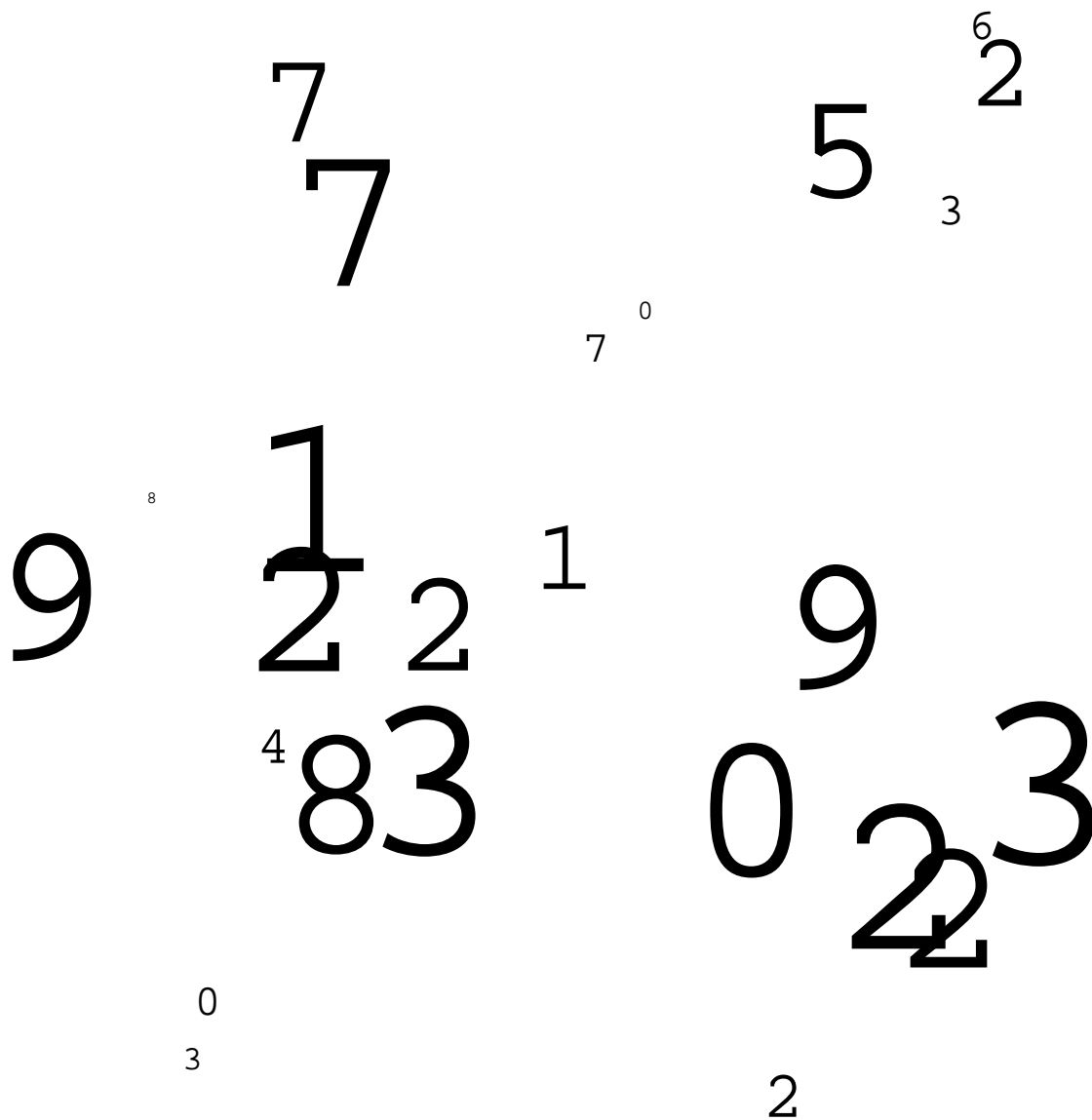


# Sudoku

All Sudokus are completely random generated, unique and solvable by logic only (with the exception of level "evil").



