2
1
F T S A D D G R D V N I N V L G T A N S T T S S I K N E A E K E R L V F K R P S N F T S S A N S V D
51 60 70 80 90 100
T S T T H T H
Y V P T N F L E G L S P L A Q S V L S T H K G L N D S I N I E K K S E I V S R P E A K H K L E S V T
101 110 120 130 140 150
H T H H E
S N A G N L S F N D N S S N K K T K T S T G V T M T Q A N L A E Q Y L N D L K N I L D I V G F D Q N
151 160 170 180 190 200
T E T T H T H
S A E I G N I E Y W L Q L P N K K F V L T T N C L T K L Q M T I K N I T D N P Q L S N S I E I T W L
201 210 220 230 240 250
T S T H E T T H
L R L L D V M V C N I K F S K S S L K M G L D D S M L R Y I A L L S T I V L F N I F L L G K N D S N
251 260 270 280 290 300
E T E S H E H H
L H R E S Y I M E P V N F L S D L I E S L K I L T I E Y G S L K I E F D T F Q E A L E L L P K Y I R
301 310 320 330 340 350
H H T H
N G P F L D D N V T A K L V Y I F S D L L M N N D I E A T T N I Q F Q S F W D N V K R I S S D I L V
351 360 370 380 390 400
T T E T E T H H
S L F G S F D Q Q R G F I I E E L L S H I E K L P T K R I Q K K L R K V G N Q N I Y I T D F T F T L
401 410 420 430 440 450
E H S E T E H
M S M L E N I N C Y S F C N Q M K D I A P E N I D L L K N E Y K K Q E E F L F N I V E H I N D T I L
451 460 470 480 490 500
H H
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
501 510 520 530 540 550
T H H T
S M Q V S A N I E T I C L Q L I G N I G S T I F D I K C S T R D H E D N N L I K M I N Y P E T L P H
551 560 570 580 590 600
H H T T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
601 610 620 630 640 650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
651 660 670 680 690 700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
701 710 720 730 740 750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
751 760 770 780 790 800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
801 810 820 830 840 850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
901 910 920 930 940 950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
951 960 970 980 990 1000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
1001 1010 1020 1030 1040 1050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
1051 1060 1070 1080 1090 1100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
1101 1110 1120 1130 1140 1150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
1151 1160 1170 1180 1190 1200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
1201 1210 1220 1230 1240 1250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
1251 1260 1270 1280 1290 1300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
1301 1310 1320 1330 1340 1350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
1351 1360 1370 1380 1390 1400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
1401 1410 1420 1430 1440 1450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
1451 1460 1470 1480 1490 1500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
1501 1510 1520 1530 1540 1550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
1551 1560 1570 1580 1590 1600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
1601 1610 1620 1630 1640 1650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
1651 1660 1670 1680 1690 1700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
1701 1710 1720 1730 1740 1750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
1751 1760 1770 1780 1790 1800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
1801 1810 1820 1830 1840 1850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
1901 1910 1920 1930 1940 1950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
1951 1960 1970 1980 1990 2000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
2001 2010 2020 2030 2040 2050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
2051 2060 2070 2080 2090 2100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
2101 2110 2120 2130 2140 2150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
2151 2160 2170 2180 2190 2200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
2201 2210 2220 2230 2240 2250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
2251 2260 2270 2280 2290 2300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
2301 2310 2320 2330 2340 2350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
2351 2360 2370 2380 2390 2400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
2401 2410 2420 2430 2440 2450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
2451 2460 2470 2480 2490 2500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
2501 2510 2520 2530 2540 2550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
2551 2560 2570 2580 2590 2600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
2601 2610 2620 2630 2640 2650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
2651 2660 2670 2680 2690 2700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
2701 2710 2720 2730 2740 2750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
2751 2760 2770 2780 2790 2800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
2801 2810 2820 2830 2840 2850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
2901 2910 2920 2930 2940 2950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
2951 2960 2970 2980 2990 3000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
3001 3010 3020 3030 3040 3050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
3051 3060 3070 3080 3090 3100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
3101 3110 3120 3130 3140 3150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
3151 3160 3170 3180 3190 3200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
3201 3210 3220 3230 3240 3250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
3251 3260 3270 3280 3290 3300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
3301 3310 3320 3330 3340 3350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
3351 3360 3370 3380 3390 3400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
3401 3410 3420 3430 3440 3450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
3451 3460 3470 3480 3490 3500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
3501 3510 3520 3530 3540 3550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
3551 3560 3570 3580 3590 3600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
