

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

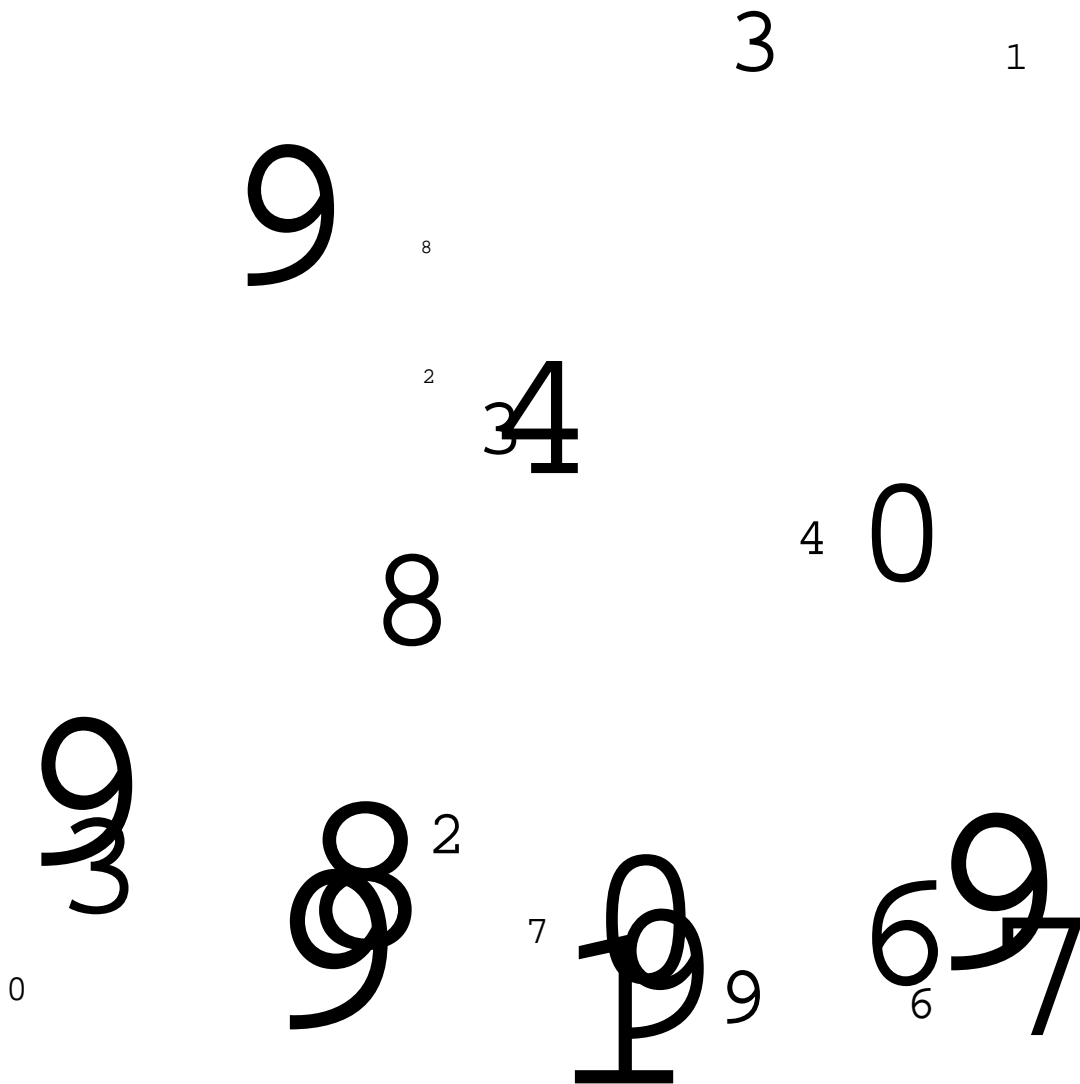
33 - Medium								
2	1					5		8
	5	7						3
	4	9			7		6	
					3		1	
1		8				9		
					4		8	2
				8			4	
	9							
		4	3		1	7		

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

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

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

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25								
1	8	4	7	6	3	2	5	9
6	5	2	1	9	8	4	7	3
3	9	7	4	2	5	8	6	1
9	6	1	2	5	7	3	4	8
5	7	8	3	4	9	1	2	6
4	2	3	8	1	6	7	9	5
8	4	6	9	7	1	5	3	2
7	1	9	5	3	2	6	8	4
2	3	5	6	8	4	9	1	7

