



tcgcgcttccggtgatgacggtgaaaacctctgacacatgcagctcccggagacggtcacagctgtctgtaagcggatgccgggagcagacaagcccgtcaggg
cgcgctcagcgggtgttgccgggtgctcgggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactgagagtgcaccataccacagcttttcaattcaattcatcttt
ttttttattctttttttgatttcggttctttgaaattttttgattcggtaatctccgaacagaaggaagaacgaaggaaggagcacagacttagattggtatataatagcat
atgtagtgttgaagaacatgaaattgccagttcttaacccaactgcacagaacaaaactgcaggaaacgaagataatcatgtcgaaagctacatataagga
acgtgctgtactcatctagctctgttctgccaagctatttaatatatgcacgaaaagcaaaactgtgtgcttcattggatgttcgtaccaccaaggaactactg
gagtagttgaagcattaggtccaaaatttgttactaaaaacacatgtggatattctgactgattttccatggagggcacagttaagccgctaaaggcattatccgcc
aagtacaatttttactcttgaagacagaaaatttctgacattggaatacagctaaattgcagtactctgcgggtgtatacagaatagcagaatgggcagacattac
gaatgcacacggtgtggtgggcccaggtattgttagcggtttgaagcaggcggcagaagaagtaacaaaggaacctagaggcctttgatgttagcagaattgtcatg
caagggtccctatctactggagaatataactaagggtactgttgacattgcaagagcgcacaaagattttgttatcggctttattgctcaaagagacatgggtggaaga
gatgaaggttacattggttattatgacaccggtgtgggttttagatgacaagggagacgattgggtcaacagtatagaacctggatgatgtggtctctacaggat
ctgacattattattgttgaagaggactatttgcagggaaggatgtaaggtagagggtgaacgttacagaaaagcaggctgggaagcatatttgagaagatgc
ggccagcaaaaactaaaaactgtattataagtaaatgcatgtataactacaaaattagagctcaatttaattatagcttattaccctatcgggtgtgaaataccg
cacagatgcgtaaggagaaaataccgcatcaggaaattgaaacgttaattttgttaaaattcgcgttaattttgttaaatcagctcatttttaaccaataggccga
aatcggcaaaaatccctataaatcaaaagaatagaccgagatagggtgagttgttccagtttgaacaagagtcactattaaagaacgtggactccaacgtcaaa
ggcgcaaaaaccgtctatcaggcgatggccactacgtgaacatcacctaatcaagttttggggctcaggtgccgtaaaagcactaaatcggaaacctaaagg
gagccccgatttagagcttgacgggaaagccggcgaactggcgagaaaggaaggaagaaagcgaagggagcgggcgtagggcgctggcaagtgtagcg
gtcacgctgcgctaaccacacaccgcccgcctaatgcgcccgtacagggcgcgctgcgcattcgcattcaggctgcgcaactgttgggaaggcgatcggg
gccccctcttcgctattacgccagctggcgaaggggatgtgctgcaaggcgattaagttgggtaacgccaggggtttccagtcacgacgttgtaaacgacgg

ccagtgagcgcgtaatacactcactatagggcgaattgggtaccgggccccccctcgaggtcgacggtatcgataagcttgatcgaaattcctgcagccggg
ggatctgctcattgaaggccaaatgcacaaagtaaatgctaaagagaacgtaaatagaagtaagtagtatagataaggattaatcattacacatgaaaattgaaaa
atatttcagattaatgcagaaagtgatgtagatatggagagcttaAATGAAAGTCTTTTCGTGTTTCGTGTTTCGTAGACACTAATAT
TGTCATCTACCAGGTCATCCCTCTCAATTGTGTCTTTCCACTCTTCTTCAAATCATCGACATTGGCC
CATCTTTGGAACCAGCCCTTGTCTTTTATAATGTTGTTAACAGGGCACCAGGTACAGGGAAGAAGTA
ACACAGAGCAGTATAAGAAGAAAACTCAAGCCATATCCTACCCAGTAACTTAGGTAATATAGTTTCATA
GCTCCATCAGAAACCTTTATAGCGGGAGCGCCCACCTCCGCGATGAAACCGGGCAAGCAAGGAGCCA
CCCCACATAGATATGCAGCCAAAGCTCTCCAATTGATACCAAACCTGTTTCCGTACATATAAAAAGAGC
CCTTTTGATGGGAATATATGTGTGTTAGCTTGATATATCCTCTTCTAACAACAAAGTAATCTGAGCAGA
CAACACCGGCAATACTGGACAAAAAGATAGCATATGCGGACAAAGCCATTGTAAATTTACTTGATGTTG
CCATTAATTTCCATGGACAAATACACAGCGCCATGGCTGCACAAAATAATGAACCACGCTTGATATTGA
