

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solutions

5

1⁸ 8 1 3

9 9 1 4 8

1

6 6 6 7⁰ 0³

0⁶ 6⁶

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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