



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

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

CATCGTTATTGAAATGGCAAGAGAAAACCAGACTACTCAGAAAGGTCAAAAGA
ACTCCAGAGAAAGGATGAAGAGAATTGAAGAGGGTATCAAAGA
ACTGGGCTCCCAGATTTTGAAAGA
ACATCCtGTTGAAAACACCCAGTTGCAGAACGAAAAGTTGTACTTGT
ACTACTTGCAAAACGGtAGAGAcATGTACGTTGATCAAGAATTGGACATCAACAGG
TTGTCTGATTACGATGTTGATCAcATCGTCCCACAGTCTTTTTTTGAAGGATGATTC
CATCGATAACAAGGTCTTGACCAGATCCGATAAGAATAGAGGTAAGTCTGATAACG
TCCCATCTGAAGAGGTAGTTAAGAAGATGAAGAATTACTGGCGTCAGTTGTTGAA
CGCTAAGTTGATTACTCAAAGAAAGTTTCGACAACCTGACCAAGGCTGAAAGAGGT
GGTTTGTCTGAATTGGATAAGGCAGGTTTTATCAAGAGACAGTTGGTGGAAACTA
GACAAATTACAAAGCACGTTGCCCAAATCTTGATTCCAGAATGAATACCAAGTAC
GACGAAAACGACAAGTTGATCAGAGAAGTTAAGGTCATCACGCTGAAGTCAAAGT
TGGTTTCTGATTTCCAGAAAGGACTTCCAATTCTACAAGGTCAGGGAAATCAACAA
CTACCATCATGCTCATGATGCTTACTTGAATGCTGTTGTTGGTACTGCCTTGATT
AAGAAGTATCCAAAGTTGGAATCCGAGTTCGTTTACGGTGATTACAAAGTTTACG
ACGTGCGCAAGATGATTGCCAAATCTGAGCAGGAGATCGGAAAGGCCACCGCAA
GTACTTCTTCTACAGCAACATCATGAATTTCTTCAAGACCGAAATCACCTTGCAA
ACGGTGAGATCCGGAAGAGGCCGCTCATCGAGACTAATGGGGAGACTGGCGAAA
TCGTGTGGGACAAGGGCAGAGATTTGCTACCGTGCGCAAAGTGCTTTCTATGC
CTCAAGTGAACATCGTGAAGAAAACCGAGGTGCAAACCGGAGGCTTTTCTAAGGA
ATCAATCCTCCCCAAGCGCAACTCCGACAAGCTCATTGCAAGGAAGAAGGATTGG
GACCCTAAGAAGTACGGCGGATTCGATTCACCAACTGTGGCTTATTCTGTCCTGG
TCGTGGCTAAGGTGGAAAAAGGAAAGTCTAAGAAGCTCAAGAGCGTGAAGGAACT
GCTGGGTATCACCATTATGGAGCGCAGCTCCTTCGAGAAGAACCCAATTGACTTT
CTCGAAGCCAAAGGTTACAAGGAAGTCAAGAAGGACCTTATCATCAAGCTCCCAA
AGTATAGCCTGTTGCAACTGGAGAATGGGCGGAAGCGGATGCTCGCCTCCGCTG
GCGAACTTCAGAAGGGTAATGAGCTGGCTCTCCCCTCCAAGTACGTGAATTTCT
CTACCTTGCAAGCCATTACGAGAAGCTGAAGGGGAGCCCCGAGGACAACGAGCAA
AAGCAACTGTTTGTGGAGCAGCATAAGCATTATCTGGACGAGATCATTGAGCAGA
TTTCCGAGTTTTCTAAACGCGTCATTCTCGCTGATGCCAACCTCGATAAAGTCCT
TAGCGCATAACAATAAGCACAGAGACAAACCAATTCCGGGAGCAGGCTGAGAATATCA
TCCACCTGTTACCCTCACCAATCTTGGTGCCCCTGCCGCATTCAAGTACTTCGA
CACCACCATCGACCGGAAACGCTATACTCCACCAAAGAAGTGTGGACGCCACC
CTCATCCACCAGAGCATCACCGGACTTTACGAAACTCGGATTGACCTCTCACAGC
TCGGAGGGGATGAGGGAGCTCCCAAGAAAAAGCGCAAGGTAGGTAGTTCCGGAT
CCTAAGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTATTAAATAAGTTATAAAAAAA
TAAGTGTATACAAATTTTAAAGTGACTCTTAGGTTTTAAAACGAAAATTCATTTC

