



tcgcgcttccggtgatgacggtgaaaacctctgacacatgcagctccggagacggtcacagcttgtctgtaagcggatgccggga
gcagacaagcccgtcagggcgcgtcagcgggtgttggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactg
agagtgcaccataccacagcttttcaattcaattcacctgcagGCTTAAAATTATCGGTTCTAGCGATGTT
AGAGTACAACCTCTGAACGCCGTTCCCTTAGCATCTTTTGTATTATAATCAGCTCTCT
GCTTTGCATTAATTTGACCACCTGCCCTGAAACACCTTTCTTCTAGTCCACCTGT
GTAGGCTTTTTTCACCTGAATTGTTTCATTCTCGATACGCCCTCACGCCGGATGAAA
AATTTGTGCAAGAGTCATCATCTCGAAAAGATATGGTGATAAAAACAAGTGTACTT
CTAACCTGCCTAATGGTTATAACAGTAGCATAAAGTAGATATACGGACTACAGAAA
ATGGTTCGTGCCTTCAAATTAAGTTCAGCTTCTTCCGCCAATATCGGCCCTG
GTTATGATGTTCTTGGTGTTCGGTCTTTCTCTATTCTTGGAGTTAGATGTCACCAT
CGACTCCAGCCAAGCTCAGGAAACAAACGACGATCCCAACAACTGCAAGCTGTCT
TACTACTAAAGAAAGTGAAGGCTATTCTACGGTCCCATTGCGTTCTGATGCTAACC
TGATTACCAGGACTGCGTTATATGTGTTGCGTTGCAACAATATTAGAACTTCCCC
TCCGGAACCAAAGTTCACGTCTCCAACCCAATCCCCTTGGCCGTGGATTGGGTT
CCTCTGGTGCAGCAGTTGTGGCAGGTGTTATTTTAGGTAACGAAGTGGCCCAATT
GGGTTTCTCTAAGCAACGTATGTTGGACTACTGTTTGTGATTGAACGTCATCCA
GACAACATAACCGCTGCTATGATGGGAGGCTTTTGGCGTTCATTCTAAGGGACT
TGACCCCAAGAGGTGGAAGACGTGAGATTCCATTGGCTGAGGTGCTTCCAG

AACCTTCTGGTGGTGAAGATACCGGTCTGGTTCCCCATTACCTCCCACCGATAT
CGGTAGACATGTCAAATACCAATGGAACCCCGCCATTAAATGTATTGCGATCATCC
CACAGTTCGAGTTGTCCACCGCCGACTCCAGAGGCGTTCTTCCAAAAGCCTACCC
AACCCAGGACTTGGTTTTCAATCTACAAAGATTGGCCGTCTTGACCACAGCTTTG
ACCATGGACCCACCTAATGCCGACTTAATCTACCCTGCTATGCAAGATCGTGTCCA
CCAACCTTATAGAAAGACATTGATCCCAGGTCTCACGGAAATCTTATCATGTGTCA
CCCCATCCACATAACCCTGGCCTATTGGGTATCTGCTTGTGAGGTGCAGGCCCAAC
TATCTTGGCTTTGGCCACTGAGAATTTCGAAGAAATCTCTCAAGAAATTATCAACA
GGTTCGCCAAAAACGGCATCAAGTGCTCCTGGAACTACTGGAGCCTGCCTACGA
TGGTGCAAGCGTCGAACAGCAATGAAATGTCCTTTACCCCTAGTATACTGTGTTA
AATACTATTGTAGACCATATACATACTGTAATTGACCGTTAACGGTTATTATGCTG
AGTCTTCTTCCGTTACctatgcggtgtgaataaccgcacagatgcgtaaggagaaaataaccgatcaggaaattgta
aacgttaatatTTTTgttaaaattcgcgttaaattttgttaaatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcggcaaaatccctataaa
tcaaaagaatagaccgagataggggtgagtgtgttccagtttgaacaagagtccactattaagaacgtggactccaactcaaaag
ggcgaaaaaccgtctatcagggcgatggcccactacgtgaaccatcacctaatacaagtttttggggtcgaggtgcccgtaaagcact
aaatcggaaacctaaagggagccccgatttagagcttgacggggaaagccggcgaacgtggcgagaaggaagggagaaagc
gaaaggagcgggcgctagggcgctggcaagtgtagcggtcacgctgcgctgaaccaccacaccgcccgccttaatgcgcccgt
cagggcgctccattgccattcaggtgcgcaactgttgggaagggcgatcgggtcgggcctcttcgctattacgccagctgaattg
gagcgacctcatgctatacctgagaagcaacctgacctacaggaaagagttaactcaagaataagaatttcgTTTTaaacctaagag
tcactttaaaattgtatacactatTTTTtataactatTTaataataaaaaatcataaatcataagaattcgttatttagaagtgtcaac
aacgtatctaccaacgatttgaccctttccatctttcgtaaattctggcaaggtagacaagccgacaaccttgattggagacttgacc
aaacctctggcgaagaattgttaattaagagcTCAGGTAGAAATCCAGACCCAGCAGAGGGTTAGGGA
TAGGCTTACCAGATCTCATCGATACTAGTGCGGCCGCCCTTTAGTGAGGGTTGAA
TTCGAATTTTCAAAAATTCTTACTTTTTTTTTTGGATGGACGCAAAGAAGTTTAATA
ATCATATTACATGGCATTACCACCATATACATATCCATATACATATCCATATCTAATC
TACTTATATGTTGTGAAATGTAAAGAGCCCCATTATCTTAGCCTAAAAAACCT
TCTCTTTGAACTTTCAGTAATACGCTTAACTGCTCATTGCTATATTGAAGTACGG
ATTAGAAGCCGCCGAGCGGGTGACAGCCCTCCGAAGGAAGACTCTCCTCCGTGC
GTCCTCGTCTTCACCGGTCGCGTTCCTGAAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCAC
TGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATACTAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAA
ATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACCTTCAAATGAACGAATCAAATTAACAACCA
TAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTTAGCCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCG
AAGCGATGATTTTTGATCTATTAACAGATATATAAATGCAAAAACCTGCATAACCAC
TTTAACTAATACTTTCAACATTTTCGGTTTGTATTACTTCTTATTCAAATGTAATAA
AAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACCTCTATACTTTAACGTCAAGGAGAAAAA
CCCCGGATCCGTAATACGACTCACTATAGGGCCCCGGCGTTCGACATGCTCGAGTA

