



gcgattaagttgggtaacgccagggttttcccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgaattgtaatacgaactcactatagggc
 gaattgGAGCTCCCAAGCTTGCATGcCGGATTAGAAGCCGCGGAGCGGGCGACAGCC
 CTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCGCGTTCCTG
 AAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATAC
 TAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACCT
 TCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTAG
 CCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTTGATCTATTAACAGAT
 ATATAAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAGTT
 TGTATTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACC
 TCTATACTTTAACGTCAAGGAGatgcctaaaagaagcgtaaggttggttcttcaggttccAAGAGAAAT
 TACATACTGGGTTTAGATATAGGCATAACCTCTGTCCGTTATGGGATTATaGATTA
 TGAGACGAGGGATGTAATAGATGCGGGTGTACGTCTATTCAAGGAGGCTAACGTT

GAGAACAATGAGGGTAGGAGGTCCAAAAGGGGTGCCAGAAGgCTTAAGAGAAGAA
GAAGGCATAGGATtCAAAGAGTGAAGAAATTACTTTTCGATTATAATCCTTCTAACG
GATCACTCTGAGTTATCAGGGATCAATCCCTACGAGGCAAGGGTCAAGGGACTGT
CACAGAACTATCTGAGGAAGAATTtTCTGCTGCACTGCTACATCTGGCTAAAAGA
CGTGGGGTCCATAATGTGAATGAAGTCGAGGAAGATACTGGGAATGAACTTTCCA
CCAAGGAACAAATTAGTCGTAACCTAAGGCTCTTGAAGAAAAGTACGTAGCTGAA
CTTCAGCTTGAGCGTTTGAAAAAGACGGGGAAGTAAGAGGTTCAATTAACCGTT
TTAAGACCTCAGACTACGTAAAGGAGGCAAAGCAATTATTAAGTCCAAAAGGCT
TACCATCAACTTGATCAGAGCTTCATTGACACCTATATTGATTTGTTGGAAACAAG
GAGAACGTATTACGAGGGGCCTGGCGAGGGTTCCCCGTTTGGGTGGAAGGATAT
TAAAGAATGGTACGAAATGTTGATGGGACACTGTACATATTTCCGGAGGAATTG
AGGAGTGTGAAGTACGCATATAACGCCGATCTATATAACGCTCTTAATGACTTAAA
CAATCTGGTAATCACCAGGGACGAAAATGAGAACTGGAATATTATGAAAAGTTTC
AAATTATCGAGAATGTTTTTAAGCAAAGAAGAAACCAACTCTTAAGCAAATTGCG
AAGGAAATATTAGTGAACGAGGAAGATATTAAGGGCTACAGAGTAACCAGCACTG
GCAAACCCGAGTTTACTAACCTAAAGGTATATCATGACATTAAGGACATCACTGCG
AGAAAAGAGATAATCGAGAATGCAGAATTATTAGATCAGATCGCCAAAATCTTAAC
TATTTATCAATCATCTGAAGATATtCAAGAGGAGTtgACAAACCTTAACAGCGAGCT
GACGCAGGAGGAGATAGAACAAATTTCCAACCTGAAGGGTTATACCGGaACCCACA
ACCTATCACTTAAAGCTATCAATCTGATTCTGGACGAGCTGTGGCACACAAATGAC
AATCAGATTGCCATTTTCAATAGGCTTAAGTTGGTtCCCAAAAAGTTGATCTATC
ACAGCAGAAAGAAATACCTACAACACTTGTTGATGATTTTCATACTATCACCCGTAG
TGAAACGTTCTTTTATTCAGAGCATAAAAGTGATAAACGCTATAATTAAGAAGTAT
GGGCTTCCTAACGATATAATAATAGAATTAGCTAGAGAGAAGAATagtAAAGATGCC
CAAAAATGATAAACGAGATGCAAAAAGAAAACAGGCAGACAAATGAGAGAATAGA
GGAGATCATCAGGACAACCGGAAAAGAAAACGCTAAGTATCTGATCGAGAAAATC
AACTACACGACATGCAAGAAGGCAAGTGTCTATACAGCTTAGAAGCCATCCCGTT
AGAAGAtttaCTAAACAATCCATTTAACTACGAGGTGGACCACATCATCCCGCGTAGC
GTAAGTTTTGACAACCTCTTCAACAACAAGGTACTIONTTGTTAAACAGGAGGAAAATTC
