M E G S T G F D G D A T T F F A P D A V F G D R V R R F Q E F L D T F T S Y R D S V R S I Q V Y N S
1 10 20 30 40 50
E H T

N N A A N Y N D D Q D D A D E R D L L G D D D G D D L E K E K K A A S S T S L N I L P H R I I I S L
51 60 70 80 90 100
H H T T H T E H

D D L R E F D R S F W S G I L V E P A Y F I P P A E K A L T D L A D S M D D V P H P N A S A V S S R
101 110 120 130 140 150
H H H T T

H P W K L S F K G S F G A H A L S P R T L T A Q H L N K L V S V E G I V T K T S L V R P K L I R S V
151 160 170 180 190 200
E T S H G G T S E E

H Y A A K T G R F H Y R D Y T D A T T T L T T R I P T P A I Y P T E D T E G N K L T T E Y G Y S T F
201 210 220 230 240 250
T E E T E S S E T E

I D H Q R I T V Q E M P E M A P A G Q L P R S I D V I L D D D L V D K T K P G D R V N V V G V F K S
251 260 270 280 290 300
G T T E S G E T E

L G A G G M N Q S N S N T L I G F K T L I L G N T V Y P L H A R S T G V A A R Q M L T D F D I R N I
301 310 320 330 340 350
T T E H H T H

N K L S K K K D I F D I L S Q S L A P S I Y G H D H I K K A I L L M L M G G V E K N L E N G S H L R
351 360 370 380 390 400
S H T G H T E T E

G D I N I L M V G D P S T A K S Q L L R F V L N T A S L A I A T T G R G S S G V G L T A A V T T D R
401 410 420 430 440 450
T H E S H E T

E T G E R R L E A G A M V L A D R G V V C I D E F D K M T D V D R V A I H E V M E Q Q T V T I A K A
451 460 470 480 490 500
E E T E G H T E H G T

G I H T T L N A R C S V I A A A N P V F G Q Y D V N R D P H Q N I A L P D S L L S R F D L L F V V T
501 510 520 530 540 550
E H E H T T S T S H H G T S E

D D I N E I R D R S I S E H V L R T H R Y L P P G Y L E G E P V R E R L N L S L A V G E D A D I N P
551 560 570 580 590 600
H H

E E H S N S G A G V E N E G E D D E D H V F E K F N P L L Q A G A K L A K N K G N Y N G T E I P K L
601 610 620 630 640 650
T H E T

V T I P F L R K Y V Q Y A K E R V I P Q L T Q E A I N V I V K N Y T D L R N D D N T K K S P I T A R
651 660 670 680 690 700
H H T S H

T L E T L I R L A T A H A K V R L S K T V N K V D A K V A A N L L R F A L L G E D I G N D I D E E E
701 710 720 730 740 750
T G T H T H

S A R R I L R F Q D D E Q N A G E D D N D I M S P L P A D E E A E L Q R R L Q L G L R V S P R R R E
801 810 820 830 840 850
T T H T T

H L H A P E E G S S G P L T E V G T P R L P N V S S A G Q D D E Q Q Q S V I S F D N V E P G T I S T
851 860 870 880 890 900
T H T H

G R L S L I S G I I A R L M Q T E I F E E E S Y P V A S L F E R I N E E L P E E E K F S A Q E Y L A
901 910 920 930 940 950
H T H

G L K I M S D R N N L M V A D D K V W R V
951