QGEIKSQMTYEEHAYIYNTFQAFAPFHLLPTWVKQILEINYADILTVLCK
SVSKMQTNNQELKDWIALANLEYDGSTSADTFEITVSTIIQRLKENNINV
SDRLACQLILKGLSGDFKYLRNQYRTKTNMKLSQLFAEIQLIYDENKIMN
LNKPSQYKQHSEYKNVSRTSPNTTNTKVTTRNYHRTNSSKPRAAKAHNIA
TSSKFSRVNNDHINESTVSSQYLSDDNELSLGQQQKESKPTHTIDSNDEL
PDHLLIDSGASQTLVRSAHYLHHATPNSEINIVDAQKQDIPINAIGNLHF
NFQNGTKTSIKALHTPNIAYDLLSLSELANQNITACFTRNTLERSDGTVL
APIVKHGDFYWLSKKYLIPSHISKLTINNVNKSKSVNKYPYPLIHRMLGH
ANFRSIQKSLKKNAVTYLKESDIEWSNASTYQCPDCLIGKSTKHRHVKGS
RLKYQESYEPFQYLHTDIFGPVHHLPKSAPSYFISFTDEKTRFQWVYPLH
DRREESILNVFTSILAFIKNQFNARVLVIQMDRGSEYTNKTLHKFFTNRG
ITACYTTTADSRAHGVAERLNRTLLNDCRTLLHCSGLPNHLWFSAVEFST
IIRNSLVSPKNDKSARQHAGLAGLDITTILPFGQPVIVNNHNPDSKIHPR
GIPGYALHPSRNSYGYIIYLPSLKKTVDTTNYVILQDKQSKLDQFNYDTL
TFDDDLNRLTAHNQSFIEQNETEQSYDQNTESDHDYQSEIEINSDPLVND
FSSQSINPLQLDKEPVQKVRAPKEVDADISEYNILPSTIRSRTPHIINKE
STEMGGTVESDTTSPRHSSTFTARNQNRPGSTNEMIDLTSQDRVNYGLEN
IKTTRLGGTEEPYIQRNSDTNIKYRTTNSTPSIDDRSSNSESTTPIISIE
TKAVCDNTPSIDTDPPEYRSSDHATPNIMPDKSSKNVTADSILDDLPLPD
LTHKSPTDTSDVSKDIPHIHSRQTNSSLGGMDDSNVLTTTKSKKRSLEDN
ETEIEVSRDTWNNKNMRSLEPPRSKKRINLIAAIKGVKSIKPVRTTLRYD
EAITYNKDNKEKDRYVEAYHKEISQLLKMNTWDTNKYYDRNDIDPKKVIN
SMFIFNKKRDGTHKARFVARGDIQHPDTYDSDMQSNTVHHYALMTSLSIA
LDNDYYITQLDISSAYLYADIKEELYIRPPPHLGLNDKLLRLRKSLYGLK
QSGANWYETIKSYLINCCDMQEVRGWSCVFKNSQVTICLFVDDMILFSKD
LNANKKIITTLKKQYDTKIINLGESDNEIQYDILGLEIKYQRSKYMKLGM
EKSLTEKLPKLNVPLNPKGKKLRAPGQPGHYIDQDELEIDEDEYKEKVHE
MQKLIGLASYVGYKFRFDLLYYINTLAQHILFPSRQVLDMTYELIQFMWD