatfttttgattcggtaatctccgaacag
aaggaagaacgaaggaaggagcagacttagattggtatatacgcataatgtagtgtgaagaaacatgaaattgccagattct
taaccaactgcacagaacaaaaacGtgcaggaaacgaagataaatcatgtcgaaagctacataaggaactgctgtactcatc
ctagtctgttgccaagctatftaatatcatgcagaaaagcaacaaactgtgtgtcttattggatgtctgaccaccaaggaatt
actggagttagttgaagcattaggtcccaaatfttttactcttcaagacagaaaatftgtgacattggtaatacagftaaattgcag
tactctcggggtgtatacagaatagcagaatgggcagacattacgaatgcacacgggtgtggggccaggattgttagcggttga
agcaggcggcagaagaagtaacaaaggaacctagaggcctttgatgttagcagaattgtcatgcaagggctccctactactggag
aatataactaagggtactgttgacattgcgaagagcgaacaaagattftgttatcggctttattgtcacaagagacatgggtggaagagat
gaaggttacgattggtgattatgacaccgggtgtgggtttagatgacaagggagacgattgggtcaacagtatagaacctgggatg
atgtggtTtctacaggatctgacattattattgttgaagaggactatttcaaaggggaaggatgctaaggtagagggtgaacgtta
cagaaaaagcaggctgggaagcatatttgagaagatgcggccagcaaaaactaaaaactgtattataagtaaatgcatgtataactaaac
tcacaaattagagcttcaatttaattatcatgattattaccctatgcgggtgtgaaataccgcacagatgcgtaaggagaaaataccgcat
caggaaattgtaaacttaattttgttaaaattcgcgtaaatftttgttaaatcagctcattftttaaccaataggccgaaatcggcaa
aatccctataaatcaaaagaatagaccgagataggggttagtgttccagtttgaacaagagtccactattaagaactgggact
ccaactcaaaagggcgaaaaaccgtctatcaggcgatggccactacgtgaacctcacctaatacagtttttggggctgaggtg
ccgtaaagcactaaatcggaacctaaagggagccccgatttagagcttgacggggaaagccggcgaaactggcgagaaaggaa
gggaagaagcgaagggagcggcgctagggcgctggcaagttagcgggtcacgctgcgctaaccaccaacccgccgctt
aatgcgccgctacaggcgcgctgcgccattcgcattcaggctgcgcaactgttgggaagggcgatcgggtcgggcctcttcgcta
ttacgcagctggcgaaggggggatgtgctgcaag