

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solutions

8
4⁴ 3 9 4⁴
5
6 8 4⁵ 7⁰ 9
4 8 7 9
6 7⁸

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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