



tcgcgcgttcgggtgatgacgggtgaaacctctgacacatgcagctcccgagacggtcacagcttgtctgtaagcggatgccggga
gcagacaagcccgtcagggcgcgtcagcgggtgtggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactg
agagtgcaccataccacagcttttcaattcaattcaGCCATCCTCATGAAAACCTGTGTAACATAATAACC
GAAGTGTTCGAAAAGGTGGCACCTTGTCCAATTGAACACGCTCGATGAAAAAATA
AGATATATATAAGGTTAAGTAAAGCGTCTGTTAGAAAGGAAGTTTTTCCTTTTTCT
TGCTCTCTTGTCTTTTCATCTACTATTTCCCTTCGTGTAATACAGGGTCGTCAGATA
CATAGATAACAATTCTATTACCCCCATCCATAACAATGCCATCTCATTTCGATACTGTT
CAACTACACGCCGCCAAGAGAACCCTGGTGACAATGCTCACAGATCCAGAGCTG
TACCAATTTACGCCACCACTTCTTATGTTTTTCGAAAACCTCTAAGCATGGTTCGCAA
TTGTTTGGTCTAGAAGTTCAGGTTACGTCTATTCCTGTTTCCAAAACCCAACCA
GTAATGTTTTGGAAGAAAGAATTGCTGCTTTAGAAGGTGGTGCTGCTGCTTTGG
CTGTTTCCCTCCGGTCAAGCCGCTCAAACCCTTGCCATCCAAGGTTTGGCACACAC
TGGTGACAACATCGTTTCCACTTCTTACTTATAACGGTGGTACTTATAACCAGTTCA
AAATCTCGTTCAAAGATTTGGTATCGAGGCTAGATTTGTTGAAGGTGACAATCC
AGAAGAATTTGAAAAGGTCTTTGATGAAAGAACCAAGGCTGTTTATTTGGAAACC
ATTGGTAATCAAAGTACAATGTTCCGGATTTTGAAAAAATTGTTGCAATTGCTC
ACAAACACGGTATTCCAGTTGTCGTTGACAACACATTTGGTGCCGGTGGTTACTT
CTGTCAGCCAATTAATAACGGTGCTGATATTGTAACACATTCTGCTACCAAATGGA

TTGGTGGTCATGGTACTACTATCGGTGGTATTATTGTTGACTCTGGTAAGTTCCC
ATGGAAGGACTACCCAGAAAAGTTCCCTCAATTCTCTCAACCTGCCGAAGGATAT
CACGGTACTATCTACAATGAAGCCTACGGTAACTTGGCATAACATCGTTCATGTTAG
AACTGAACTATTAAGAGATTTGGGTCCATTGATGAACCCATTTGCCTCTTTCTTG
CTACTACAAGGTGTTGAAACATTATCTTTGAGAGCTGAAAGACACGGTGAAAATG
CATTGAAGTTAGCCAAATGGTTAGAACAATCCCCATACGTATCTTGGGTTTCATAC
CCTGGTTTAGCATCTCATTCTCATCATGAAAATGCTAAGAAGTATCTATCTAACGG
TTTCGGTGGTGTCTTATCTTTTCGGTGTAAAAGACTTACCAAATGCCGACAAGGAA
ACTGACCCATTCAAACCTTCTGGTGCTCAAGTTGTTGACAATTTAAAGCTTGCCT
CTAACTTGGCCAATGTTGGTGATGCCAAGACCTTAGTCATTGCTCCATACTTCAC
TACCACAAACAATTAATGACAAAGAAAAGTTGGCATCTGGTGTACCAAGGACT
TAATTCGTGTCTCTGTTGGTATCGAATTTATTGATGACATTATTGCAGACTTCCAG
CAATCTTTTGAAACTGTTTTTCGCTGGCCAAAAACCATGAGTGTGCGTAATGAGTT
GTAATAATTATGTATAAACCTACTTTCTCTCACAAGTAtatgcggtgtgaaataccgcacagatgcgta
aggagaaaataccgcatcaggaaattgtaaactgtaaatTTTTgttaaatttcgctgtaaatTTTTgttaaatcagctcatttttaaccaat
aggccgaaatcggcaaaatcccttataaatcaaaagaatagaccgagatagggttgagtgtgtccagtttgaacaagagtcact
attaagaacgtggactccaacgtcaaagggcgaaaaaccgtctatcagggcgatggcccactacgtgaaccatcacctaatacaag
TTTTTggggtcgaggtgccgtaagcactaaatcggaaccctaaagggagccccgatttagagcttgacgggaaagccggcgaa
cgtggcgagaaaggaaggggaagaaagcgaagggagcggcgctagggcgctggcaagtgtagcggtcacgctgcgcgtaaccac
cacaccgccgcttaatgcgccgtacagggcgctcattgccattcaggtgcgcaactgttgggaagggcgatcgggtgcg
ggcctcttcgctattacgccagctgaattggagcgacctcatgtatacctgagaaagcaacctgacctacaggaagagttactcaa
