DDELPGHLLLDSGASRTLIRSAHHIHSASSNPDINVVDAQKRNIPINAIG
DLQFHFQDNTKTSIKVLHTPNIAYDLLSLNELAAVDITACFTKNVLERSD
GTVLAPIVKYGDFYWVSKKYLLPSNISVPTINNVHTSESTRKYPYPFIHR
MLAHANAQTIRYSLKNNTITYFNESDVDWSSAIDYQCPDCLIGKSTKHRH
IKGSRLKYQNSYEPFQYLHTDIFGPVHNLPKSAPSYFISFTDETTKFRWV
YPLHDRREDSILDVFTTILAFIKNQFQASVLVIQMDRGSEYTNRTLHKFL
EKNGITPCYTTTADSRAHGVAERLNRTLLDDCRTQLQCSGLPNHLWFSAI
EFSTIVRNSLASPKSKKSARQHAGLAGLDISTLLPFGQPVIVNDHNPNSK
IHPRGIPGYALHPSRNSYGYIIYLPSLKKTVDTTNYVILQGKESRLDQFN
YDALTFDEDLNRLTASYQSFIASNEIQQSDDLNFQSDIELHPEQPRNVLS
KAVSPTDSTPPSTHTEDSKRVSKTNIRAPREVDPNISKSDILPSKKRSST
PQISDIESTGSGGMHRLDVPLLAPMSQSNTHESSHTSKSKDFRHSDSYSD
NETNHTNVPISSTGGTNNKTVPQTSEQETEKRIIHRSPSIDTSSSESNSL
HHVVPIKTSDTCPKENTEESIIADLPLPDLPPEPPTKLSDSFKELPPINS
RQTNSSLGGIGDSNAYTTINSKKRSLEDNETEIKVSRDTWNTKNMRSLEP
PRSKKRIHLIAAVKAVKSIKPIRTTLRYDEAITYNKDIKEKEKYIEAYHK
EVNQLLKMKTWDTDKYYDRKEIDPKRVINSMFIFNRKRDGTHKARFVARG