M D D E I G F R N M K L G K L S R K A R K A K K K N K K A M Q E A S P E D T E E T L N Q I E G D N S
251 260 270 280 290 300
H H T T H H T H
L E A A D F R W K S K M N Q L S P F E M V R Q I A L F L L C W G E A N Q V R F T P E C L C F I Y K C
301 310 320 330 340 350
G T S H H
A S D Y L D S A Q C Q Q R P D P L P E G D F L N R V I T P L Y R F I R S Q V Y E I V D G R Y V K S E
351 360 370 380 390 400
T H T E
K D H N K V I G Y D D V N Q L F W Y P E G I A K I V M E D G T R L I D L P A E E R Y L K L G E I P W
401 410 420 430 440 450
H T H E H T E
D D V F F K T Y K E T R S W L H L V T N F N R I W I M H I S V Y W M Y C A Y N A P T F Y T H N Y Q Q
451 460 470 480 490 500
T E E H T T
L V D N Q P L A A Y K W A T A A L G G T V A S L I Q V A A T L C E W S F V P R K W A G A Q H L S R R
501 510 520 530 540 550
T S H H T G T G H
F W F L C V I M G I N L G P V I F V F A Y D K D T V Y S T A A H V V G A V M F F V A V A T L V F F S
551 560 570 580 590 600
E H
V M P L G G L F T S Y M K K S T R S Y V A S Q T F T A S F A P L H G L D R W M S Y L V W V T V F A A
601 610 620 630 640 650
G H H E H
A S D Y L D S A Q C Q Q R P D P L P E G D F L N R V I T P L Y R F I R S Q V Y E I V D G R Y V K S E
351 360 370 380 390 400
T H T E
K Y A E S Y F F L I L S L R D P I R I L S T T S M R C T G E Y W W G N K I C K V Q P K I V L G L M I
651 660 670 680 690 700
T H E T T E H
K D H N K V I G Y D D V N Q L F W Y P E G I A K I V M E D G T R L I D L P A E E R Y L K L G E I P W
401 410 420 430 440 450
H T H E H T E
A T D F I L F F L D T Y L W Y I V V N T V F S V G K S F Y L G I S I L T P W R N I F T R L P K R I Y
701 710 720 730 740 750
T H
D D V F F K T Y K E T R S W L H L V T N F N R I W I M H I S V Y W M Y C A Y N A P T F Y T H N Y Q Q
451 460 470 480 490 500
T E E H T T
S K I L A T T D M E I K Y K P K V L I S Q I W N A I I I S M Y R E H L L A I D H V Q K L L Y H Q V P
751 760 770 780 790 800
E T H
S E I E G K R T L R A P T F F V S Q D D N N F E T E F F P R D S E A E R R I S F F A Q S L S T P I P
801 810 820 830 840 850
H E E G T E H S
E P L P V D N M P T F T V L T P H Y A E R I L L S L R E I I R E D D Q F S R V T L L E Y L K Q L H P
851 860 870 880 890 900
E E H T T E H H
V E W D C F V K D T K I L A E E T A A Y E N N E D E P E K E D A L K S Q I D D L P F Y C I G F K S A
901 910 920 930 940 950
T H G T S E S
A P E Y T L R T R I W A S L R S Q T L Y R T I S G F M N Y S R A I K L L Y R V E N P E I V Q M F G G
951 960 970 980 990 1000
H H T
N A D G L E R E L E K M A R R K F K F L V S M Q R L A K F K P H E L E N A E F L L R A Y P D L Q I A
1001 1010 1020 1030 1040 1050
H T E H T H T E
Y L D E E P P L N E G E E P R I Y S A L I D G H C E I L E N G R R R P K F R V Q L S G N P I L G D G
1051 1060 1070 1080 1090 1100
G E H T H T S
K S D N Q N H A L I F Y R G E Y I Q L I D A N Q D N Y L E E C L K I R S V L A E F E E L G I E Q I H
1101 1110 1120 1130 1140 1150
G E H T H T
P Y T P G L K Y E D Q S T N H P V A I V G A R E Y I F S E N S G V L G D V A A G K E Q T F G T L F A
1151 1160 1170 1180 1190 1200
T T S E H T E H
R T L A Q I G G K L H Y G H P D F I N A T F M T T R G G V S K A Q K G L H L N E D I Y A G M N A V L
1201 1210 1220 1230 1240 1250
E H G T E S S T H T S G T E H
R G G R I K H C E Y Y Q C G K G R D L G F G T I L N F T T K I G A G M G E Q M L S R E Y Y Y L G T Q
1251 1260 1270 1280 1290 1300
T E S T H E S H T
L P I D R F L T F Y Y A H P G F H L N N L F I Q L S L Q M F M L T L V N L H A L A H E S I L C V Y D
1301 1310 1320 1330 1340 1350
H T S T E H T H T E
R D K P I T D V L Y P I G C Y N F H P A I D W V R R Y T L S I F I V F W I A F V P I V V Q E L I E R
1351 1360 1370 1380 1390 1400
T T H
G L W K A T Q R F F R H I L S L S P M F E V F A G Q I Y S S A L L S D I A V G G A R Y I S T G R G F
1401 1410 1420 1430 1440 1450
E H E T E S T E
A T S R I P F S I L Y S R F A G S A I Y M G S R S M L M L L F G T V A H W Q A P L L W F W A S L S A
1451 1460 1470 1480 1490 1500
H
L I F A P F I F N P H Q F A W E D F F L D Y R D Y I R W L S R G N N K Y H R N S W I G Y V R M S R S
1501 1510 1520 1530 1540 1550
T T E H H T H T
R V T G F K R K L V G D E S E K S A G D A S R A H R T N L I M A E I I P C A I Y A A G C F I A F T F
1551 1560 1570 1580 1590 1600
T E T H T H
I N A Q T G V K T T D E D R V N S T L R I I I C T L A P I V I D I G V L F F C M G L S C C S G P L L
1601 1610 1620 1630 1640 1650
T E T S S E H S T