

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

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

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

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

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

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

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

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

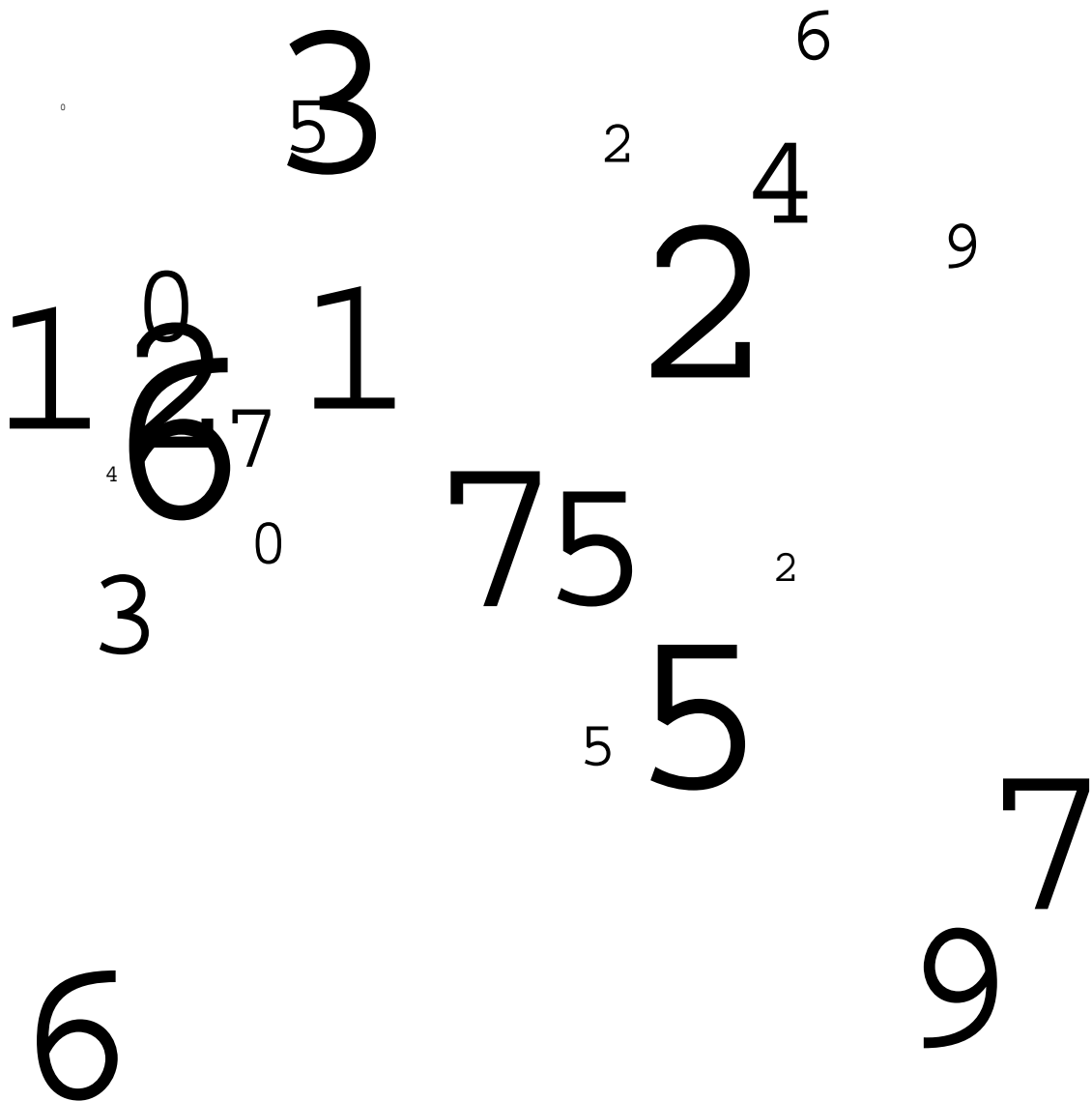
9 - Medium								
						1		
	6				8		2	4
				2	9	5	8	
							7	
	8	2			1	6		3
		1	8				4	
	5		2					
		8	5					3
				8	7	9		2

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

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

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

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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