EKIRPLRSRSFKSTESNISDEKSRISERDSKDRYINGDKKVDIYSLPLIS
TDVLEISKQRTFAVILFLIIQCYKIYDLVILKSGLPLSGLLFKNYRFNFI
SKYFIIDSFFLYVLPSFNIPRLTFKPWVVYLQILAMLLLNIFISSDHEFV
LISLIMTTWRKLYTKELSVTGSAINHHRIFDSSAHFKGALTIKILPENTA
MFNPLHESYCLPMDTNLFKINSIDVPIRINSTEEIEYIELEYRDLYTNSV
ELRSLSKKDFKIIDNPKSFLKKDQSVLKSHSNDFEEGSTIRYLAVTLQDI
GFYQIKKIVDSKKLNLKIHQSHLVVPYCPIASITGTGSNDRCIGDSDNVS
FEIQGVPPMKLAYSKIVNGQTFSYVDSSLQPEYFESPLQSSKSKQSFTQG
ELNDLKWGRNQPVNINLDSSITQDGKFAYKIDKITDGLGNVVDFTSLPEE
LKKRYDLSYNFNVHEVPRAALEERFDPKSPTKRSIAIVFEEIKNWISDIP
YVISLSYTDAQDKSKKIMNVTTDSLTKVLQADLPGSYNLEYIESKFCPGE
IVGKSNVLVTMPVAPTMEVKSFPILDQCVGQVGLNFELSFTGAPPYYYNT
KIYKLENGERKLYDAKRYTSEGTRNRFSYSPPKEGNYEIVFDTVSNKLFT
EPIKLEPVKEYTFKTSMRVKPSASLKLHHDLKLCLGDHSSVPVALKGQGP
FTLTYDIIETFSSKRKTFEIKEIKTNEYVIKTPVFTTGGDYILSLVSIKD
STGCVVGLSQPDAKIQVRRDIPSAAFNFFEPIKEAKIKHGSVTEIPLKLS
GEGPFTVKFKHMDYDGNIVKEFENKFQNSYKPALKVSKEGLYQLVDIRDS
SCQGNVIYRNSLYKVSFLEKPKFAIQDNHHITKVTENLFSKEEVCQGMEG
TVDLALFGSPPFILEYDLMAPNGHISTKKIQVATKYASLKLPNQIPGEYI
TTIKAIFDGNYGESDIHFREHQSELIIKQTVHPIPDVAFADGGKTLRACA
ANVDQISFLEPINLKFLQGESPFSITFSVYHESTSRTDQYTIDNIDSENF
SFEKLYEGMKLGNHAITIDSVVDANGCVNSLISGPRNQILVSITDAPKIH
ILDPSTEYCVGDYVAYQLNGVAPFMIKYEFNGIPLKSKERSSQFVRLASE
PGIISITSLQDSSSQCIVDFTNPKLKSEFDDLSLNIHPIPSVTVSQGNYV