MSTEPVSASDKYQKISQLEHILKRPDTYIGSVETQEQLQWIYDEETDCMI
EKNVTIVPGLFKIFDEILVNAADNKVRDPSMKRIDVNIHAEEHTIEVKND
GKGIPIEIHNKENIYIPEMIFGHLLTSSNYDDDEKKVTGGRNGYGAKLCN
IFSTEFILETADLNVGQKYVQKWENNMSICHPPKITSYKKGPSYTKVTFK
PDLTRFGMKELDNDILGVMRRRVYDINGSVRDINVYLNGKSLKIRNFKNY
VELYLKSLEKKRQLDNGEDGAAKSDIPTILYERINNRWEVAFAVSDISFQ
QISFVNSIATTMGGTHVNYITDQIVKKISEILKKKKKKSVKSFQIKNNMF
DKMGSTSATSKENTPEQDDVATKKNQTTAKKTAVKPKLAKKPVRKQQKVV
IMGLQHRKKYEDTKSLRYGHLMIMTDQDHDGSHIKGLIINFLESSFPGLL
YYKGLGTSLAQEVREYFSNLDRHLKIFHSLQGNDKDYIDLAFSKKKADDR
KEWLRQYEPGTVLDPTLKEIPISDFINKELILFSLADNIRSIPNVLDGFK
PGQRKVLYGCFKKNLKSELKVAQLAPYVSECTAYHHGEQSLAQTIIGLAQ
RLEYYQKRKDHMSERLQWEVEKYSFQVKFIKMIIEKELTVTNKPRNAIIQ
AKDIWNTDLKAFEVGYQEFLQRDAEARGGNVPNKGSKTKGKGKRKLVDDE
TELPARTWTSTIKEYLLLGLSGNDKIKPWIKDMEEQHDDNIKFIITLSPE
EMAKTRKIGFYERFKLISPISLMNMVAFDPHGKIKKYNSVNEILSEFYYV
DIQGFLLEFITPIIKVSITKPTKNTIAFYNMPDYEKWREEESHKFTWKQK
FEIADANEENALKKSDGTRKSRITNYPKLEDANKAGTKEGYKCTLVLTEG
SALSLAVAGLAVVGRDYYGCYPLRGKMLNVREASADQILKNAEIQAIKK
PLYKYIQEDEKTVEPEWYLPILPMILVNGAEGIGTGWSTYIPPFNPLEII
DSYTDREDSNKDEDDAIPQRSRRQRSSRAASVPKKSYVE
TELSGESDLEILDSYTDREDSNKDEDDAIPQRSRRQRSSRAASVPKKSYVE
TLELSDDSFIEDDEEENQGSDVSFNEED