

>QX S1

atgttgggaagtcaactgttttagtgaccattttgtgtgcactatgtagtgcaaattg
tttgattccgataataattatgtgtactactaccaaagtgttttagaccgcaaattggg
tggcatctacaaggaggtgcttatgcagtagtcaattctactaattatactaataatgcc
ggttctgcacaagggtgcactgttgggttattaaggatgtttataatcaaagtgtggct
tccatagctatgacagcacctcttcagggtatggcttggcttaaggcacaattctgtagt
gcacactgtaacttttctgaaattacagttttgtcacacattgttatagtagtggtagt
gggtctgtcctataacaggcatgattccaagtggtcatattcgtatttctgcaatgaaa
aatggtttttattttataatttaacagtttagcgtatctaaataccctaattttaaatct
tttcaatgtgttaacaacttcacatctgtttatttaaatgggtgatctgttttacttcc
aacaaaactactgatgttacgtcagcaggtgtgtattttaagcaggtggacctgtaaat
tataatattatgaaagaatttaaggttcttgcttactttgttaatggtacagcacaagat
gtaattttgtgcgaactccccaagggtttagctagcttgtaataataactggcaat
ttttagatggcttttactcttttactaatagtactttgggttagggaaaagttcatcgtc
tatcgcgaaagtagtgtaataactactctggcgtaactaatttcacttttattaatgaa
agtaatgcacagcctaatagtgggtggttaatacttttacttataccaaacacaaaca
gtcagagtggttattataattttaattgtcatttctgagtcagtttgtgtataaggca
agtgttttatgtatgggtcctaccacctcgttgccttttaaccagaaaccattaat
agtggtttatgggttaattccttgcagtttcttacttatggaccctacagggaggg
tgtaagcaatctgttttagtggaaggcaacgtgtgttacgcctactcttataacggc
ccaatggcatgtaaagggtttattcaggtgaattaagcacgaattttgaatgtggattg
ctggtttatgttactaagagtgatggctctgtatagactagaacagagcccttagta
ttaacgcaacacaattataataatattacttttagataagtggttgcctataatatatat
ggcagagtaggccaagggtttattactaatgtgactgattctgctgttaatttttagttat
ttagcagatgggtgggttagctattttagatacgtcgggtgccatagatgttttggta
cagggcatctatggtcttaattattacaagggttaatccttgaagatgttaatcaacaa
ttttagtgtctgggtggcaatatagttggcattcttactttagaaatgaaacaggttct
gaacaggttgagaaccagttttatgttaagttaaccaatagctcacatcgtcgtaggcgt
tctattggccaaaat

>B1648 S1

atgttgtagtgcaactttcagtagtgactctttgttgcactatgtagtgctatttg
ttcaatgataattataattattactaccaaagtccttcagaccacctcaggggtggcat
ttacatgggggtgcttatcaagtggtcaatgttactaatgaaaataataatgcaggttca
tcaccaacatgcactgcaggtgtttattattatagtaaaaattttactgcttcttctgta
gccatgactgcaccaccaccaggaatgtcatggtccacttcagaattttgtacggccac
tgtaatttttagtacatttacagtgttcgttacacattgttttaaagcggtgcaggccaa
tgtcctttaactggtttaatacaacagggatatattcgtgtctctgctatgaaaacggaa
ggatgaatcacatctttttataatttaacattgccaacgactaaacatcctaagtttagg
tcgctacaatgtgtaataatcaaacatctgtgtatttaaagggtcatcttcttact
tctaagagacttttagatgttagtgccgcaggtgtttatttaaactggtggacctata
acttataaagttatgagagaagttaagcccttgcttattttgtaatggtactgcacat
gatgtaattttgtgtgacaattcaccaaggggtttgtagcatgccagtacaacactggt
aattttcagatggattttatccttttactaattcttcttagttaaggaaaagttatt
gtttatcgtgaaagtagtgtgaatactacattagagttaactaacttcacattttcaat
caaagtaatgctacaccaatagtggtggtgtaataccttttcattatatcaaacacac
acagctcagatgggtattataattttaacttttctttctgagtgggtttacgtataaa
ccatccgattttatgtatgggtcatatcaccacggtgtaatttttagaccagagaatatt
aataatggcttatggttaattcattaactgtgtcacttacttatggacctttcaaggt
gggtgtaagcaatcggttttttagtaatagagcaactgtgtgtatgcttattcttataat
ggaccatatctgtaaaggtgtttattcaggtgaattaaaccaatatttgaatgtggt
ttgttggtttatgttactaagagcgatggctctcgcatacaacggcaacagaaccaccc
atttttacggaaaattattataacaacattacttttagtaagtggttgagtataatata
tatggtagatttggtcaaggttttattactaatgtaactgattcagctgctaattttaat
tatttagcagatgggtggttagctatttttagatacgtctggagccatagacatcttgtt
gttcaaggtgactatggtcttaattattataaggttaatccctgtgaagatgtaaatcag
cagttttagtctctggtggttaatatagtaggtgtccttacatcaattaatgaaactggt
tctcaatttggtgggaatcagttttatgttaaactcactaatagtaca