

1 - Hard

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

2 - Hard

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

3 - Hard

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

4 - Hard

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

5 - Hard

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

6 - Hard

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

7 - Hard

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

8 - Hard

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

9 - Hard

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

10 - Hard

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

11 - Hard

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

12 - Hard

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

13 - Hard

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

14 - Hard

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

15 - Hard

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

16 - Hard

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

17 - Hard

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

18 - Hard

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

19 - Hard

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

20 - Hard

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

21 - Hard

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

22 - Hard

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

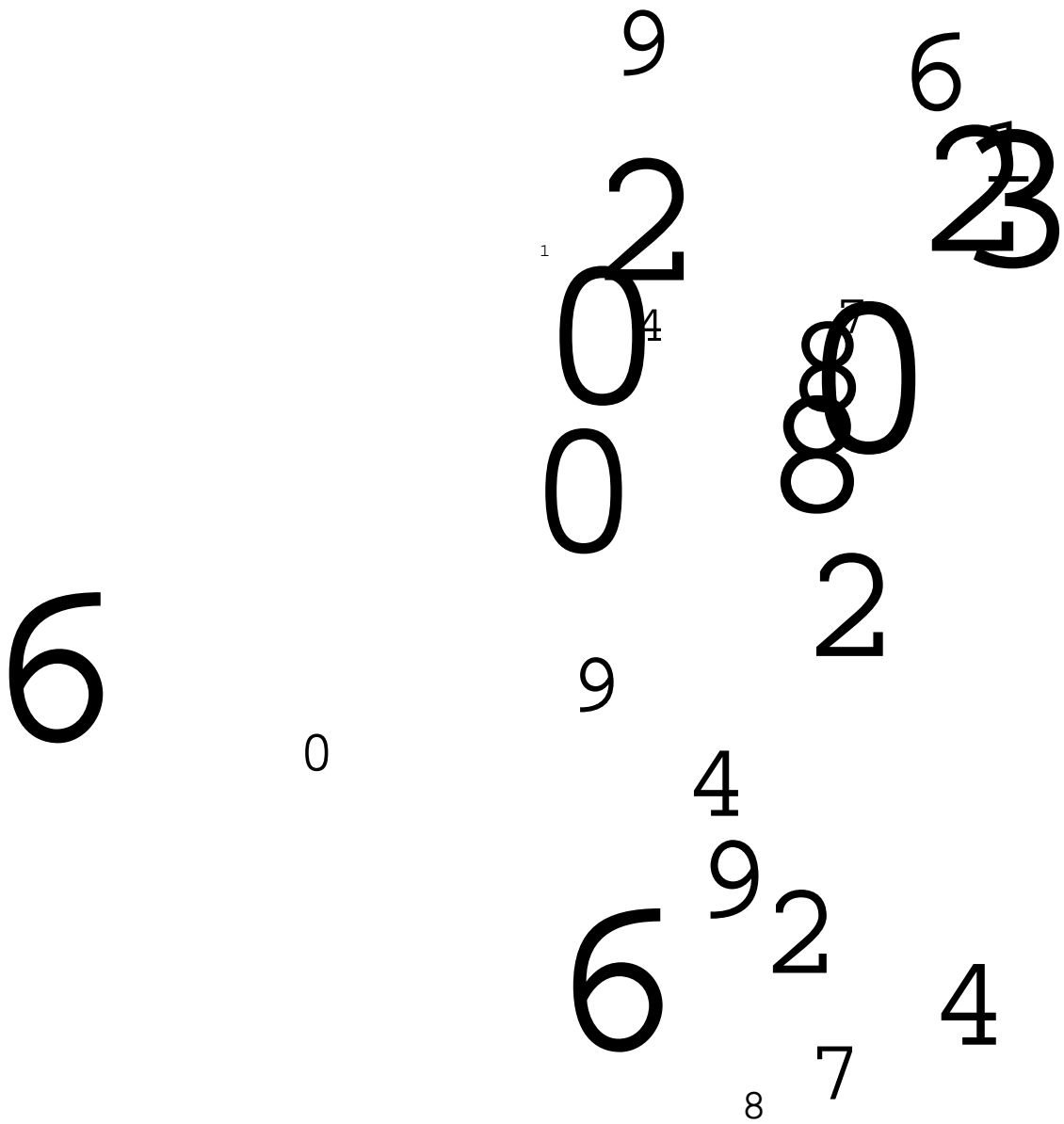
23 - Hard

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

24 - Hard

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

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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