

				7				
2		6				9		
			4				3	5
	2						8	
7				3				
4	9				2			
9			7					6
						1	7	
		8		9		2		

3

★☆☆

4
★☆☆

							6	
			3		4			
					2		4	
	6			2	8			7
7	2			4				
3							9	
4								6
5							3	1
		1	5	6				

	5		9					6
	2					1		
9	8					3		
8								4
	6		3		8			
			2		7			5
		4				8		7
			6		9			
				5				

55

★☆☆

56

★☆☆

		3					1	
	9			8			2	
				5	1			
	8		4		2	9		
7		1						
5							6	
						7		8
				6		4		
			3		7			2

	7		9			1		
	3		5		4			
6								
				2				
	9	1	3					
			7		8	3		
2		4		7			1	
		9				4		
					2	9	8	

91

★★☆

92

★★☆

4				8	2			
			3					8
	5					7		
	8		7		6			5
		6	9					
			5					
2	1			3	5		8	9
							5	6
							1	

3			6					
		2					5	
			4		2			
		3	7			5		
4			1					
	8				4	9		6
6				4	9	7	8	2
9					3			4
					6			

123
★★★

124
★★★

6								
					3	7	4	
	8	9						5
5	9	8						7
4				1			3	
					6	4		
	5		1				6	8
				9				
2		6						

	7				8			
	3		4	6				
		9	3				1	
2				8		5		1
6					5	7		8
		5						
			6		9			
	1		7			8	3	

179
★★★

180
★★★

			2	7				
6				3				8
7		9		4		2		
4		5	1					
8						4		3
				6				
	3						7	4
							1	
	1		9					2

1

1	6	9	2	3	5	8	4	7
2	5	3	7	8	4	6	1	9
8	4	7	6	1	9	2	3	5
9	7	8	1	5	2	3	6	4
5	2	1	3	4	6	9	7	8
4	3	6	9	7	8	1	5	2
6	8	4	5	9	1	7	2	3
3	9	2	4	6	7	5	8	1
7	1	5	8	2	3	4	9	6

2

4	3	6	2	8	9	7	5	1
7	1	2	5	6	4	3	9	8
9	8	5	1	7	3	6	2	4
8	6	4	7	9	2	5	1	3
5	2	3	6	4	1	8	7	9
1	7	9	8	3	5	2	4	6
6	9	1	3	2	7	4	8	5
3	4	7	9	5	8	1	6	2
2	5	8	4	1	6	9	3	7

3

3	5	9	1	6	7	4	2	8
2	4	6	3	5	8	9	1	7
8	1	7	4	2	9	6	3	5
6	2	3	9	1	5	7	8	4
7	8	1	6	3	4	5	9	2
4	9	5	8	7	2	3	6	1
9	3	2	7	4	1	8	5	6
5	6	4	2	8	3	1	7	9
1	7	8	5	9	6	2	4	3

4

1	4	2	8	9	5	7	6	3
6	5	7	3	1	4	8	9	2
8	9	3	6	7	2	1	4	5
9	6	4	1	2	8	3	5	7
7	2	5	9	4	3	6	1	8
3	1	8	7	5	6	9	2	4
4	8	9	2	3	1	5	7	6
5	7	6	4	8	9	2	3	1
2	3	1	5	6	7	4	8	9

5

7	9	4	6	3	5	2	1	8
2	1	8	9	7	4	6	5	3
5	6	3	8	2	1	4	9	7
3	2	1	7	9	8	5	4	6
4	5	9	3	1	6	8	7	2
6	8	7	5	4	2	9	3	1
1	3	2	4	8	9	7	6	5
9	7	5	2	6	3	1	8	4
8	4	6	1	5	7	3	2	9

6

7	2	9	4	6	1	5	8	3
3	4	6	5	8	2	1	9	7
1	5	8	9	3	7	2	6	4
8	6	2	3	1	4	7	5	9
4	3	1	7	5	9	8	2	6
5	9	7	8	2	6	3	4	1
2	1	4	6	7	8	9	3	5
6	7	3	2	9	5	4	1	8
9	8	5	1	4	3	6	7	2

7

5	3	8	9	7	6	1	2	4
2	7	9	4	5	1	3	6	8
1	6	4	2	3	8	5	9	7
3	9	6	5	1	4	8	7	2
7	8	1	6	9	2	4	5	3
4	2	5	3	8	7	9	1	6
8	1	3	7	2	5	6	4	9
6	5	2	8	4	9	7	3	1
9	4	7	1	6	3	2	8	5

8

7	8	4	2	5	3	6	9	1
5	1	9	6	4	8	2	7	3
6	2	3	7	1	9	8	4	5
8	9	2	3	7	1	5	6	4
1	4	5	9	2	6	3	8	7
3	6	7	4	8	5	9	1	2
4	3	6	5	9	7	1	2	8
2	5	1	8	6	4	7	3	9
9	7	8	1	3	2	4	5	6

