



gcgattaagtgggtaacgccagggtttccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgaattgtaatacactcactatagggc
 gaattgGAGCTCCCAAGCTTGCATGcCGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGCGACAGCC
 CTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCGCGTTCCCTG
 AAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATAC
 TAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACCT
 TCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTAG
 CCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATCTATTAACAGAT
 ATATAAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAGTT
 TGTATTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACC
 TCTATACTTTAACGTCAAGGAGatgcctaaaagaagcgtaagggtggttcttcaggttccATGGACAAG
 AAGTACAGCATTGGTTTGGACATTGGTACAAATTCTGTTGGTTGGGCTGTTATTA
 CTGATGAGTACAAAGTTCCCTCCAAGAAGTTAAGGTTTTGGGTAACACTGACAG
 GCACTCCATTAAGAAAAATTTGATTGGTGCCCTGTTGTTTCGATTCTGGTGAAACT

GCTGAAGCTACTAGATTGAAAAGAACCGCTAGAAGAAGATACACCAGAAGAAAGAA
CAGAATCTGCTACCTGCAAGAAATCTTCTCTAACGAAATGGCTAAGGTTGACGAT
TCATTCTTCCACAGATTGGAAGAATCCTTCTTGGTTGAAGAGGATAAGAAGCACG
AAAGACATCCAATTTTCGGTAACATCGTTGATGAAGTTGCTTACCACGAAAAGTAC
CCA ACTATCTACCATTTGAGAAAGAAGTTGGTTGACTCTACCGATAAGGCTGATTT
GAGATTGATCTATTTGGCTTTGGCCACATGATTAAGTTCAGAGGTCATTTCTTG
ATCGAGGGTGATTTGAATCCAGATAACTCCGATGTTGACAAGTTGTTCAATCAGT
TGGTCCAAACTTACAACCAGTTGTTTCAAGAAAATCCAATCAATGCCTCTGGTGT
TGATGCTAAGGCTATTTTGTCTGCTAGATTGTCCAAGTCCAGAAGGTTGGAAAAC
TTGATTGCTCAATTACCAGGTGAGAAGAAGAATGGTTTGTTCGGTA ACTTGATCG
CTTTGTCTTTGGGTTT GACTCCAACTTCAAGTCCAATTTCGATTTGGCTGAAGA
TGCTAAGTTGCAGTTGTCTAAGGATACCTACGATGATGATTTGGATAACTTGTTG
GCCCAAATCGGTGATCAATACGCTGATTTGTTTTTGGCTGCTAAGAACTTGTCGG
ATGCCATTTTGTGTCCGATATTTT GAGAGTCAACACCGAAATTACTAAGGCTCCA
TTGTCTGCCTCTATGATCAAAAGATACGATGAACACCACCAAGACTTGACTTTGTT
GAAGGCTTTGGTCAGACAACA ACTTCCAGAAAAGTACAAAGAGATATTCTTCGAC
CAGTCCAAAATGGTTACGCCGTTATATTGATGGTGGTGCTTCTCAAGAAGAGT
TCTACAAGTTCATTAAGCCATCTTGGAAAAGATGGATGGTACTGAAGA ACTGTT
GGTCAAGTTGAATAGGGAAGATTTGTTGAGAAAGCAGAGAACCTTTGACAACGGT
TCTATTCACATCAAATCCACTTGGGAGAATTGCACGCTATTTTAAGAAGGCAAGA
GGATTTCTACCCATTCTTGAAGGATAACAGAGAGAAGATCGAGAAAATCTTGACC
TTCAGAATCCCTTATTACGTTGGTCCATTGGCTAGAGGTAATTCAAGATTTGCTT
GGATGACCAGAAAGTCCGAAGAACTATTACTCCTTGGA ACTTCGAAGAGGTTGT
TGATAAGGGTGCTTCTGCTCAATCCTTCATTGAAAGAATGACCAACTTCGACAAG
AACTTGCCAAACGAAAAGGTTTTGCCAAAGCACTCTTTGCTGTACGAATACTTCA
CTGTCTACAACGAATTGACCAAGGTTAAGTACGTTACCGAAGGTATGAGAAAGCC
AGCTTTTTTGTCTGGTGAACAAAAGAAGGCTATCGTTGACTTGTTGTTCAAGACT
AACAGAAAGGTTACCGTCAAGCAGTTGAAAGAGGACTACTTCAAAAAGATCGAAT
GCTTCGACTCCGTTGAAATTAGTGGTGTGTTGAAGATAGATTCAACGCCTCCTTAGG
TACTTACCATGACTTATTGAAGATCATCAAGGACAAGGATTTCTTGGACAACGAAG
