



tcgcgcgttcggtgatgacggtgaaacctctgacacatgcagctcccgagacggtcacagcttgtctgtaagcggatgccggga
 gcagacaagcccgtcagggcgcgtcagcgggtgttggcgggtgctggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactg
 agagtgcaccataccacagcttttcaattcaattcaTTCTTGAATAATACATAACTTTTCTTAAAAGAAT
 CAAAGACAGATAAAAATTTAAGAGATATTAATATTAGTGAGAAGCCGAGAATTTTG
 TAACACCAACATAACACTGACATCTTTAACAACCTTTTAATTATGATACATTTCTTAC
 GTCATGATTGATTATTACAGCTATGCTGACAAATGACTCTTGTTGCATGGCTACG
 AACCGGGTAATACTAAGTGATTGACTCTTGCTGACCTTTTATTAAGAACTAAATGG
 ACAATATTATGGAGCATTTTCATGTATAAATTGGTGCGTAAAATCGTTGGATCTCTC
 TTCTAAGTACATCCTACTATAACAATCAAGAAAAACAAGAAAATCGGACAAAACAAT
 CAAGTATGGATTCTAGAACAGTTGGTATATTAGGAGGGGGACAATTGGGACGTAT
 GATTGTTGAGGCAGCAAACAGGCTCAACATTAAGACGGTAATACTAGATGCTGAA
 AATTCTCCTGCCAAACAATAAGCAACTCCAATGACCACGTTAATGGCTCCTTTTC
 CAATCCTCTTGATATCGAAAACTAGCTGAAAAATGTGATGTGCTAACGATTGAGA
 TTGAGCATGTTGATGTTCCCTACACTAAAGAATCTTCAAGTAAAACATCCCAAATTA
 AAAATTTACCCTTCTCCAGAAACAATCAGATTGATACAAGACAAATATATTCAAAAA
 GAGCATTTAATCAAAAATGGTATAGCAGTTACCCAAAGTGTTCCCTGTGGAACAAGC
 CAGTGAGACGTCCCTATTGAATGTTGGAAGAGATTTGGGTTTTCCATTCGTCTTG
 AAGTCGAGGACTTTGGCATAACGATGGAAGAGGTAACCTTCGTTGTAAAGAATAAGG

AAATGATTCCGGAAGCTTTGGAAGTACTGAAGGATCGTCCTTTGTACGCCGAAAA
ATGGGCACCATTTACTAAAGAATTAGCAGTCATGATTGTGAGGTCTGTTAACGGT
TTAGTGTTTTCTTACCCAATTGTAGAGACTATCCACAAGGACAATATTTGTGACTT
ATGTTATGCGCCTGCTAGAGTTCCGGACTCCGTTCAACTTAAGGCGAAGTTGTTG
GCAGAAAATGCAATCAAATCTTTTCCCGGTTGTGGTATATTTGGTGTGGAAATGT
TCTATTTAGAAACAGGGGAATTGCTTATTAACGAAATTGCCCAAGGCCTCACAAAC
TCTGGACATTATACCATTGATGCTTGCCTCACTTCTCAATTTGAAGCTCATTGA
GATCAATATTGGATTTGCCAATGCCAAAGAATTTACATCTTTCTCCACCATTACA
ACGAACGCCATTATGCTAAATGTTCTTGGAGACAAACATACAAAAGATAAAGAGCT
AGAACTTGCAGAAAGAGCATTGGCGACTCCAGGTTCCCTCAGTGTACTTATATGGA
AAAGAGTCTAGACCTAACAGAAAAGTAGGTCACATAAATATTATTGCCTCCAGTAT
GGCGGAATGTGAACAAAGGCTGAACTACATTACAGGTAGAAGTATTTCCAATC
AAAATCTCTGTCGCTCAAAAGTTGGACTTGGAAAGCAATGGTCAAACCATTGGTTG
GAATCATCATGGGATCAGACTCTGACTTGCCGGTAATGTCTGCCGCATGTGCGGT
TTTAAAAGATTTTGGCGTTCATTTGAAGTGACAATAGTCTCTGCTCATAGAACT
CCACATAGGATGTCAGCATATGCTATTTCCGCAAGCAAGCGTGGAATTTAAACAAT
TATCGCTGGAGCTGGTGGGGCTGCTCACTTGCCAGGTATGGTGGCTGCAATGAC
ACCACTTCCCTGTCATCGGTGTGCCCGTAAAAGGTTCTTGTCTAGATGGAGTAGAT
TCTTTACATTCAATTGTGCAAATGCCTAGAGGTGTTCCAGTAGCTACCGTCGCTA
TTAATAATAGTACGAACGCTGCGCTGTTGGCTGTCAGACTGCTTGGCGCTTATGA
TTCAAGTTATACAACGAAAATGGAACAGTTTTTTATTAAAGCAAGAAGAAGAAGTTC
TTGTCAAAGCACAAAAGTTAGAACTGTCGGTTACGAAGCTTATCTAGAAAACAAG
TAATATATAAGTTTATTGATATACTTGTACAGCAAATAATTATAAAATGATATACCT
ATTTTTTAGGCTTTGTTATGATTACATCAAATGTGGACTTCATACATAGAAATCAA
CGCTTACAGGTGTCCTTTTTTAAGAATTTTCATACATAAGATCAtatgcggtgtgaaataccgca
cagatgcgtaaggagaaaataccgcatcaggaaattgtaaactgtaataatgtaaaattcgcgtaaatgtaaatcagctcat
