S D F L V L G T G A L I C F D C S D S C K N C G K K I D D L A I I L S S S N E A Y C S D C F K C C K
51 60 70 80 90 100
E T E T T S T S E T E T G E T
C G E N I A D L R Y A K T K R G L F C L S C H E K L L A K R K Y Y E E K K R R L K K N L P S L P T P
101 110 120 130 140 150
S T E T E H H T T E T S
V I D N G H T D E V S A S A V L P E K T F S R P A S L V N E I P S G S E P S K D I E T N S S D I V P
151 160 170 180 190 200
T H T
H F I T G Y N D S D D N S G S S K F G S N V S I D V I G P E E N S T E H V N D D V K E E A E A P S A
201 210 220 230 240 250
T T H H H
N M S L N V A T D P T L S C K E P P S H S R N L L N K T P L R N S S G Q Y L A K S P S S Y R Q G I I
251 260 270 280 290 300
E H H H T H
V N D S L E E S D Q I D P P N N S S R N A S E L L T S V L H S P V S V N M K N P K G S N T D I F N T
301 310 320 330 340 350
T T H T S H
G E I S Q M D P S L S R K V L N N I V E E T N A L Q R P V V E V V K E D R S V P D L A G V Q Q E Q A
351 360 370 380 390 400
H T H
N M S L N V A T D P T L S C K E P P S H S R N L L N K T P L R N S S G Q Y L A K S P S S Y R Q G I I
251 260 270 280 290 300
E H H H T H
V N D S L E E S D Q I D P P N N S S R N A S E L L T S V L H S P V S V N M K N P K G S N T D I F N T
301 310 320 330 340 350
T T H T S H
E K Y S Y S N N S G K G R K I S R S L S R R S K D L M I N L K S R A T G K Q D S N V K L S P A S K V
401 410 420 430 440 450
T H E E T
T S R R S Q D L M R D N D S H T G L D T P N S N S T S L D I L V N N Q K S L N Y K R F T D N G T L R
451 460 470 480 490 500
T T T E T T E
L D K E I V T A E H Y L K Q L K I N L K E L E S Q R E E L M K E I T E M K S M K E A L R R H I E S Y
601 610 620 630 640 650
H
N S E K N K L Y L D S N E L S N N P P M I N E I S L G E S P P V K H V A T A S S V A R S S V K P K F
651 660 670 680 690 700
H H H T H
W K F F S S A K P Q T E Q S I Q G V S T N N T N S I V K S A P V L L S A P S S G S N S G R L E I S P
701 710 720 730 740 750
E H E H
T D K E I V T A E H Y L K Q L K I N L K E L E S Q R E E L M K E I T E M K S M K E A L R R H I E S Y
601 610 620 630 640 650
H
N S E K N K L Y L D S N E L S N N P P M I N E I S L G E S P P V K H V A T A S S V A R S S V K P K F
651 660 670 680 690 700
H H H T H
W K F F S S A K P Q T E Q S I Q G V S T N N T N S I V K S A P V L L S A P S S G S N S G R L E I S P
701 710 720 730 740 750
E H E H
N N E I P M I L S V C I D F I E S D E E N M R S E G I Y R K S G S Q L V I E E I E K Q F S A W K V Q
801 810 820 830 840 850
H T E S H
M E N L P F V G G K L S L E A K N S D T Y M S S K S A L K N I L E D L P R E H Y R V L R V L S E H I
901 910 920 930 940 950
H T H T T H T S H
P V L Q N P N E F S D V R L V P I E N D A N M G Q S K D G E E Y L D G S N L Y G S S L V A R C N Y E
751 760 770 780 790 800
T T T H T
N N E I P M I L S V C I D F I E S D E E N M R S E G I Y R K S G S Q L V I E E I E K Q F S A W K V Q
801 810 820 830 840 850
H T E S H
M E N L P F V G G K L S L E A K N S D T Y M S S K S A L K N I L E D L P R E H Y R V L R V L S E H I
901 910 920 930 940 950
H T H T T H T S H
E K V T R Y S H W N R M T L Y N L A L V F A P G L I R D F S G E K D I I D M K E R N Y I V A F I F G