



gcgattaagtgggtaacgccagggtttccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgaattgtaatacactcactatagggc
gaattgGAGCTCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTC
GTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGA
CCATGATTACGCCAAGCTTGCATGcCGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGCGACAGC
CCTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCTCTCGTCTTACC GGTCGCGTTTCT
GAAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATA
CTAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACC
TTCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTA
GCCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTTGATCTATTAACAG
ATATATAAATGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAGT
TTGTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATAC

CTCTATACTTTAACGTCAAGGAGatgcctaaaaagaagcgtaaggttggttcttcaggttccATGACCCA
ATTTGAAGGTTTCACCAACTTGTACCAAGTCTCTAAGACCTTGAGATTTGAATTG
ATCCCACAAGGTAAGACTTTGAAGCACATTCAAGAACAAGGTTTCATCGAAGAAGA
TAAGGCCAGAAACGATCACTACAAAGAATTGAAGCCAATCATCGACAGAATCTACA
AGACTTATGCTGACCAATGCTTGCAATTAGTCCAATTAGATTGGGAAAACCTTGTC
CGCTGCTATTGACTCTTACAGAAAAGAAAAGACCGAAGAAACCAGAAACGCCTTG
ATTGAAGAACAAGCTACTTATAGAAACGCCATCCACGATTACTTCATTGGTAGAAC
TGATAACTTGACCGATGCCATCAACAAAAGACATGCCGAAATCTACAAAGGTTTGT
TCAAGGCCGAATTATTCAACGGTAAGGTCTTGAAGCAATTAGGTACTGTTACTACT
ACCGAACACGAAAACGCTTTGTTGAGATCCTTTGATAAGTTCACCACTTACTTCTC
CGGTTTCTACagaAACAGAAAGAACGTTTTCTCCGCCGAAGATATTTCTACTGCTA
TTCCACATAGAATCGTCCAAGATAACTTCCCAAAGTTCAAAGAAAACCTGCCACATC
TTCACCAGATTGATTACTGCTGTTCCATCCTTGAGAGAACACTTTGAAAATGTTAA
GAAGGCCATCGGTATCTTCGTTTCCACTTCTATTGAAGAAGTTTTTTCCTTCCCA
TTCTACAATCAATTATTGACCCAAACCCAAATCGACTTGTATAATCAATTATTAGGT
GGTATCTCCAGAGAAGCCGGTACTGAAAAGATTAAGGGTTTGAATGAAGTCTTGA
ACTTGGCTATCCAAAAGAACGACGAAACCGCTCATATTATTGCTTCATTGCCACAT
AGATTCATCCCTTTGTTAAGCAAATCTTGTCCGACAGAAACACCTTGTCTTCAT
TTTGGAAGAATTTAAGTCCGACGAAGAAGTCATCCAATCTTTCTGCAAGTACAAG
ACCTTGTTGAGAAACGAAAACGTCTTGAAACTGCTGAAGCCTTGTTTAACGAAT
TGAACTCCATTGATTTGACCCATATCTTCATCTCCACAAGAAGTTGGAAACCATT
TCTTCTGCTTTGTGCGATCATTGGGATACTTTGAGAAATGCCTTGTACGAAAGAA
GAATCTCCGAATTGACTGGTAAGATTACCAAGTCCGCTAAAGAAAAGGTCCAAAG
ATCCTTGAAACACGAAGATATTAAGTTGCAAGAAATCATTTCGCTGCCGGTAAAG
AATTGTCAGAAGCCTTCAAACAAAAAACCTCCGAAATTTTGTCTCATGCTCATGCT
GCTTTGGATCAACCATTGCCAACTACTTTGAAGAAGCAAGAAGAAAAAGAAATCT
TGAAGTCCCAATTAGACTCCTTGTTGGGTTTGTACCATTTGTTGGATTGGTTCGC
TGTTGATGAATCCAACGAAGTTGATCCAGAATTTTCCGCTAGATTGACAGGTATC
AAATTGGAAATGGAACCATCCTTGTCTTTTTACAACAAGGCTAGAAACTACGCTAC
CAAGAAACCATACTCTGTGCGAAAAGTTAAGTTGAACTTCAAATGCCAACTTTGG
CTagaGGTTGGGATGTAAACagaGAAAAAACAACGGTGCCATCTTGTTTCGTCAAGA
ATGGTTTGTATTACTTGGGTATCATGCCAAAGCAAAGGGTAGATACAAGGCTTT
GTCTTTTGAACCTACCGAAAAGACCTCTGAAGGTTTTGATAAGATGTACTACGAC
TACTTTCCAGATGCTGCTAAGATGATCCCAAATGCTCTACTCAATTAAGGCTGT