ttttaaccaataggccgaaatcggcaaaatccctataaaatcaaaagaatagaccgagatagggtgagtggtggtccagtttgaac
aagagtccactattaaagaactggactccaactgcaaaaggcgaaaaaccgtctatcagggcgatggccactacgtgaacctca
ccctaatcaagtttttggggtcgaggtgccgtaaaagcactaaatcggaaccctaaaggagccccgatttagagcttgacggggaa
agccggcgaactggcgagaaaggaagggaagaaagcgaaggagcggcgctagggcgctggcaagtgtagcggtcacgctg
cgcgtaaccaccacaccgcccgcctaatgcgcccgtacagggcgctcattcgccattcaggctgcgcaactgttgggaagggc
gatcgggtgcccctcttcgctattacgccagctgaattggagcgacctcatgctatactgagaaagcaacctgacctacaggaaag
agtactcaagaataagaatttcgctttaaactaaagagtcactttaaattgtatacactattttttataactatttaataataaaa
atcataaatcataagaaatcgcttattagaagtgaacaactatctaccaacgatttgacctttccatcttttcgtaaattctggc
aaggtagacaagccgacaaccttgattggagactgaccaaactctggcgaagaattgtaattaagagcTCAGGTAGAA
TCCAGACCCAGCAGAGGGTTAGGGATAGGCTTACCAGATCTCATCGATACTAGTG

CGGCCGCCCTTTAGTGAGGGTTGAATTCGAATTTTCAAAAATCCTTACTTTTTTTT
TTGGATGGACGCAAAGAAGTTTAATAATCATATTACATGGCATTACCACCATATAC
ATATCCATATACATATCCATATCTAATCCTTACTTATATGTTGTGGAAATGTAAAGAG
CCCCATTATCTTAGCCTAAAAAACCTTCTCTTTGGAACCTTTCAGTAATACGCTTA
ACTGCTCATTGCTATATTGAAGTACGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGTGACAGCC
CTCCGAAGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCGCGTTCCTG
AAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATAC
TAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACCT
TCAAATGAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTAG
CCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTTGATCTATTAACAGAT
ATATAAATGCAAAAACCTGCATAACCACTTAACTAATACTTTCAACATTTTCGGTTT
GTATTACTTCTTATTCAAATGTAATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACCT
CTATACTTTAACGTCAAGGAGAAAAAACCCGGATCCGTAATACGACTCACTATAG
GGCCCCGGCGTTCGACATGCTCGAGTACCATAACGATGTTCCAGATTACGCTTAAGc
ttggtaccgaggtagtaagatccgctcaaccgaaaaggaggtagacaacctgaagtctaggtccctattatatttttagt
tatgtagtattaagaacgttatttatattcaattttctttttctgtacagacgcgtgtacgcatgtaacattataactgaaaacctg
ttgagaaggtttgggacgctcgaagatccagctgcattaatgaatcggccaacgcgaggggagaggcggttgctattgggcgct
cttccgcttctcgtcactgactcgtcgtcgtcggtcgttcggtcgtcggcgagcggtatcagctcactcaaaggcggtatacggta
tccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaacctgaaaaaggccgctg
ctggcggtttttccataggctcggccccctgacgagcatcaaaaaatcgacgctcaagtcaaggtggcgaaacctgacaggacta
taaagataccaggcggtttccccctggaagctccctcgtcgtcctcgttcgacctgcccgttacggatacctgtccgctttct
ccttcgggaagcgtggcgctttctcatagctcagctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgca
cgaacccccgttccagcccagcctcgtcgtccttatccggtaactatcgtcttgagccaacctggaagacacgacttatccactg
gcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggatgtagggcggtgctacagagttctgaagtggtggcctaactacggctac
actagaaggacagtatttggatatctcgtcgtcgtgaagccagttaccttcgaaaaagagttgtagctcttgatccggcaaaacaac
