



gacgaaagggcctcgtgatacgcctatTTTTataggTTaatgtcatgataataatggttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaa
atgtgcgcggaaccctattgtttatTTTTctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgctcaataa
tattgaaaaggaagatgagattcaacattccgtgtcgccttattccTTTTgcggcattttgccttctgTTTTgtcaccca
gaaacgctggtgaaagtaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtggttacatcgaactggatctcaacagcggtaagatc
cttgagagTTTTgccccgaagaacgtttccaatgatgagcactTTtaaagttctgctatgtggcgcggattatcccgtattgacgccg
ggcaagagcaactcggtcggcatacactattctcagaatgactggttgagtactaccagtcacagaaaagcatcttacggatgg
catgacagtaagagaattatgagtgctgcataaccatgagtgataaactgcggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccg
aaggagctaaccgTTTTTcacaacatgggggatcatgtaactgccttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccataccaa
acgacgagcgtgacaccacgatgcctgtgcaatggcaacaacgttgcgcaactattaactggcgaactacttacttagcttcccg
gcaacaattaatagactggatggaggcggataaagttgaggaccacttctgcctcggccttccggctggctggtttattgctgata
aatctggagccggtgagcgtgggtctcgggtatcattgcagcactggggccagatggtaagccctcccgtatcgtagttatctacac
gacgggcagtcaggcaactatggatgaacgaaatagacagatcgtgagataggtgctcactgattaagcattgtaactgtcaga
ccaagttactcatatatacttttagattgatttaaactcatttttaatttaaaggatctaggtgaagatcTTTTgataatctcatgacc
aaaatccctaacgtgagTTTTcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaggatcttctgagatcTTTTtctgcgcg
taatctgctgctgcaacaaaaaaaccaccgctaccagcggtggtttgTTTccggatcaagagctaccaactTTTTccgaaggta
actggcttcagcagagcgcagataccaataactgtccttctagttagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagaccgcc

tacatacctcgtctgctaactctgttaccagtggtgctgcccagtgggcgataagtcgtgtcttaccgggttgactcaagacgatagtt
accggataaggcgagcgggtcgggctgaacgggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacaccgaactgaga
tacctacagcgtgagcattgagaaagcgccacgcttcccgaaggagaaaggcggacaggtatccggtaagcggcagggctcgaa
caggagagcgcacgaggagcttccaggggggaacgctggtatctttatagtcctgctggggttcgccacctctgacttgagcgtc
gattttgtgatgctcgtcagggggccgagcctatggaaaaacgccaagcgcgctttttacggttcctggccttttctggcct
tttctcacatgttcttctcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgcttttgagtgagctgataccgctcggcagcc
gaacgaccgagcgcagcagtcagtgagcaggaagcggaagagcgccaatacgaaccgctctccccgcgcttgccgat
tcattaatgcagctggcacgacaggtttccgactggaaagcggcagtgagcgaacgaattaatgtgagttacctactcattag