AAAACGAGGATATTTTGGAGGATATTGTGTTGACCTTGACCTGTTT GAGGACAG
AGAAATGATTGAGGAAAGGTTGAAAACCTACGCTCACTTGTTTGATGATAAGGTC
ATGAAGCAGCTAAAGAGAAGAAGGTATACTGGTTGGGGTAGATTGTCACGTAAAT
TGATTAACGGTATCAGGGACAAGCAATCCGGTAAGACTATTTTGGACTTCTTGAA
GTCTGATGGTTTCGCCAATAGAACTTCATGCAGTTGATCCACGATGACAGCTTG
ACTTTCAAAGAGGATATACAAAAGGCCCAAGTTAGTGGTCAAGGTGATTCTTTACA

TGAACATATTGCTAACTTGGCTGGTTCCCCAGCTATTAAGAAAGGTATTTTACAAA
CCGTCAAGGTCGTTGACGAATTGGTAAAAGTTATGGGTAGACACAAGCCAGAAAA
CATCGTTATTGAAATGGCAAGAGAAAACCAGACTACTCAGAAAGGTCAAAAAGAACT
CCAGAGAAAGGATGAAGAGAATTGAAGAGGGTATCAAAGAAGTGGGCTCCCAGAT
TTTGAAAGAACATCCtGTTGAAAACACCCAGTTGCAGAACGAAAAGTTGTACTTGT
ACTACTTGCAAAACGGtAGAGAcATGTACGTTGATCAAGAATTGGACATCAACAGG
TTGTCTGATTACGATGTTGATCAcATCGTCCCACAGTCTTTTTTTGAAGGATGATTC
CATCGATAACAAGGTCTTGACCAGATCCGATAAGAATAGAGGTAAGTCTGATAACG
TCCCATCTGAAGAGGTAGTTAAGAAGATGAAGAATTACTGGCGTCAGTTGTTGAA
CGCTAAGTTGATTACTCAAAGAAAGTTCGACAACCTGACCAAGGCTGAAAGAGGT
GGTTTGTCTGAATTGGATAAGGCAGGTTTTATCAAGAGACAGTTGGTGGAAACTA
GACAAATTACAAAGCACGTTGCCCAAATCTTGATTCCAGAATGAATACCAAGTAC
GACGAAAACGACAAGTTGATCAGAGAAGTTAAGGTCATCACGCTGAAGTCAAAGT
TGGTTTCTGATTTCCAGAAAGGACTTCCAATTCTACAAGGTCAGGGAAATCAACAA
CTACCATCATGCTCATGATGCTTACTTGAATGCTGTTGTTGGTACTGCCTTGATT
AAGAAGTATCCAAAGTTGGAATCCGAGTTCGTTTACGGTGATTACAAAGTTTACG
ACGTGCGCAAGATGATTGCCAAATCTGAGCAGGAGATCGGAAAGGCCACCGCAAA
GTACTTCTTCTACAGCAACATCATGAATTTCTTCAAGACCGAAATCACCTTGCAA
ACGGTGAGATCCGGAAGAGGCCGCTCATCGAGACTAATGGGGAGACTGGCGAAA
TCGTGTGGGACAAGGGCAGAGATTTGCTACCGTGCGCAAAGTGCTTTCTATGC
CTCAAGTGAACATCGTGAAGAAAACCGAGGTGCAAACCGGAGGCTTTTCTAAGGA
ATCAATCCTCCCCAAGCGCAACTCCGACAAGCTCATTGCAAGGAAGAAGGATTGG
GACCCTAAGAAGTACGGCGGATTCGATTCACCAACTGTGGCTTATTCTGTCCTGG
TCGTGGCTAAGGTGGAAAAAGGAAAGTCTAAGAAGCTCAAGAGCGTGAAGGAACT
GCTGGGTATCACCATTATGGAGCGCAGCTCCTTCGAGAAGAACCCAATTGACTTT
CTCGAAGCCAAAGGTTACAAGGAAGTCAAGAAGGACCTTATCATCAAGCTCCCAA
AGTATAGCCTGTTGCAACTGGAGAATGGGCGGAAGCGGATGCTCGCCTCCGCTG
GCGAACTTCAGAAGGGTAATGAGCTGGCTCTCCCCTCCAAGTACGTGAATTTCT
CTACCTTGCAAGCCATTACGAGAAGCTGAAGGGGAGCCCCGAGGACAACGAGCAA
AAGCAACTGTTTGTGGAGCAGCATAAGCATTATCTGGACGAGATCATTGAGCAGA
TTTCCGAGTTTTCTAAACGCGTCATTCTCGCTGATGCCAACCTCGATAAAGTCCT
TAGCGCATAACAATAAGCACAGAGACAAACCAATTCCGGAGCAGGCTGAGAATATCA
TCCACCTGTTACCCTCACCAATCTTGGTGCCCCTGCCGCATTCAAGTACTTCGA
CACCACCATCGACCGGAAACGCTATACCTCCACCAAAGAAGTGTGGACGCCACC
CTCATCCACCAGAGCATCACCGGACTTTACGAAACTCGGATTGACCTCTCACAGC
TCGGAGGGGATGAGGGAGCTCCCAAGAAAAAGCGCAAGGTAGGTAGTTCCGGAT

CCTAAGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTATTAATAAGTTATAAAAAAA
TAAGTGTATACAAATTTTAAAGTGACTCTTAGGTTTTAAAACGAAAATTCTTATTC
TTGAGTAACTCTTTCCTGTAGGTCAGGTTGCTTCTCAGGTATAGtATGAGGTCG
CTCTTATTGACCACACCTCTACCGGAATTCTCTTTGAAAAGATAATGTATGATTA