26								
8	6	4	2	7	5	3	1	9
5	9	7	1	3	4	8	2	6
3	2	1	6	9	8	5	4	7
6	3	5	7	4	2	9	8	1
1	7	8	9	5	6	4	3	2
9	4	2	3	8	1	6	7	5
7	5	6	4	2	3	1	9	8
2	8	3	5	1	9	7	6	4
4	1	9	8	6	7	2	5	3

27								
1	9	7	5	3	6	4	2	8
3	4	6	2	7	8	5	9	1
5	2	8	9	1	4	3	7	6
6	7	9	4	5	3	1	8	2
4	1	3	6	8	2	9	5	7
8	5	2	1	9	7	6	3	4
9	8	4	7	6	5	2	1	3
7	6	1	3	2	9	8	4	5
2	3	5	8	4	1	7	6	9

28								
1	3	2	5	7	4	9	8	6
4	8	5	1	6	9	3	7	2
6	9	7	2	3	8	4	1	5
7	2	8	4	5	3	1	6	9
3	1	4	7	9	6	2	5	8
5	6	9	8	1	2	7	3	4
2	5	6	3	4	1	8	9	7
9	4	3	6	8	7	5	2	1
8	7	1	9	2	5	6	4	3

29								
8	6	4	5	7	1	9	3	2
5	7	1	2	9	3	8	4	6
2	3	9	8	6	4	7	5	1
6	1	7	4	3	2	5	8	9
4	9	2	6	5	8	1	7	3
3	5	8	7	1	9	6	2	4
9	8	6	3	2	5	4	1	7
1	2	5	9	4	7	3	6	8
7	4	3	1	8	6	2	9	5

30								
6	2	1	4	9	7	8	3	5
8	5	7	6	1	3	2	4	9
3	9	4	2	8	5	6	1	7
7	3	5	1	4	6	9	8	2
4	8	2	7	3	9	1	5	6
9	1	6	5	2	8	4	7	3
1	7	8	3	6	2	5	9	4
5	6	9	8	7	4	3	2	1
2	4	3	9	5	1	7	6	8

31								
2	5	9	3	4	8	1	6	7
6	3	8	5	7	1	2	4	9
4	7	1	6	9	2	5	3	8
5	8	4	7	2	6	9	1	3
3	9	6	4	1	5	7	8	2
7	1	2	9	8	3	4	5	6
9	6	5	2	3	4	8	7	1
8	2	3	1	5	7	6	9	4
1	4	7	8	6	9	3	2	5

32								
4	1	5	3	9	6	8	2	7
8	9	3	4	2	7	1	6	5
6	7	2	8	1	5	4	3	9
2	3	6	9	5	8	7	4	1
7	8	1	6	3	4	5	9	2
9	5	4	1	7	2	3	8	6
1	6	9	5	8	3	2	7	4
5	2	8	7	4	9	6	1	3
3	4	7	2	6	1	9	5	8

33								
2	1	3	9	4	6	5	7	8
6	5	7	2	1	8	4	9	3
8	4	9	5	3	7	2	6	1
4	2	5	8	9	3	6	1	7
1	3	8	6	7	2	9	5	4
9	7	6	1	5	4	3	8	2
3	6	2	7	8	9	1	4	5
7	9	1	4	2	5	8	3	6
5	8	4	3	6	1	7	2	9

34								
3	7	6	4	8	9	5	2	1
2	8	5	1	6	7	4	9	3
4	9	1	3	5	2	7	6	8
7	1	2	8	9	3	6	4	5
5	4	8	6	2	1	9	3	7
9	6	3	5	7	4	1	8	2
6	2	7	9	1	8	3	5	4
8	5	4	7	3	6	2	1	9
1	3	9	2	4	5	8	7	6

35								
7	8	1	9	4	2	5	3	6
9	4	2	6	3	5	7	1	8
3	6	5	7	1	8	2	4	9
5	1	8	2	9	4	6	7	3
4	3	7	8	6	1	9	5	2
6	2	9	3	5	7	4	8	1
2	5	4	1	8	9	3	6	7
1	7	6	5	2	3	8	9	4
8	9	3	4	7	6	1	2	5

36								
4	3	2	1	9	8	5	7	6
9	6	7	5	2	4	1	3	8
1	5	8	7	3	6	9	2	4
2	9	3	6	1	7	8	4	5
7	4	6	8	5	2	3	9	1
5	8	1	3	4	9	2	6	7
6	2	9	4	8	5	7	1	3
3	7	5	9	6	1	4	8	2
8	1	4	2	7	3	6	5	9