gcacccagcctttacatttatgcttccggctcctatgttgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaggaaacagctatgac
catgattacccaagctcgaattaaccctcactaaagggaaacaaaagctgggtaccgggccccccctcgaggtcgacggtatcgat
aagcttgatcgaattcGGGTGTACAATATGGACTTCCTCTTTTCTGGCAACCAAACCCAT
ACATCGGGATTTCCTATAATACCTTCGTTGGTCTCCCTAACATGTAGGTGGCGGAG
GGGAGATATAACAATAGAACAGATACCAGACAAGACATAATGGGCTAAACAAGACTA
CACCAATTACACTGCCTCATTGATGGTGGTACATAACGAACATAACTGTAGCCCT
AGACTTGATAGCCATCATCATATCGAAGTTTCACTACCCTTTTTCCATTTGCCATC
TATTGAAGTAATAATAGGCGCATGCAACTTCTTTTTCTTTTTTTTTCTTTTCTCTCT
CCCCGTTGTTGTCTCACCATATCCGCAATGACAAAAAATGATGGAAGACACTAA
AGGAAAAAATTAACGACAAAGACAGCACCAACAGATGTCGTTGTTCCAGAGCTGA
TGAGGGGTATCTCGAAGCACACGAACTTTTTCCCTTCCTTCATTCACGCACACTA
CTCTCTAATGAGCAACGGTATACGGCCTTCCTTCAGTTACTTGAATTTGAAATAA
AAAAAAGTTTGCTGTCTTGCTATCAAGTATAAATAGACCTGCAATTATTAATCTTT
TGTTTCCTCGTCATTGTTCTCGTTCCCTTTCTTCCTTGTTTCTTTTTCTGCACAA
TATTTCAAGCTATACCAAGCATAACAATCAACTATCTCATATACAactagtATGACTTAT
TTTCCTGAAGAAGTTGTAGAACACATATTTTCCTTTTTACCTGCTCAAAGAGATAG
AAACACCGTCTCCTTGGTCTGTAAGGTTTGGTACGAAATCGAAAGATTGTCTAGA
AGAGGTGTTTTTGTGTAATTGTTACGCAGTTAGAGCTGGTAGAGTTGCTGCAA
GATTCCCAAACGTTAGAGCATTGACTGTTAAAGGTAAACCTCATgcTGCTGATTTT
AATTTGGTTCACCTGATTGGGGTGGTTATGCTGGTCCATGGATTGAAGCTGCA
GCTAGAGGTTGTCACGGTTTGGGAAGAATTGAGAATGAAGAGAATGGTTGTTTCT
GATGAATCATTGGAATTGTTAGCAAGATCTTTTCCTAGATTCAGAGCTTTGGTTT
TGATCTCATGTGAAGTTTTTCCACCGATGGTTTAGCAGCTGTTGCTTCACATTG
TAAGTTGTTGAGAGAATTGGATTTGCAAGAAAACGAAGTTGAAGATAGAGGTCCA
AGATGGTTATCTTGTTTTCTGATTCCTGTACAAGTTTGGTTTCTTTGAACTTCG
CATGTATCAAGGGTGAAGTTAACGCTGGTAGTTTGGAAAGATTAGTTTCTAGATC
ACCAAATTTGAGATCTTTGAGATTGAACAGATCCGTTAGTGTTGATACCTTGGCA
AAGATCTTGTTGAGAACTCCTAATTTGGAAGATTTGGGTACTGGTAACTTGACAG

ATGATTTCCAAACAGAATCATACTTCAAGTTGACCTCCGCTTTGGAAAAGTGTAAG
ATGTTGAGATCTTTGTGAGGTTTTTGGGATGCAAGTCCAGTTTGTCTTTTA
TATATCCTTTGTGTGCTCAATTGACTGGTTTGAATTTGTCTTACGCACCAACTTT
GGATGCTAGTGATTTGACAAAGATGATCTCTAGATGTGTTAAGTTGCAAAGATTG
TGGGTTTTGGATTGTATCTCAGATAAAGGTTTGAAGTTGTTGCTTCTTCTTGTA
AGGATTTGCAAGAATTGAGAGTTTTTCCAAGTGATTTCTATGTTGCAGGTTACTC
TGCTGTTACAGAAGAAGGTTTAGTTGCAGTTTCATTGGGTTGTCTAAGTTGAAC
TCCTTGTTGTACTTCTGTCATCAAATGACCAACGCAGCTTTGGTTACTGTTGCTA
AAAATTGTCCAACTTCACTAGATTCAGATTGTGTATCTTGGAACCAGGTAAACCT
GATGTTGTTACATCACAACCTTTAGATGAAGGTTTTTGGTGCAATCGTTAGAGAGT
GTAAGGGTTTTGCAAAGATTGTCCATCAGTGGTTTGTGACAGATAAGGTTTTTAT
GTACATCGGTAAATACGCTAAGCAATTGAAATGTTGTCAATCGCATTGCTGGT
