

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10 - Easy								
		3		5	9			
7				4		6		9
			7				1	
	3		8	6		5	7	
					5		4	6
8	6			2		9		
							9	7
2				9				
6			2			1		

11 - Easy								
1	3							2
6			9	3				
9					2			
				8		2		
				4			6	8
5	8	1			6			
8		3		6	5	9	2	
2		7	3		8	5	4	
4	9				7	6	8	

12 - Easy								
			7	1			6	8
								9
5	1				8	2	7	3
2		7		6		1		
1		4	2	8		3		
	5					6	2	4
		1		7		8	4	
		3				7		1
	8							

13 - Easy								
		6	1		7		5	2
5		8			9		6	4
		2	5	8	6			
		3		6				
	6				5			8
4		9						6
	3	5	6	9		2		
6		1	4					9
		4		7			1	

14 - Easy								
	7	5		2			1	
				5		3		
3	1	2					9	
5	6	7		8	9	4	3	
					6			
	2	9	4			7		6
	5			9			7	
7		3			2	9		
1	9					8	6	

15 - Easy								
2		6						
							1	6
	4	9		3				7
	6				2	1	3	5
9	5							4
			5		4		7	
	1			2		3	4	
7		5	4	9	1	6	8	
	9		6					1

16 - Easy								
6			7	3			8	4
	8		4		6	1		
		7		2				
	9	6				5		7
	5					6		
	7		5	6				
7	4		6	8				
	6	3	9	5				2
9		5		7	4		1	

17 - Easy								
1	9					8	7	
2				6		1		4
		3	8			2		
			5	2				
6	3					5		2
				8		7	1	
					1		8	7
	5	7				6		
3		6	7	9		4	2	

18 - Easy								
3			9			4	6	2
	4		3		6	8		
9	8						7	
2	9			6				3
6		8		9	3			7
	1		8	5				
			6	2	8		5	
8			4					1
4			5			7		

Solutions

9
75⁴

27₄
59⁸

15

25

3
1 70⁹

2 0⁵

2₉

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10								
4	1	3	6	5	9	7	2	8
7	8	2	1	4	3	6	5	9
5	9	6	7	8	2	3	1	4
9	3	4	8	6	1	5	7	2
1	2	7	9	3	5	8	4	6
8	6	5	4	2	7	9	3	1
3	4	8	5	1	6	2	9	7
2	7	1	3	9	8	4	6	5
6	5	9	2	7	4	1	8	3

11								
1	3	8	6	5	4	7	9	2
6	7	2	9	3	1	8	5	4
9	5	4	8	7	2	3	1	6
3	4	6	1	8	9	2	7	5
7	2	9	5	4	3	1	6	8
5	8	1	7	2	6	4	3	9
8	1	3	4	6	5	9	2	7
2	6	7	3	9	8	5	4	1
4	9	5	2	1	7	6	8	3

12								
3	4	2	7	1	9	5	6	8
8	7	6	3	5	2	4	1	9
5	1	9	6	4	8	2	7	3
2	3	7	9	6	4	1	8	5
1	6	4	2	8	5	3	9	7
9	5	8	1	3	7	6	2	4
6	9	1	5	7	3	8	4	2
4	2	3	8	9	6	7	5	1
7	8	5	4	2	1	9	3	6

13								
3	9	6	1	4	7	8	5	2
5	1	8	2	3	9	7	6	4
7	4	2	5	8	6	1	9	3
2	5	3	8	6	4	9	7	1
1	6	7	9	2	5	4	3	8
4	8	9	7	1	3	5	2	6
8	3	5	6	9	1	2	4	7
6	7	1	4	5	2	3	8	9
9	2	4	3	7	8	6	1	5

14								
9	7	5	3	2	8	6	1	4
6	4	8	9	5	1	3	2	7
3	1	2	6	4	7	5	9	8
5	6	7	2	8	9	4	3	1
4	3	1	5	7	6	2	8	9
8	2	9	4	1	3	7	5	6
2	5	6	8	9	4	1	7	3
7	8	3	1	6	2	9	4	5
1	9	4	7	3	5	8	6	2

15								
2	8	6	1	5	7	4	9	3
5	7	3	2	4	9	8	1	6
1	4	9	8	3	6	5	2	7
8	6	4	9	7	2	1	3	5
9	5	7	3	1	8	2	6	4
3	2	1	5	6	4	9	7	8
6	1	8	7	2	5	3	4	9
7	3	5	4	9	1	6	8	2
4	9	2	6	8	3	7	5	1

16								
6	1	9	7	3	5	2	8	4
5	8	2	4	9	6	1	7	3
4	3	7	1	2	8	9	6	5
1	9	6	8	4	3	5	2	7
3	5	4	2	1	7	6	9	8
2	7	8	5	6	9	4	3	1
7	4	1	6	8	2	3	5	9
8	6	3	9	5	1	7	4	2
9	2	5	3	7	4	8	1	6

17								
1	9	4	2	3	5	8	7	6
2	8	5	9	6	7	1	3	4
7	6	3	8	1	4	2	5	9
4	7	1	5	2	3	9	6	8
6	3	8	1	7	9	5	4	2
5	2	9	4	8	6	7	1	3
9	4	2	6	5	1	3	8	7
8	5	7	3	4	2	6	9	1
3	1	6	7	9	8	4	2	5

18								
3	7	1	9	8	5	4	6	2
5	4	2	3	7	6	8	1	9
9	8	6	4	1	2	3	7	5
2	9	4	1	6	7	5	8	3
6	5	8	2	9	3	1	4	7
7	1	3	8	5	4	2	9	6
1	3	7	6	2	8	9	5	4
8	2	5	7	4	9	6	3	1
4	6	9	5	3	1	7	2	8