2
1
M S D I K Q L L K E A K Q E L T N R D Y E E T I E I S E K V L K L D P D N Y F A H I F L G K A L S S
1 10 20 30 40 50
H T H T H
L P A S N N V S S N R N L E R A T N H Y V S A A K L V P D N L L A W K G L F L L F R T T E V V P D I
51 60 70 80 90 100
T H T H T H
L S Y D E Y F D L C G Q Y A D A L L K Q E Q S Q V E L I N D I K L L K K T H P D C Q K A F Y Q H L K
101 110 120 130 140 150
T H
P G S L M A E T I G R H L S T P Q D A L L N L I K I L S N I E T T E I G K T L S Q N R L K L K A S D
151 160 170 180 190 200
T H T H
P D Y Q I K L N S F S W E I I K N S E I D Q L Y N Q L V N I L A D D Q K R S E I E N Q W L E Y R I K
201 210 220 230 240 250
H H T H
V L K S M P L D V K K D F F T K V K E M V E D M V L V N H Q S L L A W Q K Y F E W T D Y E D L D N M
251 260 270 280 290 300
H H H
D A P L I I K Y F K K F P K D P L A M I L Y S W L S S K L S K Y D I K S L E S A N K P P E G H K K T
301 310 320 330 340 350
H H H H H
E K E T D I K D V D E T N E D E V K D R V E D E V K D R V E D E V K D Q D E E A K E D E E E D L D D
351 360 370 380 390 400
T H H H T H
I E I G L L E E E V V T V L T E N I V K C K N N I L A H R I L C Q Y Y L L T K E Y E A A L P Y I K N
401 410 420 430 440 450
T S H H H
G I S L I A Y N I K D L G V H L P L T K R E F S L D L A T V Y T Y V D A P K D H N A A L K L Y D N I
451 460 470 480 490 500
T H T H
L S G D F S N I Q A K M G K G I I F I E R K N W K D A M T L L T Q V H E Q S P N N L E V L S E L S W
501 510 520 530 540 550
T H T H T H T H
S K A H M G Y M D E A L A G L D T V I K G I K G M D L R S I D F R A L N L W R Q A K V Y I M K H A S
551 560 570 580 590 600
T H T H H
I N D A K Q E N V K C A F K L L I Q S I K I L D T F A P G F S T L G D I Y C H Y Y K D H L R A F K C
601 610 620 630 640 650
T H T H
Y F K A F D L D A G D Y T A A K Y I T E T Y A S K P N W Q A A S S I A S R L I K G E K A K A E L R S
651 660 670 680 690 700
T H T H
N N W P F R V V G I A H L E K Q E E S D S I E W F Q S A L R V D P N D V E S W V G L G Q A Y H A C G
701 710 720 730 740 750
T H T H T
R I E A S I K V F D K A I Q L R P S H T F A Q Y F K A I S L C D V G E Y L E S L D I L E K V C Q E A
751 760 770 780 790 800
H T H T H
A T E E S F Q I G L V E V L M R C S L D L Y S Q G F L L K S V S I A K D T I E R I K I I I S E L K C
801 810 820 830 840 850
T H
E N Q Q V W I Y L S Q V L R L F I W I E S K V D T L P V E S L V S I F E N S Q F S G S E E I D S V D
851 860 870 880 890 900
T H H H
N I K I D T L L D S T T D D N V S I A C K F L I L A S K Y S V S D Q K F T D I A G T V R A S Y W Y N
901 910 920 930 940 950
H H T H T H
I G I S E L T A F I T L K E P Q Y R D A A I F A F K K S I Q L Q S N T S E T W I G L G I A T M D I N
951 960 970 980 990 1000
T H T H T
F R V S Q H C F I K A T A L E P K A T N T W F N L A M L G L K K K D T E F A Q Q V L N K L Q S L A P
1001 1010 1020 1030 1040 1050
H T H T H T
Q D S S P W L G M A L I L E E Q G D I I G S S K L F A H S F I L S N G R S K A A Q F M Y A K N V L E
1051 1060 1070 1080 1090 1100
H T H H
N H I N N G D D E R D I E T V E K L T T A S I A L E Q F F K K S P D S Q F A L Q C A L L T L E R L H
1101 1110 1120 1130 1140 1150
T H T H H
H Y E N A N E L A N R L I G I L E K K F E K T Q D E R E L F N F A I I K G Q F A R I H L G L G N F E
1151 1160 1170 1180 1190 1200
T S H
L S I E N A D L S Q G I I S E S S D E K S M K T K I S N H I C L G L S Y F F L N D F D Q T L N Q F Q
1201 1210 1220 1230 1240 1250
T H T H
E L L S I S K D S K H L V V L I A K V L Y D V G E S D T K E I A L Q E L T E Y I A T S G A D L L V T
1251 1260 1270 1280 1290 1300
T H T H T H
L T I A A M S I L D D K R E D L S I I L E E L K A L P L S K Q I I D K H K D A P Y L I E E I T K R L
1301 1310 1320 1330 1340 1350
H T H T H T T H
Y R N D T G K Q V W Q R S A Y F F P N N L K V W E R L D K N I Q R R I A S N G Q N K V T A E E M S K
1351 1360 1370 1380 1390 1400
T T H T T H
L Y C E S K N L R S I Q R G M F L C P W N V T A V K A L N E C F