1 - Ultra-easy

<b>6</b>	<b>9</b>	<b>4</b>					<b>5</b>	<b>1</b>
<b>8</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		<b>4</b>
		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>8</b>		<b>9</b>	<b>5</b>				<b>6</b>
	<b>7</b>			<b>3</b>	<b>1</b>			
<b>7</b>				<b>6</b>		<b>1</b>		<b>5</b>
						<b>2</b>	<b>9</b>	
<b>1</b>				<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>7</b>

2 - Ultra-easy

<b>2</b>	<b>6</b>			<b>1</b>		<b>4</b>		<b>5</b>
<b>9</b>	<b>4</b>				<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>9</b>				
	<b>5</b>	<b>4</b>				<b>6</b>		
<b>1</b>	<b>9</b>		<b>2</b>			<b>7</b>		<b>8</b>
<b>3</b>						<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>6</b>		<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>		
<b>8</b>	<b>3</b>			<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>		<b>2</b>
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>3</b>		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

3 - Ultra-easy

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
					<b>2</b>		<b>9</b>	<b>8</b>
<b>3</b>		<b>9</b>		<b>5</b>				<b>7</b>
<b>2</b>		<b>3</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	
<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>9</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	
<b>5</b>		<b>8</b>				<b>9</b>	<b>1</b>	
<b>4</b>			<b>3</b>		<b>8</b>		<b>7</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>5</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			
			<b>5</b>	<b>7</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

4 - Ultra-easy

	<b>3</b>	<b>5</b>						<b>6</b>
<b>6</b>	<b>9</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				
	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>		
<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>		<b>8</b>		<b>3</b>	<b>4</b>
	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			<b>8</b>
<b>8</b>		<b>9</b>			<b>3</b>		<b>2</b>	<b>1</b>
<b>3</b>		<b>7</b>	<b>6</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>1</b>	<b>8</b>				<b>5</b>	<b>3</b>		<b>9</b>
<b>9</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	

5 - Ultra-easy

	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>			<b>3</b>		<b>4</b>
		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>			<b>7</b>	
	<b>7</b>				<b>4</b>	<b>5</b>		<b>2</b>
				<b>2</b>		<b>9</b>		<b>5</b>
<b>2</b>	<b>5</b>							
<b>9</b>		<b>1</b>		<b>5</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>			<b>1</b>
	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>8</b>			<b>9</b>
<b>1</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

6 - Ultra-easy

<b>3</b>		<b>1</b>	<b>4</b>			<b>8</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
<b>9</b>			<b>2</b>				<b>1</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>			<b>7</b>	<b>3</b>
<b>4</b>		<b>5</b>				<b>7</b>		
<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>				
<b>2</b>	<b>1</b>		<b>9</b>		<b>4</b>			
			<b>1</b>	<b>4</b>			<b>5</b>	
<b>5</b>	<b>4</b>		<b>8</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
<b>1</b>		<b>9</b>	<b>3</b>		<b>7</b>	<b>2</b>		<b>6</b>

7 - Ultra-easy

	<b>1</b>		<b>7</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
<b>2</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
<b>8</b>		<b>6</b>		<b>9</b>			<b>3</b>	<b>1</b>
	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
		<b>7</b>			<b>2</b>			<b>6</b>
		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>				
<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>					<b>5</b>	<b>8</b>
			<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	
<b>7</b>						<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

8 - Ultra-easy

	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	
	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>9</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	
	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>			<b>1</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>					<b>5</b>
		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>8</b>			<b>7</b>
<b>7</b>			<b>1</b>		<b>9</b>			
	<b>3</b>		<b>7</b>		<b>2</b>		<b>8</b>	<b>9</b>
	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>2</b>			<b>9</b>			<b>4</b>		

9 - Ultra-easy

<b>1</b>		<b>5</b>		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>		
<b>9</b>	<b>2</b>					<b>1</b>		<b>4</b>
<b>8</b>	<b>3</b>				<b>7</b>			<b>2</b>
<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>7</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>1</b>		<b>9</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>7</b>			<b>2</b>	
<b>7</b>		<b>4</b>		<b>3</b>				<b>9</b>
<b>3</b>			<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>		<b>8</b>
								<b>6</b>

10 - Ultra-easy

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>5</b>		
		<b>8</b>	<b>1</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
	<b>4</b>				<b>5</b>			<b>8</b>
	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
<b>5</b>			<b>8</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		<b>9</b>
<b>8</b>			<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>2</b>	<b>3</b>		<b>5</b>		<b>1</b>			<b>6</b>
<b>7</b>		<b>5</b>	<b>9</b>					

