VNRITAESVFTAAPYNHENGIACINKKGQVLAVEISTSQIVPYILNKLSN
301 310 320 330 340 350
VALALIVATRGGLPGADDLFQKQFESLLLQNDYQNAAKVAASSTSLRNQN
351 360 370 380 390 400
TINRLKNIQAPPGAISPILLYFSTLLDKGKLNKEETIELARPVLQQDRKQ
401 410 420 430 440 450
LFEKWLKEDKLECSEELGDIVKPFDTTLALACYLRAGAHAKVISCLAELQ
451 460 470 480 490 500
QFEKIIPYCQKVGYQPNFLVLISSLIRSSPDRASEFAVSLLQNPETASQI
501 510 520 530 540 550
DIEKIADLFFSQNHIQQGTSLLLDALKGDTPDQGHLQTRVLEVNLLHAPQ
551 560 570 580 590 600
VADAILGNNIFSHYDKPTIASLSEKAGLYQRALENYTDIKDIKRCVVHTN
601 610 620 630 640 650
ALPIDWLVGYFGKLNVEQSLACLKALMDNNIQANIQTVVQVATKFSDLIG
651 660 670 680 690 700
PSTLIKLFEDYNATEGLYYYLASLVNLTEDKDVVYKYIEAAAKMKQYREI
701 710 720 730 740 750
ERIVKDNNVYDPERVKNFLKDANLEDQLPLVIVCDRFDFVHEMILYLYKS
751 760 770 780 790 800
QNLKFIETYVQQVNPSKTAQVVGALLDMDCDEAFIQSLLQSVLGQVPINE
801 810 820 830 840 850
LTTEVEKRNRLKILLPFLEQSLSQGIQDQAVYNALAKIYIDSNNSPEKFL
851 860 870 880 890 900
KENDQYDTLDVGHYCEKRDPYLAYIAYEKGQNDDDLIRITNENSMYKYQA
901 910 920 930 940 950
RYLLERSDLDLWNKVLNQENIHRRQLIDSVISVGIPELTDPEPVSLTVQA
951 960 970 980 990 1000
FMTNGLKLELIELLEKIILEPSPFNENVALQGLLLLSAIKYEPTKVSSYI
1001 1010 1020 1030 1040 1050
EKLDNYDADEIAPLCIEHDLKEEAFEIYDKHEMYGKALKVLIEDIMSLDR
1051 1060 1070 1080 1090 1100
AASYADKINTPELWSQIGTAQLDGLRIPDAIESYIKAEDPSNYENVIDIA
1101 1110 1120 1130 1140 1150
EQAGKYEELIPFLLMARKTLKEPKIDGALILAYAELNKIHEIENLLAGSN
1151 1160 1170 1180 1190 1200
VANLDHVGDKLFENKEYKAARLCYSAVSNYSKLASTLVYLGDYQAAVDTA
1201 1210 1220 1230 1240 1250
RKASNIKVWKLVNDACIEKKEFKLAQICGLNLIVHAEELDELVERYESNG
1251 1260 1270 1280 1290 1300
YFEELISLFEAGLGLERAHMGMFTELAILYSKYEPDKTFEHLKLFWSRIN
1301 1310 1320 1330 1340 1350