DDELPGHLLLDSGASRTLIRSAHHIHSASSNPDINVVDAQKRNIPINAIG
DLQFHFQDNTKTSIKVLHTPNIAYDLLSLNELAAVDITACFTKNVLERSD
GTVLAPIVKYGDFYWVSKKYLLPSNISVPTINNVHTSESTRKYPYPFIHR
MLAHANAQTIRYSLKNNTITYFNESDVDRSSAIDYQCPDCLIGKSTKHRH
IKGSRLKYQNSYEPFQYLHTDIFGPVHNLPKSAPSYFISFTDETTKFRWV
YPLHDRREDSILDVFTTILAFIKNQFQASVLVIQMDRGSEYTNRTLHKFL
EKNGITPCYTTTADSRAHGVAERLNRTLLDDCRTQLQCSGLPNHLWFSAI
EFSTIVRNSLASPKSKKSARQHAGLAGLDISTLLPFGQPVIVNDHNPNSK
IHPRGIPGYALHPSRNSYGYIIYLPSLKKTVDTTNYVILQGKESRLDQFN
YDALTFDEDLNRLTASYQSFIASNEIQQSDDLNIESDHDFQSDIELHPEQ
PRNVLSKAVSPTDSTPPSTHTEDSKRVSKTNIRAPREVDPNISESNILPS
KKRSSTPQISNIESTGSGGMHKLNVPLLAPMSQSNTHESSHASKSKDFRH
SDSYSENETNHTNVPISSTGGTNNKTVPQISDQETEKRIIHRSPSIDASP
PENNSSHNIVPIKTPTTVSEQNTEESIIADLPLPDLPPESPTEFPDPFKE
LPPINSHQTNSSLGGIGDSNAYTTINSKKRSLEDNETEIKVSRDTWNTKN
MRSLEPPRSKKRIHLIAAVKAVKSIKPIRTTLRYDEAITYNKDIKEKEKY
IEAYHKEVNQLLKMKTWDTDEYYDRKEIDPKRVINSMFIFNKKRDGTHKA