TAACTTGGGGAAAATAGCGGACATATCAGTTCACACGATAATGAGTTTGCAGAAATATTAGTACCTA
ACTGAGCTACGGCGAAAACAAAAGAGATTAAGAAAACACCAGCTCTTGTGCCCTTATTATAAGTAGTCT
GTAAAAATTTTTCTAGCACATCGAGTGGCGACCAGTAATTAATACCGTATATTTTCATAACCAGCTGCGG
TGACTAGAATTCCAATTAACAAGTGATGGAAAACAAAATGGAATGCACACTAATTGGGACCATAAAG
CGGAGTTAGGGTTTTTTGAAAATCTAGAGAAATCTGGAGCGTTGATTACCATTGTGGAGAAATTAGCC
ATACAACCCATTAGTGATCTTAGAAAAGCCCACGAAAAGGCAGAGCCATGAGGTTGTACATCGGTTAAA
GATCCTAAGGCAATACGCCCGTGAGCTCTTCTGATAGCCCAAATTAAGAAACCAAAGAAGCAAACGG
AACCAAGACGGCTTTAACAGTAAACAGGTGTCTAATTTTGTGAGGTGGAACCAGTAAAAATGGAAGAC
TGGCAGCCCAAAGATAAAAAACACATGAACTCGTAAGTAGTAGCATTTCGGTGATCCAAAGTGATCT
GGGATTTTGTCTTGTAATCTTTTCCAAAGATAGATTTTCAGCATTAAATGATACGGGAGTTGCCGCAAT
ATAAGCTTGGACACTATACCAAACGATGGCCATGACGACTCTGTTAATAACGGGCCATAAAGAGAAGAA
AATACCGAATGATGCTCTAGATGATATAGGGAATGACAAATGATAAGCAGATCCAACCTCTAGAGGCCAA
AACAAACAAAAGCACCAACGAAACCGTACCCAATCCAAATTGTTATCCAACACTGCCACCAATTTAGACC
CAGTTGTAGACCTGTAGCTGCAATTTGCCAAGTGTTGATATTGAAACATTCAGCAAGCCAGAAGTAAC
AATAATTGTACCAGGACCAAACCCGCCTTTCTTTTTTCGACGGGCTTCAAGTCCTGGTTGTACATAAAT
GAATCCAGAATAGAAACACCCAAGATTGATTTGTCAACGACCACATATTCATAATAGATTTTCTTCCAG
AATGAGCTGTATTGAGGTTTTTCTGAGCTTACTTTTTCTTCAAAGCTCGATGCCTCATAAACTTCGGT
AGTTATATTACTCTGAGATGACTTATACTCTTTTTCCAAATCCACATTATTTGGCGCAAAGGTCTCATT
GGAAGATTCCATAAGTTGGCGAGAGTTCAATCTTTTTGAAGAGCCGCTTAAATGTAATGATAGATTGT
CTGGCATTattccctcctattcttattatgcgtaggaatgtcttgaaccgaaagatcttctctatggggtatgcttagagtgaattaagaaaggagttttataca
gatgatacctaatacatatataagtaagagagaacagagatthaatggaaaatggaaaagggcaaatggcgctgaatcaaatagttattatatctttacaatttgcct
gattttgtccttgctacttgaatttttcattctgatgtcatacactttttccggcttaggaaatcgggtaagcttttttttctatcttcttgcctcaggaatttt
ctgtcattttctcctcctcgctgttactactaaaatctgaattgtcctcaatcagtaacaaatcaatcagtaggacaaggggttctcgtagagtccccggaataaaaa
aggacaataaagttcaagacggcaatctcttttactgcatctcgtcagttggcaagatccactagttctagagcggcccgccaccgctggagctccagcttttgtcc
cttttagtaggggttaattgcgcttggcgtaaatcatgggtcatagctgtttctgtgtgaaattgttatccgctcacaattccacacaacataggagccggaagcataaag
tgtaaagcctggggtgcctaatgagtgaggttaactcacattaattgcgttgctcactgcccgtttccagtcgggaaacctgtcgtgcccagctgcattaatgaatcgg
ccaacgcgccccggagggcgtttgcgtattggcgctcttccgcttctcgtcactgactcgtcgtcgtcgttcggctcggcgagcggatcagctcactc
aaaggcggtaatacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaagaacatgtgagcaaaagccagcaaaagccaggaaccgtaaaaagcccgcttgc
ggcgttttccataggctccgccccctgacgagcatcacaataatcgacgctcaagttagaggtggcgaacccgacaggactataaagatacaggcgctttcccc
tggaagctcctcgtgcgctcctgttccgacctgccgcttaccggatactgtccgctttctccttcgggaagcgtggcgctttctcatagctcagctgtaggta
tctcagttcgggttaggtcgttccgctcaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccagccgctgcgcttaccggtaactatcgtttagtccaacccg

taagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggatgtagggcgtgtacagagtcttgaagtggcctaactacggct
