

1 - Medium

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

2 - Medium

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

3 - Medium

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

4 - Medium

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

5 - Medium

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

6 - Medium

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

7 - Medium

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

8 - Medium

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

9 - Medium

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

10 - Medium

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

11 - Medium

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

12 - Medium

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

13 - Medium

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

14 - Medium

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

15 - Medium

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

16 - Medium

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

17 - Medium

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

18 - Medium

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

Solutions

0⁷
8¹ 7
3 0
7³ 5
9 4² 7⁷
4¹
4³
3⁸ 7
5⁵

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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