CCCATACGATGTTCCAGATTACGCTTAAgcttggtaccgcggtagctaagatccgctctaaccgaaaagga
aggagttagacaacctgaagcttaggtccctattttttatagttatgtagtattaagaacgttatttatattcaattttcttttt
tctgtacagacgcgtgtacgcatgtaacattatactgaaaaccttgcttgagaaggttttgggacgctcgaagatccagctgcattaat
gaatcgcccaacgcgcggggagaggcggtttgctattgggcgctcttccgcttctcgtcactgactcgtcgcctcggtcgttcg
gctgcgggcagcgggtatcagctcactcaaaggcggttaatacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaagaacatgtgag
caaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccgcttgctggcgctttttccataggtccgccccctgacgagcatcac
aaaaatcgacgctcaagtcagaggtggcgaaccggacaggactataaagataaccaggcgtttccccctggaagctccctcgtgcgc
tctcctgttccgacctgcccgttacggatacctgtccgcttttcccttcgggaagcgtggcgcttttccatagctcacgctgtaggt
atctcagttcgggtgtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccaccgctgcgccttatccggtaac
tatcgtcttgagccaacccggtaagacacgacttatgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcaggtatgta
ggcgggtgctacagagttctgaagtggtggcctaactacggctacactagaaggacagtatttggtatctgcgctctgctgaagccag
ttaccttcggaaaaagagttgtagctcttgatccggcaaaacaaccaccgctggtagcgggtgggtttttgttgcaagcagcagatta
cgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatccttgatctttctacggggctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaagggat
tttggtcatgagattatcaaaaaggatcttcacctagatccttttaataaaaaatgaagtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaa
cttggtctgacagttaccaatgcttaacagtgaggcacctatctcagcagatctgtctatttcgttcacatagttgcctgactccccgtc
gtgtagataactacgatacgggagggcttaccatctgccccagtgctgcaatgataccgagagaccacgctcaccggctccagat
ttatcagcaataaacagccagccggaaggccgagcgcagaagtggtcctgcaactttatccgcctccatccagctctattaattgttg
ccgggaagctagagtaagtagttccagttaatagtttgcgaacgttggtgcccattgctacaggcatcgtgggtgcacgctcgtcgt
ttggatggcttcattcagctccggttccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatggttgcaaaaaagcggtagctccttcg
gtcctccgatcgttgcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattctctactgcatgccatc
cgtaagatgcttttctgtgactggtgagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgtagcggcgaccgagttgctcttgcggcgctc
aatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaaagtctcatcattggaacgcttcttcggggcgaaaactctcaaggatc
ttaccgctgttgagatccagttcagatgtaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttaccagcgtttctgggtgag
caaaaacaggaaggcaaatgcccgaaaaaagggaataagggcgacacggaaatggtgaatactcactcttcttttcaatatta
ttgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatatttgaatgatttagaaaaataaacaataggggtccgcgcacattt
ccccgaaaagtgccacctgaacgaagcatctgtcttattttgtagaacaataatgcaacgcgagagcgttaattttcaacaaga
aatctgagctgcatttttacagaacagaatgcaacgcgaaagcgtattttaccaacgaagaatctgtcttattttgtaaaacaaa
aatgcaacgcgagagcgttaattttcaacaagaatctgagctgatttttacagaacagaatgcaacgcgagagcgtattttac
caacaagaatctatacttctttttgttctacaaaatgcatcccagagcgtctatttttaacaagaatcttagattactttttctcc
tttgctcgtctataatgagctctcttgataacttttgcactgtaggtccgtaaggttagaagaaggctactttgtgtctattttctctt
ccataaaaaagcctgactccacttcccgcgtttactgattactagcgaagctgcgggtgcatttttcaagataaaggcatccccgatt
atattctataccgatgtggattgctgcatactttgtgaacagaaagtgatagcgttgatgattcttcattggtcagaaaattatgaacggtt
tcttctattttgtctctataactacgtataggaatgtttacatttctgattgttttcgattcactctatgaatagttcttactacaattttt
gtctaaagagtaatactagagataaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagttcaaggagcgaagggtgtagggtag
gttatatagggatatagcacagagatatatagcaagagatactttgagcaatggttgggaagcgggtattcgcaatattttagtagct
cgttacagtcgggtgcgtttttggtttttgaaagtcgctctcagagcgttttggttttcaaaagcgtctgaagttcctatactttctag

agaataggaacttcggaataggaacttcaaagcgtttccgaaaacgagcgttccgaaaatgcaacgcgagctgcgcacatacagct
cactgttcacgtcgcacctatatctgctgtgcctgtatatatatatacatgagaagaacggcatagtgcgtgtttatgcttaaatcgt
acttatatgcgtctatttatgtaggatgaaaggtagtctagtacctcctgtgatattatcccattccatgcgggggtatcgtatgcttcctc
agcactacccttagctgttctatatgctgccactcctcaattggattagtctcctcctcaatgctatcattcctttgatattggatcatac
taagaaaccattattatcatgacattaacctataaaaaataggcgtatcacgaggccctttcgtc