aactagaaggacagatatttggtatctgctgctgctgaagccagttaccttcggaaaaagagttggtagctcttgatccggcaaaaccaccgctggtagcggg
gtttttgtttgcaagcagcagattacgcgcaaaaaaggatctcaagaagatccttgatctttctacggggctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaa
gggattttggtcatgagattcaaaaaggatctcacctagatcttttaattaaaaatgaagtttaaatcaatctaaagtatatagagtaaacttggctgacagtta
ccaatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttcgttcatccatagttgcctgactccccgctgtagataactacgatacgggagggttaccatct
ggccccagtgtgcaatgataaccgagaccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaaccagccagccggaagggccgagcgcagaagtggctcctgcaa
ctttatccgctccatccagtctattaattgttgcgggaagctagagtaagtagttcgccagttaatagtttgcgaacggttggcattgctacaggcatcgtgggtc
acgctcgtcgtttggtatggcttcattcagctccggtcccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatgtgtgcaaaaaagcggttagctcctcggctcctccgat
cgttgtcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattcttactgtcatgcatccgtaagatgcttttctgtgactggtgagtac
tcaaccaagtcattctgagaatagtgatgctggcgaccgagttgctcttgcggcgctcaatacgggataatacggcgccacatagcagaactttaaagtgtcatca
ttggaaaacgcttctcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcgtatgaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttcac
cagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaatgctcgcaaaaaggggaataagggcgacacggaaatgtgaatactcactcttctttttcaatattattga
agcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatattgaatgtatttagaaaaataaacaataggggttcgcgcacattccccgaaaagtgccacctgaacg
aagcatctgtgcttctttttagaacaataatgcaacgcgagagcgtcaatcttcaacaagaatctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagc
gctattttaccaacgaagaatctgtgcttcttttgaatacaaaaatgcaacgcgagagcgtcaatcttcaacaagaatctgagctgcattttacagaacagaaa
tgcaacgcgagagcgtattttaccaacaagaatctatacttctttttgttctacaaaatgcatcccagagagcgtatttttcaacaagcatcttagattacttttt
ctcctttgtcgtctataatgcagtcttggataacttttgcactgtaggtccgtaagggttagaagaaggctactttggtgtctattttcttccataaaaaagcctga
ctccactccccgctttactgattactagcgaagctgctgggtgcatttttcaagataaaggcatccccgattatattctataccgatgtggattgctacattttgtgac
agaaagtgatagcgttgatgattcttattggctcagaaaattatgaacggttcttctattttgtctctataactacgtataggaaatgttacattttcgtattttcgatt
cactctatgaatagttcttactacaatttttgtctaaagagtaatactagagataaacaataaaaaatgtagaggctgagtttagatgcaagttcaaggagcgaaggtg
gatgggtaggttatataggatagcagagatatagcaaaagagatacttttgagcaatgtttgtggaagcggatttcgcaatatttttagtagctcgttacagtcg
gtcgtttttggtttttgaaagtgcgtctcagagcgttttggtttcaaaagcgtctgaagttcctatactttctagagaataggaacttcggaataggaacttcaaag
cgtttccgaaaacgagcgttccgaaaatgcaacgcgagctgcgcacatacagctcactgttcacgtcgcacctatatctgcgtgttgcctgtatatatatacatgag
aagaacggcatagtgctgtttatgcttaaatgctgacttatatgctgtctattatgtaggatgaaaggtagcttagtacctcctgtgatattatccattccatgcggggt
atcgtatgcttctcagcactacccttagctgttctatatgctgacctcctcaattggattagctcatccttcaatgctatcatttctttgatattggatcatactaaga
aaccattattatcatgacattaacctataaaaataggcgtatcacgaggccctttcgtc