caccgctgtagcggtggttttttttgaagcagcagattacgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatctttgatcttttctac
ggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaaggatgttggtcatgagattatcaaaaaggatcttccactagatcctttaa
attaaaaatgaagtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaacttggtcgtgacagttaccaatgcttaacagtgaggcacctatctc
agcgatctgctatcttctcatccatagttgctgactccccgctgtagataactacgatacgggagggcttacatctggccccag
tgtgcaatgataccgcgagaccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaacccagccggaaggccgagcgcagaa
gtggtcctgcaactttatccgctccatccagcttattaattgttgccgggaagctagagtaagtagttccagttaatagtttgca
acgtttgttcattgtacagcagcgtggtgtcacgctcgtggttggtatggctcattcagctccggttccaacgatcaaggcgag
ttacatgatccccatgttgcaaaaaagcggtagctccttcggctccgatcgttgcagaagtaagttggccgagtggtatcac
tcatggttatggcagcactgcataattcttactgtcatgccatccgtaagatgctttctgtgactggtgagtactcaaccaagtcattc
tgagaatagtgtatgcggcgaccgagttgctcttggccggcgtcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaagtgc
tcatcattggaacggttctcggggcgaaaaactcaaggatctaccgctgttgagatccagttcagatgaacctcgtgcacc

aactgatcttcagcatctttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaatgccgcaaaaagggaataaggg
cgacacggaaatgttgaatactcactcttcttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatattg
aatgtatttagaaaaataaacaataggggtccgcgcacattccccgaaaagtccacctgaacgaagcatctgtgcttcattttgta
gaacaaaatgcaacgcgagagcgttaattttcaacaaagaatctgagctgattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcg
ctattttaccaacgaagaatctgtgcttcattttgtaaaacaaaaatgcaacgcgagagcgttaattttcaacaaagaatctgagct
gatttttacagaacagaaatgcaacgcgagagcgtattttaccaacaaagaatctatacttctttttgttctacaaaatgcatccc
agagcgtatttttcaacaaagcatcttagacttttttctctttgtgcgtctataatgcagctcttgataacttttgcactgtag
gtccgttaagggttagaagaaggctactttgggtgctattttctctcataaaaaagcctgactccactcccgcgttactgactag
cgaagctgcggtgcatttttcaagataaaggcatccccgattatattctataccgatgtggattgcgcatactttgtgaacagaaag
gatagcgttgatgattcttcattgggtcagaaaattatgaacggtttcttattttgtctctataactacgtataggaatgtttacatttc
gtatttttcgattcactctatgaatagttcttactacaatttttgtctaaagagtaataactagagataaacataaaaaatgtagaggtc
gagtttagatgcaagttcaaggagcgaaggtggatgggttaggttatatagggatatagcacagagatatagcaaaagagatacttt
tgagcaatgtttgtggaagcggatttcgcaatatttagtagctcgttacagtccggtgcgtttttggtttttgaagtgctcttcagag
cgcttttggttttcaaaagcgtctgaagttctatacttttagagaataggaacttcggaataggaacttcaaagcgtttccgaaaac
gagcgttccgaaaatgcaacgcgagctgcgcacatacagctcactgttcacgtcgcacctatatctgcgtgttgctgtatatatat
acatgagaagaacggcatagtgctgtttatgcttaaatgcgtacttatatgcgtctatttatgtaggatgaaaggtagcttagtacctc
ctgtgatattatcccattccatgcggggatcgatgcttcttcagcactaccctttagctgttctatatgctgcactcctcaattggatt
agtctcatccttcaatgctatcatttccttgatattggatcatactaagaaaccattattatcatgacattaacctataaaaaataggcgtat
cacgaggccctttcgtc