TTGAGTAACTCTTTCCTGTAGGTCAGGTTGCTTTCTCAGGTATAGtATGAGGTCG
CTCTTATTGACCACACCTCTACCGGGAATTCCGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGC
GACAGCCCTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCGC
GTTCTGAAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCT
ACAATACTAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCAC
AAACCTTCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTT
TTTTAGCCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATCTATTA
ACAGATATATAAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTT
CAGTTTGTATTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAAT
ATACCTCTATACTTTAACGTCAAGGAGAAATCGCTGATGAGTCCGTGAGGACGAA
ACGAGTAAGCTCGTCCGATTTCTAGATTACCTGCTGTTTAAGAGCTATGCTGGAA
ACAGCATAGCAAGTTTaaataaggctagtcggtatcaactgaaaagtggcaccgagtcggtgGTGCTTTT
GGCCGGCATGGTCCCAGCCTCCTCGCTGGCGCCGGCTGGGCAACATGCTTCGGC
ATGGCGAATGGGACCTGCAGagttcGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTAT
TAAATAAGTTATAAAAAAATAAGTGTATACAAATTTTAAAGTGA CTCTTAGGTTTT
AAAACGAAAATTCTTATTCTTGAGTAACTCTTTCCTGTAGGTCAGGTTGCTTTCT
CAGGTATAGTATGAGGTCGCTCTTATTGACCACACCTCTACCGGGGTACCagcttttgtt
cccttagtgagggttaattcgagcttggcgtaatcatggtcatagctgttctgtgtgaattgtatccgctcacaattccacacaac
atacagccggaagcataaagtgtaaagcctggggtgcctaatagagtgagtaactcacattaattgcgttgctcactgcccgttt
ccagtcgggaaacctgctgcccagctgcattaatgaatcgccaacgcgcggggagaggcggttttcgtattggcgctcttccgct
tcctcgtcactgactcgtcgtcgtcgttcggtcgtcggcgagcggtatcagctcactcaaaggcggtatacggttatccacag
aatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccggttgcgtggcggt
ttccataggtcggccccctgacgagcatcacaataatcgacgtcaagtcagaggtggcgaaacccgacaggactataaagata
ccaggcgttccccctggaagctcctcgtgctcctcgttccgacctgcccgttaccgatactgtccgcttttcccttcggg
aagcgtggcgctttctcaatgctcacgtgtaggtatctcagttcggtgtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaaccc
ccgttcagcccgaccgtgcgcttatccgtaactatcgtcttgagccaacccgtaagacacgacttatccactggcagcagc
cactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggcggtgctacagagttctgaagtgggtggcctaactacggctacactagaag
gacagtatttggtatctgcgctctgtaagccagttacctcggaagagagttgtagctcttgatccggcaacaaccaccgctg
gtagcgggtggtttttgtttgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatccttgatctttctacggggtctg
acgctcagtggaacgaaaactcacgttaagggtttgtcatgagattatcaaaaaggatctcacctagatcctttaaattaaaaat
gaagtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaactggtctgacagttaccaatgcttaacagtgaggcacctatctcagcagctg
tctatttcgtcatcatagttgcctgactgcccgtcgtgtagataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaat
gataccgCGaccacgctcaccggtccagattatcagcaataaaccagccagccggaaggccgagcgcagaagtggctct
gcaactttatccgctccatccagcttattaattgttgcgggaagctagagtaagtagttcgccagttaatagtttgcgcaacgttgtg
ccattgctacaggcatcgtggtgtcacgctcgtcgtttggtatggctcattcagctccggttccaacgatcaaggcgagttacatgat
ccccatgttgtgaaaaaaagcggttagctcctcggctcctccgatcgttgcagaagtaagtggccgagttatcactcatggtta

