DDELPGHLLLDSGASRTLIRSAHHIHSASSNPDINVVDAQKRNIPINAIG
DLQFHFQDNTKTSIKVLHTPNIAYDLLSLNELAAVDITACFTKNVLERSD
GTVLAPIVKYGDFYWVSKKYLLPSNISVPTINNVHTSESTRKYPYPFIHR
MLAHANAQTIRYSLKNNTITYFNESDVDWSSAIDYQCPDCLIGKSTKHRH
IKGSRLKYQNSYEPFQYLHTDIFGPVHNLPKSAPSYFISFTDETTKFRWV
YPLHDRREDSILDVFTTILAFIKNQFQASVLVIQMDRGSEYTNRTLHKFL
EKKNGITPCYTTTADSRAHGVAERLNRTLLDDCRTQLQCSGLPNHLWFSA
IEFSTIVRNSLASPKSKKSARQHAGLAGLDISTLLPFGQPVIVNDHNPNS
KIHPRGIPGYALHPSRNSYGYIIYLPSLKKTVDTTNYVILQGKESRLDQF
NYDALTFDEDLNRLTASYHSFIASNEIQESNDLNIESDHDFQSDIELHPE
QPRNVLSKAVSPTDSTPPSTHTEDSKRVSKTNIRAPREVDPNISESNILP
SKKRSSTPQISNIESTGSGGGMHKLNVPLLAPMSQSNTHESSHASKSKDFR
HSDSYSENETNHTNVPISSTGGTNNKTVPQISDQETEKRIIHRSPSIDAS
PPENNSSHNIVPIKTPTTVSEQNTEESIIADLPLPDLPPESPTEFPDPFK
ELPPINSHQTNSSLGGIGDSNAYTTINSKKRSLEDNETEIKVSRDTWNTK
NMRSLEPPRSKKRIHLIAAVKAVKSIKPIRTTLRYDEAITYNKDIKEKEK
YIEAYHKEVNQLLKMNTWDTDKYYDRKEIDPKRVINSMFIFNRKRDGTHK