TACCGCTCATTTCCAAACTCATACAACTCCAATCTTGTTGTCCAACAACCTTCATCG
AACCATTGGAAATCACCAAAGAAATCTACGACTTGAACAACCCAGAAAAAGAACCT

AAAAAGTTCCAAACCGCTTACGCCAAAAAACTGGTGATCAAAAAGGTTATAGAGA
AGCCTTATGCAAGTGGATCGACTTCACTAGAGATTTCTTGTCTAAGTACACTAAGA
CCACCTCCATTGACTTGTCATCTTTAAGACCATCCTCTCAATACAAGGACTTGGGT
GAATATTACGCTGAATTGAACCCTTTGTTGTACCACATCTCATTCCAAAGAATCGC
CGAAAAAGAAATTATGGATGCCGTTGAACTGGTAAGTTGTACTTGTTCCAAATC
TATAACAAGGATTTTCGCTAAGGGTTCATCATGGTAAACCTAACTTGCATACCTTATA
CTGGACTGGTTTGTCTCTCCAGAAAATTTGGCTAAGACCTCCATCAAGTTGAAT
GGTCAAGCTGAATTATTCTACAGACCAAAATCCAGAATGAAGAGAATGGCTCATAG
ATTGGGTGAAAAGATGTTGAACAAAAAGTTGAAGGACCAAAAGACCCCAATTCCA
GATACCTTGTATCAAGAATTATACGATTACGTCAATCACAGATTGTCCCACGATTT
GTCTGATGAAGCTAGAGCTTTGTTGCCAAACGTCATCACAAAAGAAGTTTCCCAC
GAAATCATCAAGGACAGAAGATTCACTTCCGATAAGTTTTTCTTCCACGTTCCAAT
CACCTTGAATTACCAAGCTGCTAATTCTCCATCTAAGTTCAATCAAAGAGTAAACG
CCTACTTGAAAGAACATCCAGAAACCCCAATTATCGGTATTGACAGAGGTGAAAGA
AACTTGATCTACATCACCGTTATTGATTCCACTGGTAAAATCTTGAACAAAGATC
ATTGAACACCATCCAACAATTCGACTACCAAAAAAAGTTGGATAACAGAGAAAAAG
AAAGAGTCGCTGCTAGACAAGCCTGGTCTGTTGTTGGTACTATCAAGGATTTGAA
GCAAGGTTACTTGTCCCAAGTTATTCACGAAATCGTCGATTTGATGATTCACTACC
AAGCCGTTGTTGTCTTAGAAAACCTTGAATTTCCGTTTCAAGTCCAAGAGAACTGG
TATTGCTGAAAAAGCCGTCTACCAACAATTTGAAAAAATGTTGATTGACAAGTTGA
ACTGCTTGGTCTTGAAGGATTATCCAGCTGAAAAAGTTGGTGGTGTTTTGAACCC
ATACCAATTAAGTACCAATTCACTTCTTTCGCCAAGATGGGTACACAATCAGGTT
TCTTGTTTTATGTTCCAGCTCCATACACCTCCAAGATTGATCCATTAAGTGGTTTT
GTTCGATCCATTCGTTTGGAAAACCATCAAGAACCACGAATCCAGAAAGCACTTTT
TGGAAGGTTTCGACTTCTTGCACTACGATGTTAAGACTGGTGATTTTATCTTGCA
TTTCAAGATGAACAGAAATTTGTCCTTCCAAGAGGTTTGCCAGGTTTTATGCCA
GCTTGGGATATTGTCTTTGAAAAGAACGAAACCCCAATTCGACGCTAAAGGTACTC
CTTTTATTGCAGGTAAAAGAATCGTTCCAGTCATCGAAAACCACAGATTCACTGGT
AGATATAGAGACTTATACCCAGCCAATGAATTGATAGCCTTATTAGAAGAAAAGGG
TATCGTTTTTCAGAGATGGTTCTAACATCTTGCCAAAGTTATTGGAAAACGATGAC
TCTCATGCCATCGACACTATGGTTGCTTTGATCAGATCAGTCTTGCAAATGAGAA
ATTCCAATGCTGCAACAGGTGAAGATTACATCAATCCCCAGTAAGAGACTTGAAC
GGTGTTTGTTTTACTCCAGATTTCAAACCCTGAATGGCCTATGGATGCTGATG
CTAATGGTGCTTATCATATTGCCTTGAAGGGTCAATTATTGTTGAACCATTTGAA
AGAATCTAAGGACTTGAAGTTGCAAACGGTATCTCTAATCAAGATTGGTTGGCC
TACATCCAAGAATTGAGAAACGAGGGAGCTCCCAAGAAAAAGCGCAAGGTAGGTA

GTTCCGGATCCCGGATCCCGGGTTAATTAAGTGGGCGCGCCACTTCTAAATAA
GCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTATTAATAAGTTATAAAAAATAAGT
GTATACAAATTTTAAAGTGACTCTTAGGTTTTAAAACGAAAATTCTTATTCTTGAG
TAACTCTTTCCTGTAGGTCAGGTTGCTTTCTCAGGTATAGtATGAGGTCGCTCTTA
TTGACCACACCTCTACCGGcTGCAGGTCGACTCTAGAGGATCCCGGGTACCGAG
CTCGAATTCCTGGCCGTCGTTTTACAACGAATTCGGATTAGAAGCCGCCGAGC
GGGCGACAGCCCTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTACCGG
TCGCGTTCCCTGAAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGA
TTCTACAATACTAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCC
CCACAAACCTTCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATT
AGTTTTTTAGCCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATC
TATTAACAGATATATAAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAAC
ATTTTCAGTTTGTATTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATT
GTTAATATACCTCTATACTTTAACGTCAAGGAGGCGCAAGTGGTTTTAGTGGTAAAA
TCCAACGTTGCCATCGTTGGGCCCCCGGTTTCGATTCCGGGCTTGCGCAagcttTAA
TTTCTACTCTTGTAGATCAAGAAGAGAGGAAAGAAGACGTtttttttGGCCGGCATG
GTCCCAGCCTCCTCGCTGGCGCCGGCTGGGCAACATGCTTCGGCATGGCGAATG
GGACCTGCAGagttcGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTATTAATAAGTTA
TAAAAAAATAAGTGTATACAAATTTTAAAGTGACTCTTAGGTTTTAAAACGAAA
TTCTTATTCTTGAGTAACTCTTTCCTGTAGGTCAGGTTGCTTTCTCAGGTATAGT
ATGAGGTCGCTCTTATTGACCACACCTCTACCGGGGTACCagcttttgttcctttagtgagggt
aatttcgagcttggcgtaatcatggtcatagctgtttctgtgtgaaattgtatccgctcacaattccacacaacatacagccggaag
cataaagtgtaaagcctggggtgcctaatagtgagtaactcacattaattgcttgcgctcactgcccgtttccagtcgggaaacc
tgtctgccagctgcattaatgaatcgccaacgcgccccgagaggcggtttctgattggcgctcttccgcttctcgtcactgac
tcgctgcgctcggctgttcggctgcggcgagcggatcagctcactcaaaggcggtatacggttatccacagaatcaggggataac
gcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccggttgcggcgttttccataggtcgg
ccccctgacgagcatcacaaaaatcgacgctcaagtcagaggtggcgaaaccgacaggactataaagataccaggcgttcccc
ctggaagctccctcgtgcgctctcctgttccgacctgcccgttaccggatacctgtccgctttctccctcgggaagcgtggcgctt
ctcaatgctcacgctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcgttcccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccgac
cgctgcgcttatccgtaactatcgtcttgagccaacccggtaagacagacttatcgccactggcagcagccactggtaacagga
ttagcagagcaggtatgtaggcggtctacagagttctgaagtggggcctaactacggctacactagaaggacagatttggtat
ctgcgctctgctgaagccagttacctcggaaaaagagttgtagctcttgatccggcaaaaccaccgctggtgagcgtggtttt
ttgtttgcaagcagcagattacgcgcaaaaaaggatctcaagaagatcctttgatctttctacggggtctgacgctcagtggaac
gaaaactcacgtaagggttttggtcatgagattcaaaaaaggatcttacctagatccttttaataaaaaatgaagtttaaatcaa
tctaaagtatatatgagtaaacttggtctgacagttaccaatgcttaacagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttcgttcatcc
atagttgctgactgcccgtctgtagataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgCgac

ccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaaccagccagccgggaagggccgagcgcagaagtggtcctgcaactttatccgcc
tccatccagcttattaattgttgcgggaagctagagtaagtagttgccagttaatagtttgcgaacgttgttgccattgctacaggc
atcgtggtgtcacgctcgtcgtttgggtatggcttcattcagctccgggtccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatgttga
aaaaaagcggttagctcctcggtcctccgatcgttgcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgca
taattcttactgtcatgccatccgtaagatgcttttctgtgactggtgagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgtagcggcga
ccgagttgctcctgcccggcgtcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaagtgtcatcattggaaaacgttctc
ggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcagatgaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttac
tttaccagcgttttgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaaaggaataagggcgacacggaaatgttgaatac
tcatactcttcttttcaatattatgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatattgaaatgtattgaaaaataac
aaataggggtccgcgcacatttccccgaaaagtgccacctgggtcctttcatcacgtgtataaaaaataattataatttaaattttta
tataaatataaataaaaaatagaaagtaaaaaagaataaaagaaaaatagttttgtttccgaagatgtaaagactctagggg
gatcgcaacaataactacctttatcttctctctcaggtattaatgccgaattgttcatctgtctgtgtagaagaccacac
acgaaaaactctgtgattttacattttacttatcgttaatcgaatgtatatctattaatctgcttttctgtctaataaatatataatgtaaagta
cgcttttgttgaatttttaaacctttgtttattttttctcattccgtaactcttctaccttctttatttactttctaaaaaccaatacaa
aacataaaaaataaataaacacagagtaaatcccaaattattccatcattaaaagatacagaggcgcgtgtaagttacaggcaagcgat
ccgtctaagaaccattattatcatgacattaacctataaaaataggcgtatcacgaggcccttctcctcgcgcgttccggtgatgac
gtgaaaacctctgacacatgcagctcccggagacggtcacagctgtctgtaagcggatgccgggagcagacaagcccgtcagggc
gcgtcagtggtgttggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactgagagtgcaccaTACCAC
CTTtcaattcatcatttttttttattctttttttgatttcggttcCttgaaattttttgattcggtaatctccgaacagaaggagaac
gaaggaaggagcacagacttagattggtatatacgcataatgtagtggtaagaacatgaaattgccagtttcttaaccaactg
cacagaacaaaaacGtgcaggaaacgaagataaatcatgtcgaagctacataaaggaaactgctgctactcatcctagtctgtt
gctgccaagctattaatcatgacgaaaagcaaaaactgtgtgcttcattggatgtcgtaccaccaaggaattactggagtta
gttgaagcattaggtcccaaaattgtttactaaaaacacatgtggatatcttactgattttccatggagggcacagttaagccgctaa
aggcattatccgcaagtaaatcttctcgaagacagaaaattgctgacattggtataacagtcaaattgcagtactctcggg
gtgtatacagaatagcagaatgggcagacattacgaatgcacacggtgtggtgggccagggtattgttagcggtttgaagcaggcgg
cagaagaagtaacaaaggaacctagaggcctttgatgttagcagaattgtcatgcaagggtccctatctactggagaataactaa
gggtactgttgacattgcaagagcgaacaaagattttgttatcggctttattgctcaaagagacatgggtggaagagatgaaggttac
gattggttgattatgacaccggtgtgggttagatgacaaggagacgcattgggtcaacagtatagaaccgtggatgatgtggtTt
ctacaggatctgacattattgttgaagaggactattgcaagggaaggatgctaaggtagagggtgaacgttacagaaaagc
aggctgggaagcatatttgagaagatcggccagcaaaaactaaaaactgtattataagtaaatgcatgtataactaaactcaaaata
gagcttcaatttaattatcagttattaccctatcgggtgtgaaataccgcacagatgcgtaaggagaaaataccgcatcaggaaatt
gtaaacgttaattttgttaaaattcgcgttaattttgttaaatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcggcaaaatccctat
aatcaaaagaatagaccgagatagggtgagtggttccagtttgaacaagagtcactattaaagaactggactccaacgtca
aaggcgcaaaaaccgtctatcaggcgatggccactacgtgaaccatcacctaataagtttttggggctgaggtgccgtaag
cactaaatcggaaacctaaaggagccccgatttagagcttgacggggaaagccggcgaacgtggcgagaaaggaagggaaga
aagcgaaggagcggcgctaggggcgtggcaagtgtagcggtcacgctgcgcgtaaccaccacaccgccgcttaatgcgcc

gctacagggcgcgtcgcgccattcgccattcaggctgcgcaactgttgggaagggcgatcggcgggcctcttcgctattacgcca
gctggcgaaggggggatgtgctgcaag