TAAAAGGGGAATAGGACGCCATTTTACGTAfTTGTCCTCTAGTGACTCCAAGATCA
GCTACGAAACGTTCAAAAACATATTCTAACTTTGGCTAAGGGAAAGGGCAGAAT
ATCCAAAACGAAGAAGGAGTACCTGCTAGAAGAGAGACATCAACAGATTTCAGT
GTCCAGAAGGACTTTATCAACAGGAACCTTGTTGATACTAGATACGCGACTCGTG
GGTTGATGAACCTTTTACGTAGTTATTTTAGAGTCAATAACCTTGATGTCAAAGTG
AAGTCTATTAACGGTGGTTTTACGTCATTTCTGCGTCGTAAGTGGAAATTCAAAA
AGGAAAGGAACAAAGGCTACAAACATCATGCCGAAGATGCGTTAATCATAGCGAA

CGCTGACTTCATATTTAAGGAGTGGAAAAAAGCTGACAAAGCTAAAAAGGTTATG
GAGAACCAAATGTTTCGAGGAGAAACAGGCTGAATCCATGCCTGAAATAGAAACAG
AGCAGGAGTATAAGGAAATTTTCATCACCCACATCAAATTAACATATAAAAGAC
TTCAAGGATTACAAATACTCCCATAGAGTCGATAAGAAACCGAACAGAGAAGCTTAT
AAACGACACACTGTACTCAACTAGGAAAGACGATAAGGGGAACACGCTAATAGTAA
ATAACCTAAATGGTTTGTATGACAAAGATAATGATAAACTGAAGAAATTAATAAATA
AATCACCTGAAAACTATTAATGTACCACCACGATCCTCAAACATATCAGAAGCTAA
AGTTAATAATGGAACAATACGGCGACGAAAAGAACCCCTTGTATAAGTATTACGAG
GAAACGGGCAATTACCTGACAAAGTATTCAAAGAAGGACAATGGCCCGGTGATAA
AGAAAATCAAATACTATGGAAACAAGCTGAATGCTCACTTGGATATTACCGACGAT
TATCCGAATAGTAGGAACAAAGTCGTGAAACTAtctTTgAAACCGTATCGTTTCGAC
GTTTATCTGGACAATGGCGTATATAAGTTCGTACCCGTAAAAAACCTGGACGTAAT
AAAGAAGGAAAATTACTACGAAGT_aAACAGTAAGTGCTACGAAGAGGCAAAAAAAT
TGAAAAAATCTCCAACCAGGCCGAgTTCATCGCGTCATTTTACAATAATGATCCT
ATCAAATCAACGGCGAGCTATACCGTGTGATTGGGGTGAATAACGACTTATTAA
ACAGAATCGAGGTGAACATGATTGATATAACCTACAGAGAATATCTTGAAAACATG
AACGACAAAAGACCGCCCCGTATTATTAAGACAATCGCATCCAAAACACAAAGCAT
AAAAAATATTC AACCGACATTTTAGGCAACTTATATGAAGTAAAAAGTAAGAAGC
ACCCGCAGATTATAAAAAAAGGCGAGGGAGCTCCCAAGAAAAAGCGCAAGGTATA
AGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTATTATTAATAAGTTATAAAAAAATAAG
TGTATACAAATTTTAAAGTGACTCTTAGGTTTTAAAACGAAAATTCTTATTCTTGA
GTAACCTTTTCTGTAGGTCAGGTTGCTTTCTCAGGTATAG_tATGAGGTCGCTCT
TATTGACCACACCTCTACCGGGAATTCGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGCGACA
GCCCTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCGCGTTC
CTGAAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAA
TACTAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAA
CCTTCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTT
TAGCCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATCTATTAACA
GATATATAAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAG
TTTGTATTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATA
CCTCTATACTTTAACGTCAAGGAGTGGCGTCTGATGAGTCCGTGAGGACGAAACG
AGTAAGCTCGTCACGCCAAACTATCGTTTTCTGTTATAGTACTCTGGAAACAGAAT
CTACTATAACAAGGCAAAATGCCGTGTTTATCTCGTCAACTTGTTGGCGAGAGTG
CTTTTGGCCGCATGGTCCCAGCCTCCTCGCTGGCGCCGGCTGGGCAACATGCT
TCGGCATGGCGAATGGGACCTGCAGAgttctcatgtaattagttatgtcacgcttacattcacgcctccccc
