PDHLLIDSGASQTLVRSAHYLHHATPNSEINIVDAQKQDIPINAIGNLHF
NFQNGTKTSIKALHTPNIAYDLLSLSELANQNITACFTRNTLERSDGTVL
APIVKHGDFYWLSKKYLIPSHISKLTINNVNKSKSVNKYPYPLIHRMLGH
ANFRSIQKSLKKNAVTYLKESDIEWSNASTYQCPDCLIGKSTKHRHVKGS
RLKYQESYEPFQYLHTDIFGPVHHLPKSAPSYFISFTDEKTRFQWVYPLH
DRREESILNVFTSILAFIKNQFNARVLVIQMDRGSEYTNKTLHKFFTNRG
ITACYTTTADSRAHGVAERLNRTLLNDCRTLLHCSGLPNHLWFSAVEFST
IIRNSLVSPKNDKSARQHAGLAGLDITTILPFGQPVIVNNHNPDSKIHPR
GIPGYALHPSRNSYGYIIYLPSLKKTVDTTNYVILQDKQSKLDQFNYDTL
TFDDDLNRLTAHNQSFIEQNETEQSYDQNTESDHDYQSEIEINSDPLVND
FSSQSINPLQLDKEPVQKVRAPKEVDADISEYNILPSPVRSRTPHIINKE
STEMGGTVESDTTSPRHSSTFTARNQKRPGSPNDMIDLTSQDRVNYGLEN
IKTTRLGGTEEPYIQRNSDTNIKYRTTNSTPSIDDRSSNSESTTPIISIE
TKAVCDNTPSIDTDPPEYRSSDHATPNIMPDKSSKNVTADSILDDLPLPD
LTHQSPTDTSDVSKDIPHIHSRQTNSSLGGMDDSNVLTTTKSKKRSLEDN
ETEIEVSRDTWNNKNMRSLEPPRSKKRINLIAAIKGVKSIKPVRTTLRYD
EAITYNKDNKEKDRYVEAYHKEISQLLKMNTWDTNKYYDRNDIDPKKVIN