tggcagcactgcataattctcttactgtcatgccatccgtaagatgctttctgtgactggtagtactcaaccaagtcattctgagaata
gtgtatcgggcgaccgagttgctcttggccggcgtcaatacgggataataccgcccacatagcagaactttaaagtgctcatcatt
ggaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcgatgtaaccactcgtgcaccaactgatc
ttcagcatctttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaaagggaataaggcgacacg
gaaatgtgaatactcatactcttcttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatattgaatgtatt
tagaaaaataaacaataggggtccgcgcacattccccgaaaagtccacctgggtcctttcatcacgtgtataaaaaataattata
atftaaatfttataataatataataaataaaaaatagaaagtaaaaaagaaattaaagaaaaatagttttgtttccgaagatgtaa
aagactctaggggatcgcaacaatactaccttttcttctctctcaggtattaatgccgaattgttcatcttctgtgtgt
agaagaccacacgaaaaatcctgtgattttacattttacttatcgtaatcgatgtatatctttaatctgcttttctgtctaataata
tatatgtaaagtagctttttgtgaaatftttaaactttgtttatftttttcttcttccgtaactcttctaccttctttatttactttctaaa
atccaaatacaaaacataaaaaataaaacacagagtaaattcccaaattatccatcattaaaagatacaggcgctgtaagttac
aggcaagcgatccgtctaagaaacattattatcatgacattaacctataaaaataggcgtatcacgaggcccttctcgcgcgctt
cggtagtagcgggtaaaacctctgacacatgcagctcccggagacggtcacagcttctgtgtaagcggatgccgggagcagacaag
cccgtcaggcgctcagtggtgttggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactgagagtgacc
aTACCACCTTtcaattcatcatttttttttattctttttttgatttcggttcCttgaaatfttttgattcggtaatctccgaacag
aaggaagaacgaaggaaggagcagacttagattggtatatacgcataatgtagtgtgaagaaacatgaaattgccagattct
taaccaactgcacagaacaaaaacGtgcaggaaacgaagataatcatgtcgaagctacataaggaactgctgtactcatc
ctagtctgttctgccaagctatftaatatcatgcagaaaagcaacaaacttgtgtcttcttctggtggtctaccaccaaggaatt
actggagttagttgaagcattaggtcccaaatftttacttaaaaaacacatgtggatatcttactgattttccatggagggcacagtt
aagccgctaaaggcattatccgcaagtacaatftttactcttcaagacagaaaatftgtgacattggtataacagcaaatgacg
tactctcgggtgtatacagaatagcagaatgggcagacattacgaatgcacacgggtgtggtgggccagggtattgttagcggttga
agcaggcggcagaagaagtaacaaaggaacctagaggcctttgatgttagcagaattgtcatgcaagggctccctatctactggag
aatataactaagggtactgtgacattgcaagagcgacaaagattftgttatcggctttattgtctaaagagacatgggtggaagagat
gaaggttacgattggtgattatgacaccgggtgtgggttagatgacaaggggagacgattgggtcaacagtatagaacctgggat
atgtggtTtctacaggatctgacattattattgttgaagaggactatttcaaagggaagggtgctaaggtagagggtgaactta
cagaaaaagcaggctgggaagcatatttgagaagatgcggccagcaaaaactaaaaactgtattataagtaaatgcatgtataactaaac
tcacaaattagagcttcaatttaattatcatgattattaccctatgcgggtgtaaataccgcacagatgcgtaaggagaaaataccgcat
caggaaattgtaaacttaattttgttaaaatcgcgttaaatftttgttaaatcagctcattftttaaccaataggccgaaatcggcaa
aatccctataaatcaaaagaatagaccgagataggggtgagtggttccagtttgaacaagagtccactattaagaactggact
ccaactcaaaaggcgaaaaaccgtctatcaggcgatggccactacgtgaacctcacctaatcaagtttttggggctcagggg
ccgtaaagcactaaatcggaacctaaaggagccccgatttagagcttgacggggaaagccggcgaactggcgagaaaggaa
gggaagaagcgaaggagcgggcgctagggcgctggcaagttagcgggtcacgctgcgcgtaaccaccaaccccgccgctt
aatgcgccgctacaggcgcgctgcgccattcgcattcaggctgcgcaactgttgggaaggcgatcgggtcgggcctcttcgcta
ttacgcagctggcgaaggggggatgtgctgcaag