DVLDSLFPLSTDTPLPSSLETIGILTDPVLNSTDYLMSMSLPIFANPSII
LTDSRVYGYITIIMSAEGLKSVFNDTTALEHSTIAIISAVYNSQGKASGY
HFVFPPYGSRSDLPQKVFSIKNDTFISSAFRNGKGGSLKQTNILSTRNTA
LGYSPCSFNLVNWVAIVSQPESVFLSPATKLAKIITGTVIAIGVFVILLT
LPLAHWAVQPIVRLQKATELITEGRGLRPSTPRTISRASSFKRGFSSGFA
VPSSLLQFNTAEAGSTTSVSGHGGSGHGSGAAFSANSSMKSAINLGNEKM
SPPEENKIPNNHTDAKISMDGSLNHDLLGPHSLRHNDTDRSSNRSHILT
TSANLTEARLPDYRRLFSDELSDLTETFNTMTDALDQHYALLEERVRART
KQLEAAKIEAEAANEAKTVFIANISHELRTPLNGILGMTAISMEETDVNK
IRNSLKLIFRSGELLLHILTELLTFSKNVLQRTKLEKRDFCITDVALQIK
SIFGKVAKDQRVRLSISLFPNLIRTMVLWGDSNRIIQIVMNLVSNALKFT
PVDGTVDVRMKLLGEYDKELSEKKQYKEVYIKKGTEVTENLETTDKYDLP
TLSNHRKSVDLESSATSLGSNRDTSTIQEEITKRNTVANESIYKKVNDRE
KASNDDVSSIVSTTTSSYDNAIFNSQFNKAPGSDDEEGGNLGRPIENPKT
WVISIEVEDTGPGIDPSLQESVFHPFVQGDQTLSRQYGGTGLGLSICRQL
ANMMHGTMKLESKVGVGSKFTFTLPLNQTKEISFADMEFPFEDEFNPESR
KNRRVKFSVAKSIKSRQSTSSVATPATNRSSLTNDVLPEVRSKGKHETKD
VGNPNMGREEKNDNGGLEQLQEKNIKPSICLTGAEVNEQNSLSSKHRSRH
EGLGSVNLDRPFLQSTGTATSSRNIPTVKDDDKNETSVKILVVEDNHVNQ