3601 3610 3620 3630 3640 3650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
3651 3660 3670 3680 3690 3700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
3701 3710 3720 3730 3740 3750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
3751 3760 3770 3780 3790 3800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
3801 3810 3820 3830 3840 3850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
3901 3910 3920 3930 3940 3950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
3951 3960 3970 3980 3990 4000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
4001 4010 4020 4030 4040 4050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
4051 4060 4070 4080 4090 4100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
4101 4110 4120 4130 4140 4150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
4151 4160 4170 4180 4190 4200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
4201 4210 4220 4230 4240 4250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
4251 4260 4270 4280 4290 4300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
4301 4310 4320 4330 4340 4350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
4351 4360 4370 4380 4390 4400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
4401 4410 4420 4430 4440 4450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
4451 4460 4470 4480 4490 4500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
4501 4510 4520 4530 4540 4550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
4551 4560 4570 4580 4590 4600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
4601 4610 4620 4630 4640 4650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
4651 4660 4670 4680 4690 4700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
4701 4710 4720 4730 4740 4750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
4751 4760 4770 4780 4790 4800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
4801 4810 4820 4830 4840 4850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
4901 4910 4920 4930 4940 4950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
4951 4960 4970 4980 4990 5000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
5001 5010 5020 5030 5040 5050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
5051 5060 5070 5080 5090 5100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
5101 5110 5120 5130 5140 5150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
5151 5160 5170 5180 5190 5200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
5201 5210 5220 5230 5240 5250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
5251 5260 5270 5280 5290 5300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
5301 5310 5320 5330 5340 5350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
5351 5360 5370 5380 5390 5400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
5401 5410 5420 5430 5440 5450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
5451 5460 5470 5480 5490 5500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
5501 5510 5520 5530 5540 5550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
5551 5560 5570 5580 5590 5600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
5601 5610 5620 5630 5640 5650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
5651 5660 5670 5680 5690 5700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
5701 5710 5720 5730 5740 5750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
5751 5760 5770 5780 5790 5800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
5801 5810 5820 5830 5840 5850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
5901 5910 5920 5930 5940 5950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
5951 5960 5970 5980 5990 6000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
6001 6010 6020 6030 6040 6050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
6051 6060 6070 6080 6090 6100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
6101 6110 6120 6130 6140 6150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
6151 6160 6170 6180 6190 6200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
6201 6210 6220 6230 6240 6250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
6251 6260 6270 6280 6290 6300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
6301 6310 6320 6330 6340 6350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
6351 6360 6370 6380 6390 6400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
6401 6410 6420 6430 6440 6450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
6451 6460 6470 6480 6490 6500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
6501 6510 6520 6530 6540 6550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
6551 6560 6570 6580 6590 6600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
6601 6610 6620 6630 6640 6650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
6651 6660 6670 6680 6690 6700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
6701 6710 6720 6730 6740 6750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
6751 6760 6770 6780 6790 6800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
6801 6810 6820 6830 6840 6850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
6901 6910 6920 6930 6940 6950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
6951 6960 6970 6980 6990 7000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
7001 7010 7020 7030 7040 7050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
7051 7060 7070 7080 7090 7100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
7101 7110 7120 7130 7140 7150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
7151 7160 7170 7180 7190 7200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
7201 7210 7220 7230 7240 7250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
7251 7260 7270 7280 7290 7300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
7301 7310 7320 7330 7340 7350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
7351 7360 7370 7380 7390 7400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
7401 7410 7420 7430 7440 7450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
7451 7460 7470 7480 7490 7500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
7501 7510 7520 7530 7540 7550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
