151 160 170 180 190 200
E S H G H E E T T H
5 4 3 2 1
L A F Q D N F T T A V T A H P S E L W E I G I L T N S N K Y R S L L N M H H Q W H L F A N R L L L L
201 210 220 230 240 250
T E H T H
5 4 3 2 1
R L L A A L F S S D L Y T S G G K Q D I N M F L V Y W C T Q M P K D K S I Q F T S S L L N C T M R F
251 260 270 280 290 300
G E T H
5 4 3 2 1
I L N N N K D F Q S L K A N F F S S D A T A S N W Q T L Y F Q F V Q S C L H V L N L S M S Y K A Q D
301 310 320 330 340 350
T S G T H S H
5 4 3 2 1
N V I T I F L T Q L Q R E Y D L K L I L S S F I K I F K Y P I D L A I E Q E S N I F N F T N N K H I
351 360 370 380 390 400
H H E T S T
5 4 3 2 1
D A S R R R A V S T S S H D N S S S S H A S L P S S S S A A Y H T K P Q T K P Q L P E I H P L L I P
401 410 420 430 440 450
H T H T S H T H
5 4 3 2 1
M T I L M T N L I D C N K C F Q N Y F A D K F A S R F I I F S I Y Y L K Y Y D Y S S L S S S S S T T
451 460 470 480 490 500
G H E H E T
5 4 3 2 1
R S N S S T T S N G T S N D T S N E R S I V E L N E N S V S Q I L L P L L N H L L L I L T S K K L V
501 510 520 530 540 550
T T S E S H H
5 4 3 2 1
L F K M L Q T F N L N Y Y T N N L P N F Y K L S N I N G D I N N L T F R D F T V I Q L S N L I L D N
551 560 570 580 590 600
T E T S G H E H E
5 4 3 2 1
I K F N L Q P N P I F Y E L I Y N L L P I N D E I L T S S H K N D D S H D D L I L L S A K K K S A S
601 610 620 630 640 650
H H T E
5 4 3 2 1
P S A A T S S H T S S S K L S Y N A A M S L L Y V L S K S S N K V Y L T T Y A T P V F K T K D I P Y
651 660 670 680 690 700
T S G T E H T T E T E
5 4 3 2 1
M I S P G F K M D L L A L L L R S I T I F F T L Y F D D A E N L L F A M V R H Q S I T H Q I N D S I
701 710 720 730 740 750
T H T H E H T H
5 4 3 2 1
N S I S K A L D M N P N L N S H I M T L K Q M G F N R K V Q W K D F Y Q F E E I T D L P Q V N L Y S
751 760 770 780 790 800
T H T H H E
5 4 3 2 1
S A N Q Q H Q N Q Q Q G Q N D N R G Q N Q N E D P G Q E N E S P T P Y L L F N P A S L E N E T P G T
801 810 820 830 840 850
H T T T T
5 4 3 2 1
V K H F S S T N H D K N Y Q V I A F I D F K S D S N L N L Q H Q L E Y W P H R P Q W P T P L T F T H
851 860 870 880 890 900
E T E T H T H
5 4 3 2 1
K C K N P K Y E N F N E V W S G T V Y L Q I L L R V I K Q I L S K V P E I P R I K S V Q Y F E T L S
901 910 920 930 940 950
T S H T H T H
5 4 3 2 1
K L S A L R S D I L T T I H P R L P L D V R R L T T F Q P L S M H T N D K L L M W F H I A T W A N I
951 960 970 980 990 1000
T E T S E E H
5 4 3 2 1
F T Q T S F K Y E E T F S H E L R Q F E S L L D I S I D E C E G N T I S K P T T D R L G Y I R R S R
1001 1010 1020 1030 1040 1050
E H T E T
5 4 3 2 1
G Q S S V S L E R T I S A G S G V S T P T M A L N R T K S N G S G N L M N Y F F Q N T A Q N H F Q H
1051 1060 1070 1080 1090 1100
E T S H T H
5 4