FYSTSSWRSAASQVKWNYKDPNVLASSHGNDIFVWDLRKGSTPLCSLKGH
VSSVNSIDFNRFKYSEIMSSSNDGTVKFWDYSKSTTESKRTVTTNFPIWR
GRYLPFGEGYCIMPMVGGNNAVYLINLCDDDDSEQNKKTKLQPIYAFKGH
SDRVIDFLWRSRHTCDGDYDDREFQLVTWSKDCDLKLWPISDSIYGKVNF
DRGKRLEEKLPDYDYCSYNKEPENRENVQKNEFRRLRENFVTTSGLKKNK
TNHITWLSGIRMNSATSQEDLFNETKIQNLGEEVSAIGHKFPKVVFEKIS
VSTRELCLTLNGPWSEENPDDYIFLRISINFPLNYPNKGDPPKFTIEENS
NLTMSKRQEILSNLATIGQKYTDSNLYCLEPCIRFVLGEKVSLEDIEEGQ
EPLLNFDIADHIDFEELSSLDSSYSDSQNPENLSSQSDIESYKEALVFPD
TSNQGLDFGRNLALDTTPVPNGCGSCWTATGELFCFFANEKKPEKKQNAI
IKLSQKEAGVEKHPFKIEPQVLYDKEVDSSVITAADELKARPKRYVDTLG
LGGGTNGDSRTYFDDETSSDDSFDSVADDWDDILRNDIIVRTKIPILRGN
FKAFSSVHSEESGKTVESTKKNKNLVISKNFSSLLSDRKELALEYLFMDAT
PEGFARNNALVAEKFDLDEISHCWQILSDMLIDQSDYDPYTTIWNNHPMG
IKWFIKEAIVYFERQQNLQMLAMLCCVILSARRKKIPARYYGQELENMEG
TIVFNDNESQNTSFWKGSDAFSTRSRSSTVTPNFYGNHLRGKNIHGGDNS
SIRSDDHHARLRTHNTLNGSSKFTEPAQKQGSRAISSSPFHSRMPDIKVE