9

1	9	2	6	3	8	7	5	4
4	6	8	7	5	1	9	2	3
3	7	5	2	4	9	6	8	1
6	3	4	1	7	5	2	9	8
2	5	9	8	6	4	3	1	7
7	8	1	3	9	2	4	6	5
5	2	3	9	1	7	8	4	6
8	4	6	5	2	3	1	7	9
9	1	7	4	8	6	5	3	2

10

7	4	3	2	9	6	5	1	8
1	8	6	3	5	7	9	4	2
9	2	5	1	8	4	3	6	7
2	3	1	4	6	8	7	9	5
4	9	7	5	2	3	1	8	6
6	5	8	9	7	1	2	3	4
8	1	2	6	3	5	4	7	9
5	7	4	8	1	9	6	2	3
3	6	9	7	4	2	8	5	1

11

6	9	7	3	4	5	8	2	1
4	8	5	1	2	6	3	9	7
1	3	2	9	8	7	4	3	6
7	4	3	8	9	1	2	5	6
2	6	8	5	7	4	1	3	9
5	1	9	6	3	2	7	8	4
9	2	6	7	1	8	5	4	3
8	5	1	4	6	3	9	7	2
3	7	4	2	5	9	6	1	8

12

8	1	7	4	5	9	3	6	2
4	5	2	6	1	3	8	9	7
6	9	3	8	7	2	5	4	1
5	7	4	9	2	6	1	8	3
1	3	9	5	4	8	7	2	6
2	8	6	1	3	7	9	5	4
9	4	1	7	6	5	2	3	8
7	2	8	3	9	4	6	1	5
3	6	5	2	8	1	4	7	9

13

8	5	9	3	7	2	6	1	4
3	2	6	8	4	1	7	5	9
4	7	1	5	9	6	3	8	2
2	6	4	7	1	3	8	9	5
9	1	3	4	5	8	2	6	7
7	8	5	6	2	9	1	4	3
1	3	2	9	6	5	4	7	8
6	9	7	2	8	4	5	3	1
5	4	8	1	3	7	9	2	6

14

6	1	3	9	4	7	5	2	8
2	4	7	6	5	8	1	3	9
8	9	5	3	1	2	6	7	4
7	5	9	4	2	3	8	1	6
1	3	6	7	8	9	4	5	2
4	8	2	1	6	5	7	9	3
5	7	8	2	9	6	3	4	1
3	2	4	8	7	1	9	6	5
9	6	1	5	3	4	2	8	7

15

8	1	4	7	5	6	3	2	9
7	9	5	1	3	2	8	4	6
3	2	6	9	4	8	1	7	5
2	6	8	3	7	1	9	5	4
5	3	1	6	9	4	2	8	7
9	4	7	2	8	5	6	3	1
1	7	2	5	6	3	4	9	8
6	8	9	4	2	7	5	1	3
4	5	3	8	1	9	7	6	2

16

8	3	6	2	7	9	4	1	5
5	1	2	4	8	6	3	9	7
4	7	9	1	3	5	2	8	6
6	9	7	5	4	1	8	3	2
2	8	4	6	9	3	7	5	1
3	5	1	7	2	8	9	6	4
1	4	8	9	6	7	5	2	3
7	6	3	8	5	2	1	4	9
9	2	5	3	1	4	6	7	8

17

3	1	9	8	2	5	6	7	4
8	7	4	9	6	3	2	5	1
6	2	5	1	7	4	8	3	9
9	5	8	6	4	1	7	2	3
7	6	1	3	9	2	5	4	8
4	3	2	7	5	8	9	1	6
2	8	7	4	1	9	3	6	5
1	9	6	5	3	7	4	8	2
5	4	3	2	8	6	1	9	7

18

2	4	9	3	5	7	1	8	6
8	5	1	6	2	4	9	3	7
3	6	7	1	9	8	4	2	5
7	1	3	4	8	6	5	9	2
4	9	8	2	7	5	6	1	3
5	2	6	9	1	3	7	4	8
6	7	4	8	3	9	2	5	1
9	3	2	5	6	1	8	7	4
1	8	5	7	4	2	3	6	9

19

5	4	3	7	6	8	2	1	9
9	7	2	3	5	1	6	8	4
6	1	8	9	2	4	7	3	5
8	9	1	5	3	7	4	6	2
4	2	7	8	6	1	5	3	9
3	6	5	4	1	2	9	7	8
2	5	6	1	8	9	3	4	7
7	8	9	6	4	3	5	2	1
1	3	4	2	7	5	8	9	6

20

6	5	8	9	4	1	3	7	2
7	9	2	8	6	3	4	1	5
4	1	3	5	2	7	9	6	8
9	2	6	7	1	4	5	8	3
8	4	7	3	5	6	2	9	1
1	3	5	2	8	9	7	4	6
5	6	9	4	3	8	1	2	7
3	8	4	1	7	2	6	5	9
2	7	1	6	9	5	8	3	4

21

1	2	8	5	6	4	3	7	9
6	4	9	3	7	8	2	1	5
3	5	7	1	2	9	8	6	4
2	9							