151 TFTDSSSADSDMTSTKKYVRPPPMLTSPNDFLNWVKTYIKFLQNSNLGGI
201 IPTVNGKPVRQITDDELTFLYNTFQIFAPSQFLPTWVKDILSVDYTDIMK
251 ILSKSIEKMQSDTQEANDIVTLANLQYNGSTPADAFETKVTNIIDRLNNN
301 GIHINNKVACQLIMRGLSGEYKFLRYTRHRHLNMTVAELFLDIHAIYEEQ
351 QGSRNSKPNYRRNPSDEKNDSRSYTNTTKPKVIARNPQKTNNSKSKTARA
401 HNVSTSNNSPSTDNDSISKSTTEPIQLNNKHDLHLGQKLTESTVNHTNHS
451 DDELPGHLLLDSGASRTLIRSAHHIHSASSNPDINVVDAQKRNIPINAIG
501 DLQFHFQDNTKTSIKVLHTPNIAYDLLSLNELAAVDITACFTKNVLERSD
551 GTVLAPIVKYGDFYWVSKKYLLPSNISVPTINNVHTSESTRKYPYPFIHR
601 MLAHANAQTIRYSLKNNTITYFNESDVDWSSAIDYQCPDCLIGKSTKHRH
651 IKGSRLKYQNSYEPFQYLHTDIFGPVHNLPKSAPSYFISFTDETTKFRWV
701 YPLHDRREDSILDVFTTILAFIKNQFQASVLVIQMDRGSEYTNRTLHKFL
751 EKNGITPCYTTTADSRAHGVAERLNRTLLDDCRTQLQCSGLPNHLWFSAI
801 EFSTIVRNSLASPKSKKSARQHAGLAGLDISTLLPFGQPVIVNDHNPNSK
851 IHPRGIPGYALHPSRNSYGYIIYLPSLKKTVDTTNYVILQGKESRLDQFN
901 YDALTFDEDLNRLTASYQSFIASNEIQQSDDLNFQSDIELHPEQPRNVLS
951 KAVSPTDSTPPSTHTEDSKRVSKTNIRAPREVDPNISKSDILPSKKRSST
1001 PQISDIESTGSGGMHRLDVPLLAPMSQSNTHESSHTSKSKDFRHSDSYSD
1051 NETNHTNVPISSTGGTNNKTVPQTSEQETEKRIIHRSPSIDTSSSESNSL
1101 HHVVPIKTSDTCPKENTEESIIADLPLPDLPPEPPTKLSDSFKELPPINS
1151 RQTNSSLGGIGDSNAYTTINSKKRSLEDNETEIKVSRDTWNTKNMRSLEP
1201 PRSKKRIHLIAAVKAVKSIKPIRTTLRYDEAITYNKDIKEKEKYIEAYHK
1251 EVNQLLKMKTWDTDKYYDRKEIDPKRVINSMFIFNRKRDGTHKARFVARG
1301 DIQHPDTYDSGMQSNTVHHYALMTSLSLALDNNYYITQLDISSAYLYADI
1351 KEELYIRPPPHLGMNDKLIRLKKSLYGLKQSGANWYETIKSYLIEQCDME
1401 EVRGWSCVFKNSQVTICLFVDDMILFSKDLNANKKIITTLKKQYDTKIIN
1451 LGESDNEIQYDILGLEIKYQRSKYMKLGMEKSLTEKLPKLNVHLNPKGKK
1501 LSAPGQPGLYIDQDELEIDEDEYKEKVHEMQKLIGLASYVGYKFRFDLLY
1551 YINTLAQHILFPSRQVLDMTYELIQFMWDTRDKQLIWHKNKPTKPDNKLV