11 - Ultra-easy

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

12 - Ultra-easy

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

13 - Ultra-easy

	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>		<b>1</b>
<b>7</b>		<b>1</b>				<b>5</b>	<b>9</b>	
<b>5</b>		<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>				
					<b>9</b>	<b>7</b>		
<b>1</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	
<b>9</b>	<b>3</b>	<b>8</b>				<b>4</b>	<b>6</b>	
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
<b>4</b>						<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>8</b>			<b>3</b>	<b>4</b>				<b>9</b>

14 - Ultra-easy

<b>2</b>	<b>1</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		<b>4</b>		<b>2</b>		
	<b>7</b>	<b>3</b>			<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>8</b>				<b>3</b>		<b>9</b>		
	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>7</b>		<b>8</b>		
<b>9</b>			<b>8</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>5</b>		<b>9</b>	<b>8</b>
<b>6</b>					<b>3</b>			<b>4</b>
	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>



15 - Ultra-easy

	<b>6</b>	<b>1</b>			<b>5</b>	<b>8</b>		<b>9</b>
	<b>2</b>		<b>6</b>				<b>5</b>	
					<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	<b>1</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	
<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>			<b>3</b>		<b>9</b>	<b>1</b>
	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
	<b>3</b>	<b>8</b>			<b>1</b>			
			<b>5</b>	<b>3</b>				<b>4</b>

16 - Ultra-easy

<b>5</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>3</b>			<b>7</b>	
		<b>4</b>				<b>9</b>	<b>3</b>	
	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>					<b>6</b>
<b>6</b>		<b>5</b>	<b>9</b>		<b>3</b>			<b>2</b>
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		<b>2</b>				<b>9</b>
	<b>4</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>5</b>			<b>8</b>		<b>6</b>		<b>7</b>
	<b>3</b>	<b>7</b>		<b>6</b>	<b>9</b>		<b>1</b>	<b>8</b>
<b>8</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			<b>5</b>	<b>3</b>

17 - Ultra-easy

<b>8</b>		<b>6</b>	<b>9</b>		<b>2</b>	<b>5</b>		<b>7</b>
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>		<b>7</b>	<b>8</b>		<b>4</b>
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>				<b>3</b>		<b>2</b>
<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
				<b>6</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	
<b>2</b>			<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	
	<b>8</b>				<b>1</b>			
		<b>2</b>	<b>4</b>		<b>8</b>			<b>3</b>
<b>3</b>	<b>9</b>					<b>1</b>		<b>8</b>

18 - Ultra-easy

	<b>6</b>		<b>5</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	
<b>4</b>	<b>1</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	
	<b>7</b>		<b>1</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>				
<b>5</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>		<b>2</b>	<b>6</b>
			<b>2</b>	<b>4</b>			<b>8</b>	<b>3</b>
	<b>3</b>		<b>7</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
<b>7</b>		<b>4</b>						

19 - Ultra-easy

<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			<b>9</b>	<b>1</b>
<b>2</b>			<b>7</b>		<b>9</b>		<b>6</b>	<b>4</b>
	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>8</b>	
		<b>2</b>	<b>6</b>		<b>7</b>		<b>1</b>	
	<b>1</b>	<b>7</b>			<b>8</b>	<b>6</b>		<b>2</b>
	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>8</b>
			<b>4</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>		<b>3</b>			<b>6</b>
						<b>4</b>		<b>3</b>

20 - Ultra-easy

				<b>6</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
		<b>6</b>	<b>5</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>1</b>	<b>9</b>		<b>8</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	
<b>2</b>		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>				<b>7</b>
					<b>8</b>	<b>3</b>		<b>4</b>
			<b>3</b>		<b>1</b>		<b>6</b>	<b>2</b>
<b>4</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	
	<b>6</b>	<b>7</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>3</b>
<b>5</b>	<b>8</b>		<b>1</b>	<b>9</b>			<b>2</b>	

21 - Ultra-easy

<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		<b>1</b>			<b>4</b>
	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>4</b>		<b>5</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>		<b>7</b>	<b>3</b>				
	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>1</b>		<b>6</b>					<b>7</b>	
<b>8</b>	<b>7</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	
			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>1</b>		<b>9</b>		<b>5</b>	<b>6</b>		<b>2</b>
					<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

