D E E N N G D Y V N Y S S G S E K E M K K Q I Q L Q L K N T L K A L E N M Q P L Q I E Q K F L E L H
851 860 870 880 890 900
H H T H E
F D I D Q A K I A F F Q C I K N D S R N S E K L V D I L C Q R L N F N F D K R A K E M N L D L R V H
901 910 920 930 940 950
T T E H E T
S L D V E D Y I E L T D N K E F K N L I S S G V E K V T R S Q K D L F T L K Y K R V Q R I V P H N D
951 960 970 980 990 1000
H G H E T E T S E T T
T L I E L F D Q D I V M H M S E L Q L V L T P R S V L T L M N Y A M L T F T D P N A P E M P A D V L
1001 1010 1020 1030 1040 1050
H T E T E H T T
R H N K E D R D D A P Q K I N M K I K M E A V N V I F N D D S I K L A T L V L S A G E F T M V L L P
1051 1060 1070 1080 1090 1100
H T E S T E S
E R Y N I N L K L G G L E L T D E T N E S F S R D S V F R K I I Q M K G Q E L V E L S Y E S F D P A
1101 1110 1120 1130 1140 1150
T E T E T E T S E
T N T K D Y D S F L K Y S T G S M H V N F I E S A V N R M V N F F A K F Q K S K V S F D R A R L A A
1151 1160 1170 1180 1190 1200
T S E H
Y N Q A P S I D A V N N M K M D I V I K A P I I Q F P K L V G T Q E N N Y D T M R F Y L G E F F I E
1201 1210 1220 1230 1240 1250
E S E S T T E T E
N K F S V I D E S H K I N H I K L G V R E G Q L S S N L N F D G S S Q Q L Y L V E N I G L L F N I D
1251 1260 1270 1280 1290 1300
T E E H T E
R D P L P Q D D T P E L K V T S N F E S F A L D L T E N Q L T Y L L E I S N K V S S A F N I T D E N
1301 1310 1320 1330 1340 1350
H T E H T
S G E S G G K G E I K S P S P D P A S L S S E S E R T A T P Q S L Q G S N K S N I K N P E Q K Y L D
1351 1360 1370 1380 1390 1400
T H H E
F S F K A P K I A L T L Y N K T K G V T S L N D C G L T R I M F Q D I G C S L G L K N D G T V D G Q
1401 1410 1420 1430 1440 1450
T H E T S H E
T N T K D Y D S F L K Y S T G S M H V N F I E S A V N R M V N F F A K F Q K S K V S F D R A R L A A
1151 1160 1170 1180 1190 1200
T S E H
Y N Q A P S I D A V N N M K M D I V I K A P I I Q F P K L V G T Q E N N Y D T M R F Y L G E F F I E
1201 1210 1220 1230 1240 1250
E S E S T T E T E
N K F S V I D E S H K I N H I K L G V R E G Q L S S N L N F D G S S Q Q L Y L V E N I G L L F N I D
1251 1260 1270 1280 1290 1300
T E E H T E
R D P L P Q D D T P E L K V T S N F E S F A L D L T E N Q L T Y L L E I S N K V S S A F N I T D E N
1301 1310 1320 1330 1340 1350
H T E H T
S G E S G G K G E I K S P S P D P A S L S S E S E R T A T P Q S L Q G S N K S N I K N P E Q K Y L D
1351 1360 1370 1380 1390 1400
T H H E
F S F K A P K I A L T L Y N K T K G V T S L N D C G L T R I M F Q D I G C S L G L K N D G T V D G Q
1401 1410 1420 1430 1440 1450
T H E T S H E
A H V A A F R I E D V R N I K D N K H T E L I P K S K N K E Y Q F V A N I S R K N L E V G R L L N I
1451 1460 1470 1480 1490 1500
H H E H E
S M T M D S P K M I L A M D Y L V S L K E F F D A I M S K S H E N N L Y Y P E N T N Q K P E N K A I
1501 1510 1520 1530 1540 1550
H E H H E E H T
V E S V Q E G G D V T K I Q Y S V N I I E T A L I L L A D P C D M N S E A I S F K I G Q F L V T D Q
1551 1560 1570 1580 1590 1600
E E T E
N I M T V A A N N V G I F L F K M N S S E E K L R L L D D F S S S L T I D K R N S T P Q T L M T N I
1601 1610 1620 1630 1640 1650
H E H E H E T T E E
Q L S V Q P L L M R I S L R D I R L A M L I F K R V T T L L N K M T E K E D N G E E E E S T D K I Q
1651 1660 1670 1680 1690 1700
H T T
F S H E F E R K L A V L D P S I L G E R S R A S Q S S D S E S I E V P T A I L K N E T F N A D L G G
1701 1710 1720 1730 1740 1750
H H T T E T
L R F I L I G D V H E M P I L D M N V N E I T A S A K D W S T D F E A L A S L E T Y V N I F N Y S R
1751 1760 1770 1780 1790 1800
E T S E E H
S S W E P L L E M I P I T F H L S K G H S E M D P A F S F D I L T Q R I A E I T L S A R S I A M L S
1801 1810 1820 1830 1840 1850
E T E T T H
H I P A S L T E E L P L A S R V S Q K P Y Q L V N D T E L D F D V W I Q D K T T E D N K N E V V L L
1851 1860 1870 1880 1890 1900
E S E T E E
K A N T S L P W E F E D W R S I R E K L D I D K S K N I L G V C V S G Q N Y K T I M N I D A T T E G
1901 1910 1920 1930 1940 1950
T E H T E T E T S T
E N L H V L S P P R N N V H N R I V C E A R C D E N N V K I I T F R S T L V I E N T T S T E I E L L
1951 1960 1970 1980 1990 2000
E H E T E T S E
V D S K D P N K P S L K Y A I K P H Q S K S V P V E Y A Y D S D I R I R P A S E D I Y D W S Q Q T L
2001 2010 2020 2030 2040 2050
T E T S E T E E
S W K S L L S N Q M S I F C S S K E D S N Q R F H F E I G A K Y D E R E P L A K I F P H M K I V V S
2051 2060 2070 2080 2090 2100
H H E S E H T E
A S M T I E N L L P A D I N F S I F D K R E E K R T D F L K T G E S M E V H H I S L D S F L L M S V
2101 2110 2120 2130 2140 2150
S E E H T T E T S E
Q P L Q D E A S A S K P S I V N T P H K S P L N P E D S L S L T L S G G Q N L L L K L D Y K N I D G
2151 2160 2170 2180 2190 2200
T E E H E T S E T
T R S K V I R I Y S P Y I I M N S T D R E L Y I Q S S L L N I A Q S K I L L E N E K R Y T I P K M F
2201 2210 2220 2230 2240 2250
S E E T S E T H T T E
S F D K E D D K S N R A R I R F K E S E W S S K L S F D A I G Q S F D A S V R I K N K E Q E S N L G
2301 2310 2320 2330 2340 2350