



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18 - Easy								
5				8	1		6	
	8			5		7		
		7				9		5
	5	8	6	1				
			9			5		
3					7			2
1			8		5		3	
			1	7		6	2	8
			3	2				

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

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

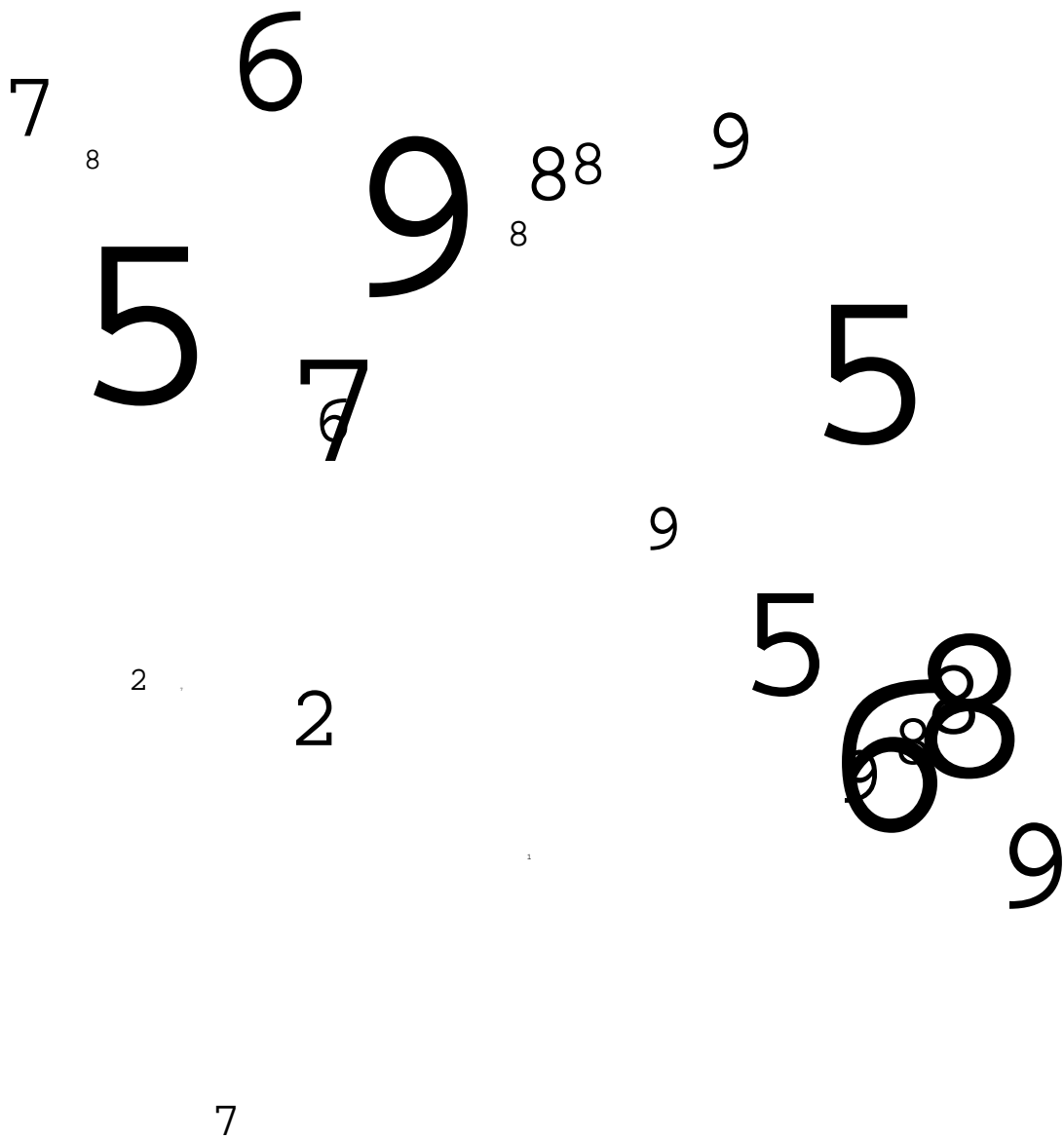
21 - Easy								
5			8					7
	8	1					3	
						6		5
6	5	3		2				1
	1		7	6				3
	2							
				8	6		9	
		6	4		5			2
8	4			9		1	5	

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

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

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

# Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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