gaataagaattttcgTTTTaaacctaagagtcactttaaaattgtatacactatTTTTTTataactatTTaataaaaaatcataate
ataagaattcgcttatttagaagtgtcaacaacgtatctaccaacgatttgaccctttccatcttttcgtaatttctgcaaggtagac
aagccgacaaccttgattggagacttgaccaaacctgagcgaagaattgtaattaagagcTCAGGTAGAAATCCAGA
CCCAGCAGAGGGTTAGGGATAGGCTTACCAGATCTCATCGATACTAGTGCGGCCG
CCCTTTAGTGAGGGTTGAATTCGAATTTTCAAAAATCTTACTTTTTTTTTTTGGAT
GGACGCAAAGAAGTTTAATAATCATATTACATGGCATTACCACCATATAACATATCCA
TATACATATCCATATCTAATCTTACTTATATGTTGTGGAAATGTAAAGAGCCCCATT
ATCTTAGCCTAAAAAACCTTCTCTTTGGAACCTTTCAGTAATACGCTTAACTGCTC
ATTGCTATATTGAAGTACGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGTGACAGCCCTCCGAA
GGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTACCGGTGCGGTTCTGAAACGCA
GATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATACTAGCTTT
TATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACCTTCAAATG
AACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTTAGCCTTATT
TCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATCTATTAACAGATATATAAA
TGCAAAAACCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCGGTTTTGTATTA

CTTCTTATTCAAATGTAATAAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACTCTATAC
TTTAACGTCAAGGAGAAAAACCCCGGATCCGTAATACGACTCACTATAGGGCCC
GGGCGTTCGACATGCTCGAGTACCCATACGATGTTCCAGATTACGCTTAAgcttggtacc
gctgtagctaaagatccgctctaacgaaaaggaaggagtagacaacctgaagcttaggtccctattttttatagttatgtagt
attaagaacgttatttatattcaattttcttttttctgtacagacgcgtgtacgcatgtaacattatactgaaaacctgcttgagaag
gttttgggagctcgaagatccagctgcattaatgaatcgccaacgcgcggggagaggcggtttgcgtattgggcgctctccgctt
cctcgtcactgactcgtcgcctcggtcgttcggctcggcgagcggatcagctcactcaaaggcggtaatacggttatccacaga
atcaggggataacgcagaaagaacatgtgagcaaaaagccagcaaaaagccaggaaccgtaaaaaggccgcttgctggcgctt
ttccataggctccgccccctgacgagcatcacaaaaatcgacgctcaagtcagaggtggcgaaacccgacaggactataaagatac
caggcgcttccccctggaagctccctcgtgcgctctctgttcgaccctgccgttaccggatacctgtccgctttctccctcgggga
agcgtggcgctttctcatagctcagctgtaggtatctcagttcggtgtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccc
cgttcagcccagcctgcgccttatccggttaactatcgtcttgagccaacccggttaagacacgacttatcgccactggcagcagcc
actggtaacaggattagcagagcaggtatgtaggcggtgctacagagttctgaagtggtggcctaactacggctacactagaagg
acagtatttggtatctgcgctcgtgaagccagttaccttcggaaaaagagttggtagctcttgatccggcaacaaaccaccgctgg
tagcgggtggtttttgtttgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatccttgatctttctacggggtctga
cgctcagtggaacgaaaactcagtttaagggattttggtcatgagattatcaaaaaggatcttcactagatccttttaataaaaaatg
aagtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaacctggctgacagttaccaatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgtctgt
ctatttcgttcacatagttgctgactccccgctgtagataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctcaatg
ataccgcgagaccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaacagccagccggaagggccgagcgcagaagtggtcctgc
aaccttatccgctccatccagcttattaattgttcggggaagctagagtaagtagttcgccagttaatagtttgccaacgttggtgcc
attgctacaggcatcgtggtgtcacgctcgtcgtttggatggcttcattcagctccggttccaacgatcaaggcaggttacatgatcc
cccatgttgcaaaaaagcgggttagctccttcggctcctcgatcgttgtcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttag
gcagcactgcataattctctactgtcatccatccgtaagatgctttctgtgactggtgagtactcaaccaagtcattctgagaatag
gtatgcggcgaccgagttgctcttccccggcgtcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaagtgtcatcattgg
aaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcgatgtaaccactcgtgcaccaactgatcttc
agcatctttactttaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaaatgccgcaaaaagggaataaggggcgacacggaa
atgttgaataactcactctctcttttcaatattattgaagcatttatcaggggtattgtctcatgagcggatacatattgaaatgatttag
aaaaataacaaataggggtccgcgcacatttccccgaaaagtccacctgaacgaagcatctgtgcttattttgtagaacaataat
gcaacgcgagagcgctaattttcaacaaagaatctgagctgcatttttacagaacagaatgcaacgcgaaagcgtattttacca
cgaagaatctgtgcttattttgtaaaacaaaatgcaacgcgagagcgctaattttcaacaaagaatctgagctgcatttttacag
aacagaatgcaacgcgagagcgctattttaccaacaaagaatctatactctttttgttctacaaaatgcatcccagagcgcgtattt
ttcaacaaagcatcttagattactttttctctttgtgcgctctataatgcagctcttgataactttttgactgtaggtccgtaaggtt
agaagaaggctactttggtgtctattttctctccataaaaaagcctgactccacttcccgcgttactgattactagcgaagctcgg
gtgcatttttcaagataaaggcatccccgattatattctataaccgatgtggattgctcactttgtgaacagaagtgatagcgttgat
gattcttcattggtcagaaaattatgaacggttctctattttgtctctatatactacgtataggaaatgttacattttcgtattgtttcga
ttcactctatgaatagttctactacaattttttgtctaaagagtaatactagagataaacataaaaaatgtagaggctcaggttagatgc

aagttcaaggagcgaaaggtggatgggtagggtatataagggatatagcacagagatatagcaaagagatactttgagcaatgttt
gtggaagcgggtattcgcaatattttagtagctcgttacagtccggtgcgttttggtttttgaagtgctcttcagagcgctttggtttt
caaaagcgtctgaagttcctatactttctagagaataggaacttcggaataggaactcaaagcgtttccgaaaacgagcgcttccga
aatgcaacgcgagctgcgcacatacagctcactgttcacgtcgcacctatatctgcgtgttgctgtatataatatacatgagaaga
acggcatagtgcgtgtttatgcttaaatgcgtacttatatgcgtctatttatgtaggatgaaaggtagtctagtacctctgtgatattac
ccattccatgcgggggtatcgtatgcttccttcagcactacccttagctgttctatatgctgccactcctcaattggattagtctcatccttc
aatgctatcatttcctttgatattggatcatactaagaaaccattattatcatgacattaacctataaaaataggcgatcacgaggcctt
tcgtc