acatccgctctaaccgaaaaggaaggagtagacaacctgaagtctaggtccctattttttatagttatgtagtattaagaacgt

tatttatatttcaaattttctttttttctgtacagacgcgtgtacgatgaacattatactgaaaaccttgcttgagaaggtttgggacg
ctcgaaggctttaatttgcGGTACCagcttttgtcccttttagtgagggttaatttcgagcttggcgtaatcatggcatagctgtttc
ctgtgtgaaattgttatccgctcacaattccacacaacatacgagccggaagcataaagtgtaaagcctgggggtcctaagagtgtgag
ctaactcacattaattgcttgcgctcactgcccgtttccagtcgggaaacctgtcgtgccagctgcattaatgaatcgccaacgcg
cggggagaggcggttttctgtattgggcgctcttccgcttctcgtcactgactcgtcgcctcggctcgttcggctcggcgagcggt
atcagctcactcaaaggcggtaatacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaa
aggccaggaaccgtaaaaaggccgcttctgtggcggttttccataggtcggccccctgacgagcatcacaataatcgacgtcaa
gtcagagggtggcgaaccggacagggactataaagataaccagggcttccccctggaagctccctcgtcgcctcctcgttccgacct
ggcgcttaccggatacctgtccgcttttctccttcgggaagcgtggcgcttttctcaatgctcacgctgtaggtatctcagttcgggtga
ggctgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccaccgctgcgcttatccggtaactatcgtcttgagttca
accggtaagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggcggtgctacagag
ttcttgaagtgggtggcctaactacggctacactagaaggacagtttgggtatctgcgctctgctgaagccagttaccttcggaaaaag
agttggtagctcttgatccggcaaaacaccaccgctggttagcggtggttttttggcaagcagcagattacgcgcaaaaaaa
ggatctcaagaagatcctttgatcttttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcagtttaagggattttggtcatgagatta
tcaaaaaggatcttcacctagatccttttaataaaaaatgaagtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaaacttggctgacagtta
ccaatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttcgttcatccatagttgctgactgcccgtcgtgtagataactacg
atacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataaccgCGacccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaac
cagccagccggaaggccgagcgcagaagtggctctgcaactttatccgctccatccagcttataattgttccgggaagctaga
gtaagtagttccagttaatagtttgcgcaacgttggcattgctacagggatcgtgggtgcacgctcgtcgtttgggtatggcttcat
tcagctccggttccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatgttgtaaaaaagcggttagctccttcggctcctccgatcgtt
gtcagaagtaagttggccgagttatcactcatggttatggcagcactgcataattcttactgtcatgccatccgtaagatgctttt
ctgtgactggtagtactcaaccaagtcattctgagaatagttatgctggcgaccgagttgctcttggccgctcaatacgggataat
accgcccacatagcagaactttaaagtgtcatcattggaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgag
atccagttcgatgtaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatcttttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaag
gcaaaatgccgcaaaaaagggaataaggcgacacggaaatgttgaatactcatactcttcttttcaatattattgaagcatttatca