22 - Ultra-easy

<b>5</b>	<b>1</b>				<b>7</b>	<b>3</b>		
		<b>3</b>			<b>9</b>	<b>7</b>		<b>2</b>
	<b>9</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
	<b>4</b>	<b>8</b>			<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<b>3</b>	<b>5</b>			<b>4</b>		<b>2</b>	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	
	<b>6</b>			<b>7</b>	<b>5</b>			
<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			<b>8</b>		
		<b>9</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2</b>		

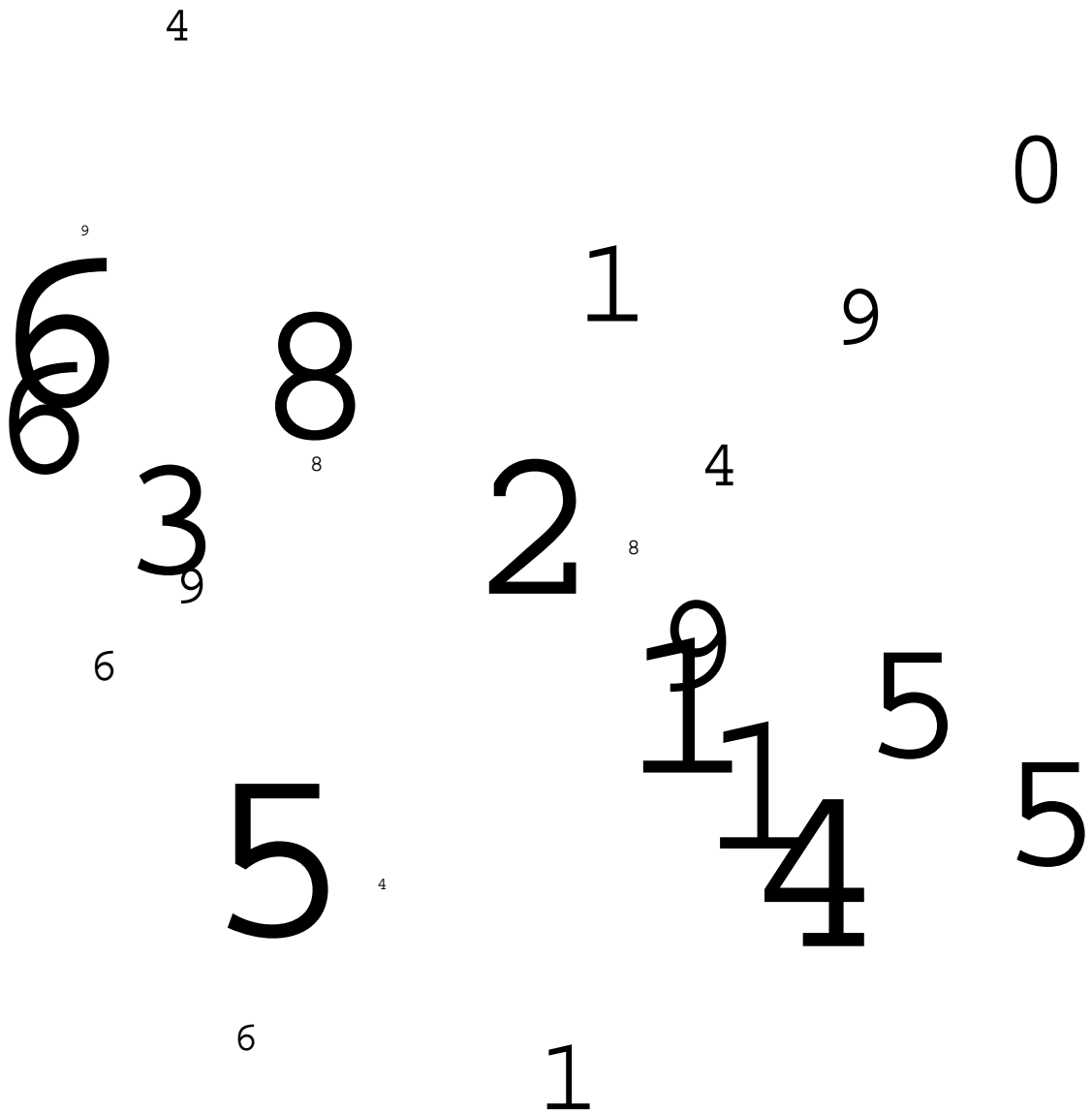
23 - Ultra-easy

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

24 - Ultra-easy

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

# Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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