TGCTTTCCTCATATTTATACAGAACTTGATGTTTTCTTTCGAGTATATAACAAGG
TGATTACATGTACGTTTGAAGTACAACCTAGATTTTTGTAGTGCCCTCTTGGGCT
AGCGGTAAAGGTGCGCATTTTTTTCACACCCTACAATGTTCTGTTCAAAAGATTTT
GGTCAAACGCTGTAGAAGTGAAAGTTGGTGCGCATGTTTCGGCGTTCGAAAACCT
CTCCGCAGTGAAAGATAAATGATCCGAGACCGGTCTCGGTTTAAGAGCTATGCTG
GAAACAGCATAGCAAGTTTaaataaggctagtccgttatcaactgaaaaagtgaccagtgctggtgGTGCT
TTTTTTGTTTTTTATGTCTCTGCAGagttcGGTACCagcttttgtcccttagtgagggttaattcgagc
ttggcgtaatcatggtcatagctgtttcctgtgtgaaattgttatccgctcacaattccacacaacatacagccggaagcataaagtgt
aaagcctggggtgcctaatgagtgagctaaactcacattaattgcgttgcgctcactgcccgtttccagtcgggaaacctgctgtgcca
gctgcattaatgaatcgccaacgcgcggggagaggcggttttcgtattgggctcttccgcttctcgtcactgactgctgctgct
cggctgctcggtgcgggcagcggtatcagctcactcaaaggcggttaacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaag
aacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaagccgctgtgctggcgTTTTccataggctcgccccctga
cgagcatcacaanaatcgacgctcaagtccagagtgggcgaaccgacaggaactataaagataaccaggcgtccccctggaagct
ccctcgtgctctcctgttccgacctgcccgttaccggatacctgtccgctttctccctcgggaagcgtggcgctttctcaatgctc
acgctgtaggtatctcagttcggtgtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccaccgctgcgcc
ttatccgtaactatcgtcttagtccaaccggtaagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagag
cgaggtatgtaggcggtgtacagagttctgaagtgggtggcctaactacggctacactagaaggacagtatttggtatctgcgctctg
ctgaagccagttaccttcggaaaaagagttggtagctcttgatccggcaaaaccaccgctggtagcgggtgtttttgtttgcaa
gcagcagattacgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatccttgatctttctacggggtctgacgctcagtggaaacgaaaactca
cgtaagggttttggctagattatcaaaaaggatcttccactagatccttttaataaaaaatgaagtttaaatcaatctaaagtat
atatgagtaacttggctgacagttaccaatgctaatcagtgaggcacctatctcagcagatctgtctatttcgttccatagttgct
gactgcccgtcgtgtagataactacgatacgggagggttaccatctggccccagtgctgcaatgataaccgCGaccacgctcac
cggctccagatttatcagcaataaaccagccagccggaaggccgagcgcagaagtggctcgaactttatccgctccatccagt
ctattaattgtccgggaagctagagtaagtagttccagttaatagtttgcgcaacgttgttgcattgctacaggcatcgtggtgt
cacgctcgtcgtttggtatggttattcagctccggttccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatgttgtgaaaaaagcg
gtagctcctcggctcctccgatcgttgcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattctcta
ctgcatgccatccgtaagatgctttctgtgactggtgagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgtatgcggcgaccgagttgct
cttggccgctcaatacgggataataccgcccacatagcagaactttaaagtgtcatcattggaaaacgttctcggggcgaaa
actctcaaggatcttaccgctgtgagatccagttcagatgaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttcaccagc
gtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaatccgcaaaaaagggaataaggcgacacggaaatgttgaatactcatactctc
cttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatattgaaatgtatttagaaaaataaacaatagggt
tccgcgcacatttccccgaaaagtgccacctgggtcctttcatcagtgctataaaaaataattataatttaatttttaataataatata

aaattaaatagaaagtaaaaaagaattaaagaaaaatagttttgtttccgaagatgtaaagactctaggggatcgccaac
aaatactaccttttcttctctctctcaggtattaatgccgaattgttcatctgtctgtgtagaagaccacacgaaaatcct
gtgattttacattttacttatcgtaaatcgaatgtatatctatttaactctgtctttctgtctaataaatatataatgtaaagtagcgtttttgtg
aaatttttaaacctttgtttattttttttcttcattccgtaactcttctaccttctttattttactttctaaaatccaaatacaaaacataaaaaat
aaataaacacagagtaaatcccaaattattccatcattaaaagatacgaggcgcgtgtaagttacaggcaagcgatccgtctaagaa
accattattatcatgacattaacctataaaaaataggcgtatcacgaggcccttctctcgcgcgtttcgggtgatgacggtgaaaaacct
tgacacatgcagctcccgagacggtcacagcttctgtgtaagcggatgccgggagcagacaagcccgtcagggcgcgtcagtg
gtgtggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactgagagtgcaccaTACCACCTTtcaatt
catcatttttttttattctttttttgatttcggttcCttgaaattttttgattcggtaatctccgaacagaaggaagaacgaaggaagga
gcacagacttagattggtatatacgcacatgtagtgtgaagaaacatgaaattgccagattcttaaccaactgcacagaacaa
aacGtgcaggaaacgaagataaatcatgtcgaaagctacataaggaacgtgctgctactcatcctagtctgttctgccaagct
atataatcatgcacgaaaagcaaaactgtgtgcttcattggatgttctgaccaccaaggaattactggagttagttgaagcatt
aggtcccaaatgtttactaaaaacacatgtggatcttctgactgattttccatggaggccacagttaagccgctaaaggcattatc
cgccaagtacaatttttactcttgaagacagaaaattgtgacattggtaatacagtcacaaattgcagtactctcggggtgtatacag
aatagcagaatgggcagacattacgaatgcacacgggtgtggggccagggtattgttagcggttgaagcaggcggcagaagaag
taacaaggaacctagaggcctttgatgttagcagaattgtcatgcaagggctccctatctactggagaatataactaagggtactgtt
gacattgcgaagagcgacaaagattttgttatcggctttattgctcaaagagacatgggtggaagagatgaaggttacgattggtgat
tatgacaccgggtgtgggttagatgacaagggagacgcattgggtcaacagtatagaaccgtggatgatgtggtTtctacaggatc
tgacattattattgtggaagaggactattgcaaaggggaaggatgctaaggtagagggtgaacgttacagaaaagcaggctggga
agcatattgagaagatcggccagcaaaactaaaaactgtattataagtaaatgcatgtataactaaactcaaaattagagcttcaat
ttaattatcagttattaccctatcgggtgtgaaataccgcacagatgcgtaaggagaaaataccgcatcaggaaattgtaaacgtta
atattttgttaaaattcgcgttaattttgttaaatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcggcaaaatccctataaatcaaaag
aatagaccgagatagggttagtgtgttccagtttgaacaagagtccactattaaagaacgtggactccaacgtcaaagggcgaaa
aacctctatcaggcgcgatggccactacgtgaacctaccctaatcaagtttttggggtcgaggtgcccgtaaagcactaaatcgg
aacctaaagggagccccgatttagagcttgacggggaagccggcgaacgtggcgagaaaaggaaggaagaaagcgaagga
gcgggcgctagggcgtggcaagtgtagcggtcacgctcgcgtaaccaccacaccgccgcttaatgcgcccgtacagggcg
cgtcgcgccattcgcattcaggctgcgcaactgttgggaagggcgatcgggtcgggcctcttcgctattacgccagctggcgaagg
ggggatgtgctgcaag