GACTCCGATAAAGGTATGATGCATGTTATGAACGGTTGTAAGAACTTAAGAAAGT
TGAAATCAGAGATTCTCCATTTGGTGACGCAGCTTTGTTGGGTAATTTGCAAG
ATATGAAACAATGAGATCTTTGTGGATGTCCAGTTGTAACGTTACCTTGAAAGGT
TGTCAGTTTTTAGCTTCAAAGATGCCAATGTTGAACGTTGAAGTTATTAACGAAA
GAGATGGTTCCAATGAAATGGAAGAAAACCATGGTACTTGCCTAAAGTTGAAAA
GTTATACGTCTACAGAACAACCGCAGGTGCCAGAGATGATGCTCCTAACTTCGTC
AAGATTTTATgagcggccgccaccgcggtggagctccaattcgccctatagtgagtcgtattacaattcactggccgtcgtttt
acaacgtcgtgactgggaaaacctggcgttaccaacttaategccttgagcacatcccccttcgccagctggcgtaatagcgaa
gaggcccgaccgatcgccctcccaacagttgagcagcctgaatggcgaatggcgagcgcgcctgtagcggcgattaagcgc
ggcgggtgtggtggttacgagcagcgtgaccgctacactggcagcgccttagcggcctcttctcttctctctctctctcgc
cacgttcggcgtttccccgtaagctctaaatcgggggctcccttagggttccgatttagtgctttacggcacctcgaccccaaaa
aacttgattagggtgatggtcacgtagtgggcatcgccctgatagacggtttttcgcccttgacgttgaggtccagttctttaatg
tggactctgttccaaactggaacaactcaacctatctcggctctattcttttgattataagggttttgccgatttcggcctattggtt
aaaaaatgagctgatttaacaaaaatthaacggaatttaacaaaatattaacgtttacaatttctgatgaggtattttctcttacgca
tctgtcgggtatttcacaccgagggttaataactgatataattaattgaagctctaatttgtagtttagtatacatgcattactataat
acagtttttagttttgctggccgatcttctcaaatatgcttccagcctgcttttctgtaacgttcaccctctaccttagcatccctcct
ttgcaaatagtcctcttccaacaataataatgtcagatcctgtagagaccatcatccacggttctatactgttgaccaatgctctcc
cttgatctaaacccacaccgggtgtcataatcaaccaatcgaaccttcctctccaccatgctctttgagcaataaagccgata
acaaaatctttgctgctcttcgcaatgtcaacagttacccttagtatattctccagtagataggagcccttgcatgacaattctgtaaca
tcaaaaggcctctaggttctttgttacttcttctgcccgtcttcaaacgtaacaataactgggcccaccacaccgtgtgattcgt
aatgtctgccattctgctattctgtatacaccgagagtagtcaatttgactgtattaccaatgtcagcaaatcttctgctctgaaga
gtaaaaaattgtacttggcgataatgcctttagcggcttaactgtgccctccatggaaaaatcagcaagatccacatgtgttttag
taacaaaatttgggacctaatgcttcaactaactccagtaattccttgggtgtacgaacatcaatgaagcacacaagtttgtttgcttt
cgtgcatgatattaatagcttggcagcaacaggactaggatgagtagcagcaggttcttatatgtagctttcgacatgatttatcttc

gttcctgcaggTTTTgttctgtgcagttgggtaagaatactgggcaatttcatgtttctcaacactacatatgcgtatatataccaatc
taagtctgtgctcctccttcttcttcttctgttcggagattaccgaatcaaaaaatttcaaagaaaccgaaatcaaaaaagaata
aaaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagcgtgggtgactctcagtacaatctgctctgatgccgcatagttaagccagccccgacac
ccccaacaccgctgacgcgccctgacgggcttgtctgctcccggcatccgcttacagacaagctgtgaccgtctccgggagctgc
atgtgtcagaggtttccacgtcatcaccgaaacgcgcga