R L K K G I E N G A L K Y D K E T D S L Q P I T S K E I K T I I T Y K P D P I S Y F Y K Q Q D L Q I
301 310 320 330 340 350
T H
H T D H L I N Q G I H M S K L F R S S T K A R I A R A K K V S Q M I E Q H F K H V A G A E E R K A K
351 360 370 380 390 400
E E E R H K K S L A R F A V Q A V K K R W N M A E K A Y R I L R K D E E E Q L K R I E G K Q H L S K
401 410 420 430 440 450
M L E K S T Q L L E A Q L N Q V N D D G R S S T P S S D S N D V L S E S D D D M D D E L S T S S D E
451 460 470 480 490 500
H H H
D E E V D A D V G L E N S P A S T E A T P T D E S L N L I Q L K E K Y G H F N G S S T V Y D S R N K
501 510 520 530 540 550
H H T T T
D E K F P T L D K H E S S S S E S S V M T G E E S S I Y S S S E N E S Q N E N D R E S D D K T P S V
551 560 570 580 590 600
E T T H H
G L S A L F G K G E E S D G D L D L D D S E D F T V N S S S V E G E E L E K D Q V D N S A A T F E R
601 610 620 630 640 650
H E H H E T H H T
A G D F V H T Q N E N R D D I K D V E E D A E T K V Q E E Q L S V V D V P V P S L L R G N L R T Y Q
651 660 670 680 690 700
H H H T T G H T H
K Q G L N W L A S L Y N N H T N G I L A D E M G L G K T I Q T I S L L A Y L A C E K E N W G P H L I
701 710 720 730 740 750
T S E T S H T S E
D E K F P T L D K H E S S S S E S S V M T G E E S S I Y S S S E N E S Q N E N D R E S D D K T P S V
751 760 770 780 790 800
G H T E S H T E
V V P T S V L L N W E M E F K R F A P G F K V L T Y Y G S P Q Q R K E K R K G W N K P D A F H V C I
801 810 820 830 840 850
H H E H T H E
L T G T P L Q N N L A E L W S L L Y F L M P Q T V I D G K K V S G F A D L D A F Q Q W F G R P V D K
851 860 870 880 890 900
S H T G H T H T
I I E T G Q N F G Q D K E T K K T V A K L H Q V L R P Y L L R R L K A D V E K Q M P A K Y E H I V Y
901 910 920 930 940 950
H H T E
C K L S K R Q R F L Y D D F M S R A Q T K A T L A S G N F M S I V N C L M Q L R K V C N H P N L F E
951 960 970 980 990 1000
H T S S H S G E
L T G T P L Q N N L A E L W S L L Y F L M P Q T V I D G K K V S G F A D L D A F Q Q W F G R P V D K
851 860 870 880 890 900
S H T G H T H T
I I E T G Q N F G Q D K E T K K T V A K L H Q V L R P Y L L R R L K A D V E K Q M P A K Y E H I V Y
901 910 920 930 940 950
H H T E
D K D L T S Y H A E E I S K L T C V K N F V E E V N K L R E T N K Q L Q E E F G E A S F L N F Q D A
1051 1060 1070 1080 1090 1100
N Q Y F K Y S N K Q K L E G T V D M L N F L K M V N K L R C D R R P I F G K N L I D L L T K D R R V
1101 1110 1120 1130 1140 1150
H
K Y D K S S I I D N E L I K P L Q T R V L D N R K I I D T F A V L T P S A V S L D M R K L A L G L N
1151 1160 1170 1180 1190 1200
H H H
D D S S V G E N T R L K V M Q N C F E V S N P L H Q L Q T K L T I A F P D K S L Q Y D C G K L Q K
1201 1210 1220 1230 1240 1250