PEEERTEPVPEGYFGWVEYLLSKPHSFLIQHTSVDGYFLLRYIGIVGSLS
FVGCLLLLPILLPVNATNGNNLQGFELLSFSNVTNKNRFYAHVFLSWIFF
GLFTYVIYKELYYYVVFRHAMQTTPLYDGLLSSRTVIVTELHKSIAQEGE
MQMRFPKASNVAFAYDLSDLQELCKERAKNAAKYEAALNKVLNKCVKMTR
NKTQKQLDKLYNNGTKPKDDLETYVPHKKRPKHRLGKLPLCLGGKKVNTL
SYSSKRIGELNEEIHEKQADWASNDRQPACFIQFETQLEAQRCYQSVEAI
LGKKNFGKRLIGYSPEDVNWGSMRLSSKERHSRRAVANTIMVLLIIFWAF
PVAVVGIISNVNFLTDKVPFLRFINNMPTFLMGVITGLLPTIALVVLMSL
VPPFIVMLGKLSGCVTRQETDLYSQAWYYAFAVIQIFLVVTATSSASSTV
DSIIDRPRSAMTLLANNLPKASNFYIMYFILKGLTGPTWTILQAVNLLLS
KVLGRVLDSTPRQKWNRYNTLATPRMGIVYPGIEILVCIYICYSIIAPIL
LFFSTVMLTLLYVAYLYNLNYVFGFSFDLKGRNYPRALFQIFVGIYLSEV
CLLGLFIMAKTWGPLVLEVFWIVVTALAHIYMKRKFIPLFDAVPLSAIRH
ARGEPGYSYPTSDLGLQEIKDIADEMKGKYEQDNTHGILTPVTKDDLKKA
NLIPDNDGSSENGTPSNPFESGSERASLSGSNAESDSIKKLNDTVIKKSS
TLSSSTKDNNESTFVPEGEKFRKFHYSDVEALRNKRPYDEDDHSKHGPEG
AVPVNADAGVIYSDPAAVMKEPQAFPPDVLETNTWTRRILQFFNPRRSYP