I N N L N G K N T K V S N A S V L K S I A V S Q V R N T S R T K D I N K A V S K S V K Q L P N S Q V
51 60 70 80 90 100
H
K P K R E M S N L S R H H D F T Q D E D G P M E E V I W K Y S P L Q R D M S D K T T S A A E Y S D D
101 110 120 130 140 150
H H
Y E D V Q N P S S T P I V P N R L K T V L S F T N I Q V P N A D V N Q L I Q E N G N E Q V R P K P A
151 160 170 180 190 200
T H T H
E I S T R E S L R N I D D I L D D I E G D L T I K P T I T K F S D L P S S P I K A P N V E K K A E V
201 210 220 230 240 250
H
N A E E V D K M D S T G D S N D G D D S L I D I L T Q K Y V E K R K S E S Q I T I Q G N T N Q K S G
251 260 270 280 290 300
A Q E S C G K N D N T K S R G E I E D H E N V D N Q A K T G N A F Y E N E E D S N C Q R I K K N E K
301 310 320 330 340 350
I E Y N S S D E F S D D S L I E L L N E T Q T Q V E P N T I E Q D L D K V E K M V S D D L R I A T D
351 360 370 380 390 400
H E
S T L S A Y A L R A K S G A P R D G V V R L V I V S L R S V E L P K I G T Q K I L E C I D G K G E Q
401 410 420 430 440 450
H
S S V V V R H P W V Y L E F E V G D V I H I I E G K N I E N K R L L S D D K N P K T Q L A N D N L L
451 460 470 480 490 500
E T T E T E
V L N P D V L F S A T S V G S S V G C L R R S I L Q M Q F Q D P R G E P S L V M T L G N I V H E L L
501 510 520 530 540 550
T G E H T T E H
Q D S I K Y K L S H N K I S M E I I I Q K L D S L L E T Y S F S I I I C N E E I Q Y V K E L V M K E
551 560 570 580 590 600
H T H H
I E Y N S S D E F S D D S L I E L L N E T Q T Q V E P N T I E Q D L D K V E K M V S D D L R I A T D
351 360 370 380 390 400
H E
S T L S A Y A L R A K S G A P R D G V V R L V I V S L R S V E L P K I G T Q K I L E C I D G K G E Q
401 410 420 430 440 450
H
S S V V V R H P W V Y L E F E V G D V I H I I E G K N I E N K R L L S D D K N P K T Q L A N D N L L
451 460 470 480 490 500
E T T E T E
V L N P D V L F S A T S V G S S V G C L R R S I L Q M Q F Q D P R G E P S L V M T L G N I V H E L L
501 510 520 530 540 550
T G E H T T E H
Q D S I K Y K L S H N K I S M E I I I Q K L D S L L E T Y S F S I I I C N E E I Q Y V K E L V M K E
551 560 570 580 590 600
H T H H
H A E N I L Y F V N K F V S K S N Y G C Y T S I S G T R R T Q P I S I S N V I D I E E N I W S P I Y
01 10 20 30 40 50
H T H
G L K G F L D A T V E A N V E N N K K H I V P L E V K T G K S R S V S Y E V Q G L I Y T L L L N D R
651 660 670 680 690 700
T E T H H H
Y E I P I E F F L L Y F T R D K N M T K F P S V L H S I K H I L M S R N R M S M N F K H Q L Q E V F
701 710 720 730 740 750
H H
G Q A Q S R F E L P P L L R D S S C D S C F I K E S C M V L N K L L E D G T P E E S G L V E G E F E
751 760 770 780 790 800
H H
I L T N H L S Q N L A N Y K E F F T K Y N D L I T K E E S S I T C V N K E L F L L D G S T R E S R S
801 810 820 830 840 850
G R C L S G L V V S E V V E H E K T E G A Y I Y C F S R R R N D N N S Q S M L S S Q I A A N D F V I
851 860 870 880 890 900
H E H H H T E
E S E L E Q S S L I A T Q N L V T Y R I D K N D I Q Q S L S L A R F N L L S L F L P A V S P G V D I
951 960 970 980 990 1000
H
V D E R S K L C R K T K R S D G G N E I L R S L L V D N R A P K F R D A N D D P V I P Y K L S K D T
1001 1010 1020 1030 1040 1050
H T
T L N L N Q K E A I D K V M R A E D Y A L I L G M P G T G K T T V I A E I I K I L V S E G K R V L L
1051 1060 1070 1080 1090 1100
H T S E T S H T E
T S Y T H S A V D N I L I K L R N T N I S I M R L G M K H K V H P D T Q K Y V P N Y A S V K S Y N D
1101 1110 1120 1130 1140 1150
S H E T H
Y L S K I N S T S V V A T T C L G I N D I L F T L N E K D F D Y V I L D E A S Q I S M P V A L G P L
1151 1160 1170 1180 1190 1200
T S E H T E G S H
R Y G N R F I M V G D H Y Q L P P L V K N D A A R L G G L E E S L F K T F C E K H P E S V A E L T L
1201 1210 1220 1230 1240 1250
T E G S E H T H T E
Q Y R M C G D I V T L S N F L I Y D N K L K C G N N E V F A Q S L E L P M P E A L S R Y R N E S A N
1251 1260 1270 1280 1290 1300
H H T E H H
S K Q W L E D I L E P T R K V V F L N Y D N C P D I I E Q S E K D N I T N H G E A E L T L Q C V E G
1301 1310 1320 1330 1340 1350
T S E T S H T H
M L L S G V P C E D I G V M T L Y R A Q L R L L K K I F N K N V Y D G L E I L T A D Q F Q G R D K K
1351 1360 1370 1380 1390 1400
T G T G E S H T S E T T E E
C I I I S M V R R N S Q L N G G A L L K E L R R V N V A M T R A K S K L I I I G S K S T I G S V P E
1401 1410 1420 1430 1440 1450
S T T S H E H E H H H
I K S F V N L L E E R N W V Y T M C K D A L Y K Y K F P D R S N A I D E A R K G C G K R T G A K P I
1501 1510 1520 1530 1540 1550
H T S E H T H H