

1 - Easy

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

2 - Easy

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

3 - Easy

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

4 - Easy

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

5 - Easy

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

6 - Easy

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

7 - Easy

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

8 - Easy

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

9 - Easy

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

10 - Easy

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

11 - Easy

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

12 - Easy

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

13 - Easy

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

14 - Easy

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

15 - Easy

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

16 - Easy

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

17 - Easy

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

18 - Easy

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

19 - Easy

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

20 - Easy

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

21 - Easy

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

22 - Easy

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

23 - Easy

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

24 - Easy

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

Solutions

1
8 87 5960 9

8 8 0 6 4 69

95 5 38

3 7

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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