DDELPGHLLLDSGASRTLIRSAHHIHSASSNPDINVVDAQKRNIPINAIG
DLQFHFQDNTKTSLKVLHTPNIAYDLLSLNELAAVDITACFTKNVLERSD
GTVLAPIVKYGDFYWVSKKYLLPSNISVPTINNVHTSESTRKYPYPFIHR
MLAHANAQTIRYSLKNNTITYFNESDVDWSSAIDYQCPDCLIGKSTKHRH
IKGSRLKYQNSYEPFQYLHTDIFGPVHNLPKSAPSYFISFTDETTKFRWV
YPLHDRREDSILDVFTTILAFIKNQFQASVLVIQMDRGSEYTNRTLHKFL
EKNGITPCYTTTADSRAHGVAERLNRTLLDDCRTQLQCSGLPNHLWFSAI
EFSTIVRNSLASPKSKKSARQHAGLAGLDISTLLPFGQPVIVNDHNPNSK
IHPRGIPGYALHPSRNSYGYIIYLPSLKKTVDTTNYVILQGKDSRLDQFN
YDALTFDEDLNRLTASYQSFIASNEIQQSNDLNIESDHDFQSDIELYPEQ
PRNVLSKAVSPTDSTPPSTHTEDSKRVSKTNIRAPREVDPNISESNILPS
KKRSSTPQISDIESTDSGGMHRLDVPLLAPMSQSNTHESSYASKSKDFRH
SDSYSDNETNHTNVPISSTGGTNNKTVPQTSEQETEKRIIHRFTSDRILP
SSESNSLHHVVPIKTSDTCFKENTEESIIADLPLPDLPPEPPTELSDSFK
ELPPINSRQTNSSLGGIGDSNAYTTINSKKRSLEDNETEIKVSRDTWNTK
NMRSLEPPRSKKRIHLIAAVKAVKSIKPIRTTLRYDEAITYNKDIKEKEK
YIEAYHKEVNQLLKMKTWDTDKYYDRKEIDPKRVINSMFIFNRKRDGTHK