gggttattgtctcatgagcggatacatattgaatgtatttagaaaaataaacaataaggggttccgcgcacatttcccgaaaagtgc
acctgggtccttttcatcacgtgctataaaaataattataatttaatttttaataataatataaataaaaaatagaaagtaaaaaag
aaattaaagaaaaatagtttttcttccgaagatgtaaaagactctagggggatcgccaacaataactaccttttatcttcttct
gctctcaggtattaatgccgaattgttcatcttctgtctgtagaagaccacacgaaaatcctgtgattttacttttacttatcgttaat
cgaatgtatatctatttaactgcttttctgtctaataaataatataatgtaaagtagctttttgtgaaatttttaacctttgtttttttt
tcttattccgtaactcttctacctcttttacttttctaaaatccaaatacaaaacataaaaaataaataaacacagagtaaatcccaaa
ttattccatcattaaaagatacaggcgcgtgtaagttacaggcaagcgtatccgtctaagaaccattattatcatgacattaacctata
aaaataggcgtatcacgaggcccttctcgtcgcgcttccggtgatgacgggtgaaaacctctgacacatgcagctcccggagacggt
cacagcttctgtgaaagcggatccggggagcagacaagcccgtcagggcgctcagtggtgttggcgggtgtcggggctggctta
actatcgggcatcagagcagattgtactgagagtgaccaTACCACCTTtcaattcatcatttttttttattctttttttgatttc
ggtttcCttgaaattttttgattcggtaatctccgaacagaaggaagaacgaaggaaggagcacagacttagattgggtatatacgc

atatgtagtggtgaagaacatgaattgccagttattcttaaccaactgcacagaacaaaaacGtgcaggaaacgaagataatc
atgtcгааagctacatataaggaacgtgctgctactatcctagtctgttgctgccaagctatttaatatcatgcacgaaaagcaaca
aacttggtgcttcattggatgttcgtaccaccaaggaattactggagttagttgaagcattaggtcccaaaattgtttactaaaaac
atgggatatcttgactgattttccatggagggcacagttaagccgctaaaggcattatccgccaagtacaatttttactcttgaaga
cagaaaattgctgacattggaatacagtcaaattgcagtactctgcggtgtatacagaatagcagaatgggcagacattacgaat
gcacacgggtggtgggcccaggattgttagcggttgaagcaggcggcagaagaagtaacaaggaacctagaggcctttgatg
ttagcagaattgcatgcaagggtccctatctactggagaatataactaagggtactgttgacattgcgaagagcgacaaagattttgt
atcggctttattgctcaaagagacatgggtggaagagatgaaggttacgattggtgattatgacacccggtggtgggttagatgacaa
gggagacgattgggtcaacagtatagaaccgtggatgatgtggtTtctacaggatctgacattattattgttgaagaggactattg
caaagggaagggtgctaaggtagagggtgaacgttacagaaaagcaggctgggaagcatatttgagaagatgcgccagcaaaa
ctaaaaactgtattataagtaaagcatgtataactcaaaattagagcttcaatttaattatcagttattaccctatgcggtgt
gaaataccgcacagatcgtaaggagaaaataccgcatcaggaaattgtaaactgtaaatattttgttaaattcgcttaaattttgtta
aatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcggcaaatcccttataaatcaaaagaatagaccgagatagggttgagtgtgttcc
agtttgaacaagagtcactattaaagaacgtggactccaacgtcaaaggcgcaaaaaccgtctatcaggcgatggcccactacg
tgaaccatcacctaatacaagtttttggggtcgagggtccgtaaagcactaaatcggaaccctaaaggagccccgatttagagctt
gacggggaagccggcgaacgtggcgagaaaggaagggaagaaagcgaaggagcggcgctagggcgctggcaagtgtagc
ggtcacgctgcgtaaccaccacaccgccgcttaatgcgcccgtacagggcgctgcgcccattcgccattcaggctgcgcaa
ctgttgggaaggcgatcgggtcgggcctcttcgctattacgccagctggcgaaggggggatgtgctgcaag