DDELPGHLLLDSGASRTLIRSAHHIHSASSNPDINVVDAQKRNIPINAIG
DLQFHFQDNTKTSIKVLHTPNIAYDLLSLNELAAVDITACFTKNVLERSD
GTVLAPIVKYGDFYWVSKKYLLPSNISVPTINNVHTSESTRKYPYPFIHR
MLAHANAQTIRYSLKNNTITYFNESDVDWSSAIDYQCPDCLIGKSTKHRH
IKGSRLKYQNSYEPFQYLHTDIFGPVHNLPKSAPSYFISFTDETTKFRWV
YPLHDRREDSILDVFTTILAFIKNQFQASVLVIQMDRGSEYTNRTLHKFL
EKNGITPCYTTTADSRAHGVAERLNRTLLDDCRTQLQCSGLPNHLWFSAI
EFSTIVRNSLASPKSKKSARQHAGLAGLDISTLLPFGQPVIVNDHNPNSK
IHPRGIPGYALHPSRNSYGYIIYLPSLKKTVDTTNYVILQGKESRLDQFN
YDALTFDEDLNRLTASYHSFIASNEIQESNDLNIESDHDFQSDIELHPEQ
PRNVLSKAVSPTDSTPPSTHTEDSKRVSKTNIRAPREVDPNISESNILPS
KKRSSTPQISNIESTGSGGMHKLNVPLLAPMSQSNTHESSHASKSKDFRH
SDSYSENETNHTNVPISSTGGTNNKTVPQISDQETEKRIIHRSPSIDASP
PENNSSHNIVPIKTPTTVSEQNTEESIIADLPLPDLPPESPTEFPDPFKE
LPPINSHQTNSSLGGIGDSNAYTTINSKKRSLEDNETEIKVSRDTWNTKN
MRSLEPPRSKKRIHLIAAVKAVKSIKPIRTTLRYDEAITYNKDIKEKEKY
IEAYHKEVNQLLKMNTWDTDKYYDRKEIDPKRVINSMFIFNKKRDGTHKA