4
3
2
1
M E N Q G G D Y S P N G F S N S A S N M N A V F N N E I T G R S D I S N V N H Q T G T P R L V P E T
1 10 20 30 40 50
T T T H
4
3
2
1
Q I W S M P V P D Q L M T M P N R E N T L M T G S T I G P N I P M N V A Y P N T I Y S P T E H Q S Q
51 60 70 80 90 100
T H T H H
4
3
2
1
F Q T Q Q N R D I S T M M E H T N S N D M S G S G K N L K K R V S K A C D H C R K R K I R C D E V D
101 110 120 130 140 150
T H
4
3
2
1
Q Q T K K C S N C I K F Q L P C T F K H R D E I L K K K R K L E I K H H A T P G E S L Q T S N S I S
151 160 170 180 190 200
S H T E H
4
3
2
1
N P V A S S S V P N S G R F E L L N G N S P L E S N I I D K V S N I Q N N L N K K M N S K I E K L D
201 210 220 230 240 250
T T
4
3
2
1
R K M S Y I I D S V A R L E W L L D K A V K K Q E G K Y K E K N N L P K P A R K I Y S T A L L T A Q
251 260 270 280 290 300
T H T H H
4
3
2
1
K L Y W F K Q S L G V K A S N E E F L S P I S E I L S I S L K W Y A T Q M K K F M D L S S P A F F S
301 310 320 330 340 350
T H T H
4
3
2
1
S E I I L Y S L P P K K Q A K R L L E N F H A T L L S S V T G I I S L K E C L D L A E K Y Y S E S G
351 360 370 380 390 400
T S H T E H T
4
3
2
1
E K L T Y P E H L L L N V C L C S G A S A T Q S I I R G D S K F L R K D R Y D P T S Q E L K K I E N
401 410 420 430 440 450
H H T H H
4
3
2
1
V A L L N A M Y Y Y H K L S T I C S G T R T L Q A L L L L N R Y F Q L T Y D T E L A N C I L G T A I
451 460 470 480 490 500
H H
4
3
2
1
R L A V D M E L N R K S S Y K S L D F E E A I R R R R M W W H C F C T D K L Y S L M L S R P P I V G
501 510 520 530 540 550
T T H T
4
3
2
1
E R D M D M L T D Q N Y Y E V I K T N I L P D L I D K K E D L D K I T D V N S A L N V V V N F C Q H
551 560 570 580 590 600
T G S H H T T
4
3
2
1
I S L F I S Y Y V S K L V S I E S K I Y S T C F A V R S T L D L S F D A M L D K I K D L N D S L N N
601 610 620 630 640 650
H T H
4
3
2
1
W R D N L H V S M K L K S Y K Q Y L S V L Y A Q K S Q E N P A L S F E I A C S R V L N C H F R A L Y
651 660 670 680 690 700
G H T H H
4
3
2
1
S K V I L S M M T T S L L I D N E R L Y K G S R H D I P Q L F I L F S S Q Y L N A S K E M L Q L F Q
701 710 720 730 740 750
H H
4
3
2
1
G I N Y Q A H M Y N E V M Y Q F S T A M F V L F F Y V V D N M N D L K K K G E V K E I I D I L K K S
751 760 770 780 790 800
H H
4
3
2
1
Y D R L V G E N D E Q L L F D N V K W N T L I V F Y S H F L K Y V L Q R Y H A L N D S T S I F D S K
01 10 20 30 40 50
E
4
3
2
1
P Y D E T I T K V I M H S R K I K D E T V D Q L I M S L K S Y G S L H S L Q K G N E A D L A D D G L
851 860 870 880 890 900
H H T
4
3
2
1
N T N D I S S E D F A E E A P I N L F G E L S V E I L K L L K S H S P I S N F G D L S P S S N R K G
901 910 920 930 940 950
H H T H
4
3
2
1
I S D D S S L Y P I R S D L T S L V Y P I H S S D T G D T L S S G L E T P E N S N F N S D S G I K E
951 960 970 980 990 1000
E E T T H T H
4
3
2
1
D F E A F R A L L P L G K L I Y D R D Y S F V N T F R D Y E
1001 1010 1020 1030
T S T E