

1 - Easy

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

2 - Easy

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

3 - Easy

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

4 - Easy

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

5 - Easy

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

6 - Easy

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

7 - Easy

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

8 - Easy

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

9 - Easy

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

10 - Easy

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

11 - Easy

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

12 - Easy

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

13 - Easy

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

14 - Easy

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

15 - Easy

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

16 - Easy

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

17 - Easy

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

18 - Easy

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

19 - Easy

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

20 - Easy

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

21 - Easy

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

22 - Easy

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

23 - Easy

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

24 - Easy

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

Solutions

0 23
3 0
3 3
6 6 0 9
6 4 6
8 8 2
5 8 0
8 5 8

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19								
3	9	4	8	2	6	1	7	5
6	5	8	1	7	9	3	2	4
1	7	2	3	4	5	8	6	9
8	4	3	6	5	2	7	9	1
2	1	9	7	3	4	6	5	8
7	6	5	9	1	8	2	4	3
9	3	1	4	6	7	5	8	2
5	8	7	2	9	3	4	1	6
4	2	6	5	8	1	9	3	7

20								
5	3	1	2	4	6	8	9	7
6	2	7	1	9	8	5	3	4
4	9	8	5	3	7	1	6	2
7	1	3	9	6	2	4	8	5
9	8	5	7	1	4	6	2	3
2	4	6	3	8	5	7	1	9
1	7	2	8	5	3	9	4	6
8	5	4	6	2	9	3	7	1
3	6	9	4	7	1	2	5	8

21								
4	6	3	5	7	2	1	9	8
5	9	7	1	4	8	3	6	2
1	8	2	9	3	6	5	4	7
3	2	1	7	5	9	6	8	4
7	5	9	6	8	4	2	1	3
6	4	8	2	1	3	9	7	5
9	7	5	8	2	1	4	3	6
8	1	4	3	6	5	7	2	9
2	3	6	4	9	7	8	5	1

22								
1	2	7	9	4	8	5	3	6
4	8	3	2	5	6	1	7	9
5	6	9	1	3	7	2	8	4
9	7	2	8	1	4	3	6	5
6	1	8	3	9	5	7	4	2
3	4	5	7	6	2	9	1	8
7	9	6	5	8	1	4	2	3
8	3	1	4	2	9	6	5	7
2	5	4	6	7	3	8	9	1

23								
5	6	3	9	7	4	1	2	8
8	4	1	3	6	2	9	7	5
9	2	7	1	5	8	3	6	4
4	1	6	2	9	5	7	8	3
7	5	8	4	3	6	2	9	1
3	9	2	7	8	1	4	5	6
1	8	4	6	2	9	5	3	7
6	3	9	5	1	7	8	4	2
2	7	5	8	4	3	6	1	9

24								
6	1	8	5	9	3	2	4	7
7	4	2	1	6	8	5	3	9
9	5	3	2	4	7	1	6	8
8	9	4	6	3	1	7	5	2
3	7	5	8	2	9	6	1	4
1	2	6	7	5	4	8	9	3
4	8	1	9	7	5	3	2	6
2	3	7	4	1	6	9	8	5
5	6	9	3	8	2	4	7	1