7551 7560 7570 7580 7590 7600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
7601 7610 7620 7630 7640 7650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
7651 7660 7670 7680 7690 7700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
7701 7710 7720 7730 7740 7750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
7751 7760 7770 7780 7790 7800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
7801 7810 7820 7830 7840 7850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
7901 7910 7920 7930 7940 7950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
7951 7960 7970 7980 7990 8000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
8001 8010 8020 8030 8040 8050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
8051 8060 8070 8080 8090 8100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
8101 8110 8120 8130 8140 8150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
8151 8160 8170 8180 8190 8200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
8201 8210 8220 8230 8240 8250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
8251 8260 8270 8280 8290 8300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
8301 8310 8320 8330 8340 8350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
8351 8360 8370 8380 8390 8400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
8401 8410 8420 8430 8440 8450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
8451 8460 8470 8480 8490 8500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
8501 8510 8520 8530 8540 8550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
8551 8560 8570 8580 8590 8600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
8601 8610 8620 8630 8640 8650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
8651 8660 8670 8680 8690 8700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
8701 8710 8720 8730 8740 8750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
8751 8760 8770 8780 8790 8800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
8801 8810 8820 8830 8840 8850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
8901 8910 8920 8930 8940 8950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
8951 8960 8970 8980 8990 9000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
9001 9010 9020 9030 9040 9050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
9051 9060 9070 9080 9090 9100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
9101 9110 9120 9130 9140 9150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
9151 9160 9170 9180 9190 9200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
9201 9210 9220 9230 9240 9250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
9251 9260 9270 9280 9290 9300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
9301 9310 9320 9330 9340 9350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
9351 9360 9370 9380 9390 9400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
9401 9410 9420 9430 9440 9450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
9451 9460 9470 9480 9490 9500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
9501 9510 9520 9530 9540 9550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
9551 9560 9570 9580 9590 9600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
9601 9610 9620 9630 9640 9650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
9651 9660 9670 9680 9690 9700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
9701 9710 9720 9730 9740 9750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
9751 9760 9770 9780 9790 9800
H T H
T N D I V T K V Y V I A R I L M K I E D E E D N I I D M A R L I L L N R W I L K V H E V L D Q P E K
9801 9810 9820 9830 9840 9850
H T S H T H
V L T I L T D F L V Q K I V E L N S D D T N E K N S I V D K Q N F L N L L A K F A D S T V S F L T K
9901 9910 9920 9930 9940 9950
T T E H H G H
D H I T A L Y P Y M V S D E K S D F H Y Y I L Q V F R C T F E K L A N F K Q K F L Y D L E T T L L S
9951 9960 9970 9980 9990 10000
T T S H
R L P K M N V R E I D E A M P L I W S V A T H R H D T A R V A K A C S S C L S H L H P Y I N K A N N
10001 10010 10020 10030 10040 10050
T H T H H
E E A A I V V D G K L Q R L I Y L S T G F A R F C F P K P S N D K I A F L Q E G E T L Y E H I T K C
10051 10060 10070 10080 10090 10100
T T H
L L V L S K D K I T H V I R R V A V K N L T K L C G N H P K L F N S R H V L H L L D K E F Q S D Q L
10101 10110 10120 10130 10140 10150
H H T G H H T H
D I K L V I L E S L Y D L F L L E E R K S V R N T G V N S T L S S N S I L K K K L L K T N R V E F A
10151 10160 10170 10180 10190 10200
H H H T
N D G V C S A L A T R F L D N I L Q L C L L R D L K N S L V A I R L L K L I L K F G Y T N P S H S I
10201 10210 10220 10230 10240 10250
T H T H T H E
P T V I A L F A S T S Q Y I R H V A Y E L L E D L F E K Y E T L V F S S L S R G V T K A I H Y S I H
10251 10260 10270 10280 10290 10300
S H H
T D E K Y Y Y K H D H F L S L L E K L C G T G K K N G P K F F K V L K R I M Q S Y L D D I T D L T S
10301 10310 10320 10330 10340 10350
T S H H T
T N S S V Q K S I F V L C T N I S N I T F V S Q Y D L V S L L K T I D L T T D R L K E V I M D E I G
10351 10360 10370 10380 10390 10400
H T T S E H
D N V S S L S V S E E K L S G I I L I Q L S L Q D L G T Y L L H L Y G L R D D V L L L D I V E E S E
10401 10410 10420 10430 10440 10450
H H H H T G E T H H
L K E I S S S V L L V M S R V A I M N E K C S Q L F D L F L N F Y L L N K E A H S K E A Y D K I T H
10451 10460 10470 10480 10490 10500
H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E
10501 10510 10520 10530 10540 10550
T H H T
E R F F K N P S A L R Y V I D N F V Q D L L L L I S S P Q W P V T E K I L S S L L K R L L S V Y S P
10551 10560 10570 10580 10590 10600
H H T H T S H T H
F F K S F E E C I A Y N E T I K C R R S A T R F L W N L R L G T I L I L E E Y T K D A K E Q I I T V
10601 10610 10620 10630 10640 10650
E H H E H
D N E L K K I L E Q I K D G G L G P E L E N R E A D F S T I K L D Y F S I L H A F E L L N L Y D P Y
10651 10660 10670 10680 10690 10700
T H H
L K L I L S L L A K D K I K L R S T A I K C L S M L A S K D K V I L S N P M V K E T I H R R L N D S
10701 10710 10720 10730 10740 10750
S H H H
S A S V K D A I L D L V S I N S S Y F E F Y Q Q I N N N Y N D D S I M V R K H V L R I N E K M Y D E