2
1
I L F D Y Y F S K N I L T L Q E V W S I Y V K I F L N C D T R D V E S G C F E S I I H L I N L N L L
301 310 320 330 340 350
T H T H
A D N T F L S N S K Y L D I V L S L S G V F S S Y E V N N R S M N T L S R Y L R Y F Q H M H E V I L
351 360 370 380 390 400
T T T E S E H E
P H L N D S A K T Q M L Y Y I L G C S D T Y Q S S S K S D S A S N F K Y S I D A K P E T Q W L T L L
401 410 420 430 440 450
S H T T S E T E H E H
Q L D F T Y V L I S D L G S T F T T E E N T V K E I R D K L V D L A T C E I F T I R V H T V E I L K
451 460 470 480 490 500
E T S H E H
V F L N N C P E Y L S E T I E N S L R A L S T D F K S T G K F I F H K N H G H A F I I A N L I K G A
501 510 520 530 540 550
H T T S E T H T
D E Q Y L K L Q I P Q L F L F W K V L L T H T Y T Y H D E D E L Y K N L E I R N H A L T C L L T Y L
601 610 620 630 640 650
H E H E H
S N T T I D K E M A K Q V S Y L L T K C S N F N H S I D L K S K N I D N A L L H N E N R I L Q V Y L
651 660 670 680 690 700
T T T E S E H E
K L E K Y I N S D F N S S L L I L I V K N F S D P N L Y T E S S S S V L G S L K D I G N R K V S N K
701 710 720 730 740 750
S H T T S E T H T E H
Q L D F T Y V L I S D L G S T F T T E E N T V K E I R D K L V D L A T C E I F T I R V H T V E I L K
451 460 470 480 490 500
E T S H E H
V F L N N C P E Y L S E T I E N S L R A L S T D F K S T G K F I F H K N H G H A F I I A N L I K G A
501 510 520 530 540 550
H T T S E T H T
D E Q Y L K L Q I P Q L F L F W K V L L T H T Y T Y H D E D E L Y K N L E I R N H A L T C L L T Y L
601 610 620 630 640 650
H E H E H
S N T T I D K E M A K Q V S Y L L T K C S N F N H S I D L K S K N I D N A L L H N E N R I L Q V Y L
651 660 670 680 690 700
T T T E S E H E
K L E K Y I N S D F N S S L L I L I V K N F S D P N L Y T E S S S S V L G S L K D I G N R K V S N K
701 710 720 730 740 750
S H T T S E T H T E H
D D M E S N I V L E S S I N T L L R Q N N G F A F G L S S K I T G D R I V N L S M S S A Y K Y D E S
751 760 770 780 790 800
E H H T E S H E E
V F L N N C P E Y L S E T I E N S L R A L S T D F K S T G K F I F H K N H G H A F I I A N L I K G A
501 510 520 530 540 550
H T T S E T H T
D E Q Y L K L Q I P Q L F L F W K V L L T H T Y T Y H D E D E L Y K N L E I R N H A L T C L L T Y L
601 610 620 630 640 650
H E H E H
S N T T I D K E M A K Q V S Y L L T K C S N F N H S I D L K S K N I D N A L L H N E N R I L Q V Y L
651 660 670 680 690 700
T T T E S E H E
K L E K Y I N S D F N S S L L I L I V K N F S D P N L Y T E S S S S V L G S L K D I G N R K V S N K
701 710 720 730 740 750
S H T T S E T H T E H
D D M E S N I V L E S S I N T L L R Q N N G F A F G L S S K I T G D R I V N L S M S S A Y K Y D E S
751 760 770 780 790 800
E H H T E S H E E
I S G S W P S K D Y N W Y N I F E V E V S K P I S P I L S L D S L I L L Y G S G S Y S Q I D R Y A P
801 810 820 830 840 850
T S S E S E H T
Q V T T S L I D S S M E L F S S V F P F L N S K I Q Y S I M E T L N L S M F S K M T T P L R S V A V
51 60 70 80 90 100
H T H T S H S T H
A A N V C S A L H N A L R I M Q E N N L E L D Y S V G Q L I I E S I K K I Q F F N D I F L T K I K A
901 910 920 930 940 950
T E T H T G H
D C V G L L T A A I A R T L G D E E R Q K F L T E Q S R I F I K N V A D M D E P Y L R M F H V L S L
951 960 970 980 990 1000
T H H T H
A T I F K Y N S Q Y A N F E E Y F D V I F A L M R D P H P V V H S W S L K A M H I L L E K H L V I D
1001 1010 1020 1030 1040 1050
T H T T H E T S E
L K T A A L L L S S M E E L L V Q D K Y G I Y G R S T L R C N Y N R D F N S H V A I G E I S R T L T
1051 1060 1070 1080 1090 1100
H T E E T S T E H
E T V G P N F L E L N T K V L D S F R N I T L S M L I S N N I L N S I T S I K M F E N I A T F K M K
1101 1110 1120 1130 1140 1150
T H T S H T H T H
N I L N Y E I F I L A S K S I I K S S I V T G I G S S Y F D T T F T G S N E L I S R T S S L K G A F
1151 1160 1170 1180 1190 1200
G H E S T T H T H
E N F D L L T L L Y K L Q M E E F F M K E M E N L S W R Y L A L F P N S G S V K N Y F T E W I L H T
1201 1210 1220 1230 1240 1250
H T T H
F K R D N H W F D K L Y S I F N M S L G R L F Q S Y N R D V S A L L E V N G L K K S S E K E I K G E
1251 1260 1270 1280 1290 1300
T H T H T T
E E S I A N V N Q L T D T D A G G L D S E N L Q W K S R Q I I L N L I L M L C L E S E K Y E N L L
1301 1310 1320 1330 1340 1350
T G E H T T T H
L A L S N K I A D L I K I S F R G S T V R N E G M K L T G L H I L N F V L K N Y S T M R D P Q V P G
1351 1360 1370 1380 1390 1400
H T H H T T
S S I L E Q Q E A Q I T S A L M P A F S K G S S P T V M S F A I T V A A E V L A S N I M P P D K L G
1401 1410 1420 1430 1440 1450
H T H T T H
R I S Q L L I D L L G N F K D P N S G I R I G E A I I V T P K A K R K I E L A V L D A W A E V V Q R
1451 1460 1470 1480 1490 1500
G T T G H G H
S I T S S N D A L F S F T R K Y W S I L V P L W I I S L R E Y M M I K Y N D N D S T V Q V K N D S K
1501 1510 1520 1530 1540 1550
H T E T S E
E N S L I E P R S T K I E L Y E P V W L N F V E A L G C T L D S D V Q V I L A S L N D E E L E Y F L
1551 1560 1570 1580 1590 1600
T E E H H S E H
F I L F S Q C L E A I V K N I D D H S V K M Q V L P A L H N V L K S N L C I K S I F E D D I I T E V
1601 1610 1620 1630 1640 1650
T S E H H T H
V E I M D R L I S T G D S K E E F L L V D I I S D L I I G Y S K C N A T P E T F L Q D I D K L Y E L
1651 1660 1670 1680 1690 1700
S H T G S H
L R L L M T I I S E R L P F I K Y N V L T S E E D D N E I K I S P T D I S L L K K T F I A F E S N I
1701 1710 1720 1730 1740 1750
T H T T H T H