2
1
I P T V N G K P V R Q I T D D E L T F L Y N T F Q I F A P S Q F L P T W V K D I L S V D Y T D I M K
201 210 220 230 240 250
T H T S H T H
2
1
I L S K S I E K M Q S D T Q E A N D I V T L A N L Q Y N G S T P A D A F E T K V T N I I D R L N N N
251 260 270 280 290 300
H T H T
2
1
G I H I N N K V A C Q L I M R G L S G E Y K F L R Y T R H R H L N M T V A E L F L D I H A I Y E E Q
301 310 320 330 340 350
H S T H H
2
1
Q G S R N S K P N Y R R N P S D E K N D S R S Y T N T T K P K V I A R N P Q K T N N S K S K T A R A
351 360 370 380 390 400
T E T S E H T H
2
1
H N V S T S N N S P S T D N D S I S K S T T E P I Q L N N K H D L H L G Q K L T E S T V N H T N H S
401 410 420 430 440 450
H H E
2
1
D D E L P G H L L L D S G A S R T L I R S A H H I H S A S S N P D I N V V D A Q K R N I P I N A I G
451 460 470 480 490 500
T E T S T S H T H E T E
2
1
D L Q F H F Q D N T K T S I K V L H T P N I A Y D L L S L N E L A A V D I T A C F T K N V L E R S D
501 510 520 530 540 550
T S E T E H T E T E T
2
1
G T V L A P I V K Y G D F Y W V S K K Y L L P S N I S V P T I N N V H T S E S T R K Y P Y P F I H R
551 560 570 580 590 600
E T E E H H
2
1
M L A H A N A Q T I R Y S L K N N T I T Y F N E S D V D W S S A I D Y Q C P D C L I G K S T K H R H
601 610 620 630 640 650
T H T T H H T
2
1
I K G S R L K Y Q N S Y E P F Q Y L H T D I F G P V H N L P K S A P S Y F I S F T D E T T K F R W V
651 660 670 680 690 700
T G S E E T E T E
2
1
Y P L H D R R E D S I L D V F T T I L A F I K N Q F Q A S V L V I Q M D R G S E Y T N R T L H K F L
701 710 720 730 740 750
H T E T S H
2
1
E K N G I T P C Y T T T A D S R A H G V A E R L N R T L L D D C R T Q L Q C S G L P N H L W F S A I
751 760 770 780 790 800
T E S H G H T T G H
2
1
E F S T I V R N S L A S P K S K K S A R Q H A G L A G L D I S T L L P F G Q P V I V N D H N P N S K
801 810 820 830 840 850
H T H T G E T
2
1
I H P R G I P G Y A L H P S R N S Y G Y I I Y L P S L K K T V D T T N Y V I L Q G K E S R L D Q F N
851 860 870 880 890 900
T E T E T E T S T
2
1
Y D A L T F D E D L N R L T A S Y Q S F I A S N E I Q Q S D D L N I E S D H D F Q S D I E L H P E Q
901 910 920 930 940 950
H H T E T S H
2
1
P R N V L S K A V S P T D S T P P S T H T E D S K R V S K T N I R A P R E V D P N I S E S N I L P S
951 960 970 980 990 1000
T T T T
2
1
K K R S S T P Q I S N I E S T G S G G M H K L N V P L L A P M S Q S N T H E S S H A S K S K D F R H
1001 1010 1020 1030 1040 1050
2
1
S D S Y S E N E T N H T N V P I S S T G G T N N K T V P Q I S D Q E T E K R I I H R S P S I D A S P
1051 1060 1070 1080 1090 1100
2
1
P E N N S S H N I V P I K T P T T V S E Q N T E E S I I A D L P L P D L P P E S P T E F P D P F K E
1101 1110 1120 1130 1140 1150
2
1
L P P I N S R Q T N S S L G G I G D S N A Y T T I N S K K R S L E D N E T E I K V S R D T W N T K N
1151 1160 1170 1180 1190 1200
T T H H E
2
1
M R S L E P P R S K K R I H L I A A V K A V K S I K P I R T T L R Y D E A I T Y N K D I K E K E K Y
1201 1210 1220 1230 1240 1250
E T H E H
2
1
I E A Y H K E V N Q L L K M K T W D T D E Y Y D R K E I D P K R V I N S M F I F N K K R D G T H K A
1251 1260 1270 1280 1290 1300
T E T E T S E
2
1
R F V A R G D I Q H P D T Y D S G M Q S N T V H H Y A L M T S L S L A L D N N Y Y I T Q L D I S S A
1301 1310 1320 1330 1340 1350
T E E T S H T E
2
1
Y L Y A D I K E E L Y I R P P P H L G M N D K L I R L K K S L Y G L K Q S G A N W Y E T I K S Y L I
1351 1360 1370 1380 1390 1400
T E T T E H T H H
2
1
Q Q C G M E E V R G W S C V F K N S Q V T I C L F V D D M V L F S K N L N S N K R I I E K L K M Q Y
1401 1410 1420 1430 1440 1450
T T E T E S H T
2
1
D T K I I N L G E S D E E I Q Y D I L G L E I K Y Q R G K Y M K L G M E N S L T E K I P K L N V P L
1451 1460 1470 1480 1490 1500
E S T S H E T S E H T
2
1
N P K G R K L S A P G Q P G L Y I D Q Q E L E L E E D D Y K M K V H E M Q K L I G L A S Y V G Y K F
1501 1510 1520 1530 1540 1550
T T T T H
2
1
R F D L L Y Y I N T L A Q H I L F P S K Q V L D M T Y E L I Q F I W N T R D K Q L I W H K S K P V K
1551 1560 1570 1580 1590 1600
H S H T T E T S