VDEKSNIIVLSVHSKQILTTVFCPNSITCFETDPPLDWMLIGLESGSILI
YDVDRNQMSKLKIENFQKSVFLPKERLSPVISIQWNPRDIGTILISYEHI
TVIYSFIDYKVKQHFFYQLEPYAPGGDLSTNIEKKRTPKVIQSLYHPNSL
HILTVHEDNALVFWDVNSGKLIHARSIFETHVNFPNPALKDCSFTETPAI
FKVSWLCQRNPEYTSLLIATKATENPCLPQEITMIDLGGTPMYSVTSFDA
MSKYYAKPVQQKLFSLIGKAPLINFLPLPKASPYFGGCHDTNLILLLLED
GELETLIYPAGSFSSKASIFPRSLAWVRPTVTTCIAQSVQKNLWLGMMTI
AQSESFLKGGIPATRNIRRHETRSALLTGHSNGSVRIWDASHSEVTDNAV
FEVNTAKVLNRATNLAIKNISFASETLELAVSSEVGDVILFKFETNKFYG
QLPKSDALQLKFSRFSLDDSKTILVDVSDRGPTNVKQGFIPSTVIHAKKG
AVSAIMNSNIGFVAVGFIEGTLIILDRRGPAIIFNENIRVISKAGSSYVS
TVHFCVMEYGDDGFSSILMLCGTDIGELMTFKILPATNGRFEVKFTDATK
TNNQGKILGINSFAKDTGYSCSATISKMQGLSKGIAIPGFVTISGANDIR
LVSPGKSKDTHALFKYPIATSGLSFIPIIDGKGERKLSTIMIVLLINGDI
KVLTVPELKEVKNLRCPVPLSAQYVENSSILENVDIVIRTGKFQASLISV
LNESATGSNHTADISQHTPIDTLYNPDLKIGYRPQVNSLQWARGTIYCTP
YQLDELLGGIERPESKYEESAIARGCISSSSSNAARKLPPGTKDHRYARP