



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11 - Medium

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

12 - Medium

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

13 - Medium

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

14 - Medium

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



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

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

17 - Medium

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

18 - Medium

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

19 - Medium

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

20 - Medium

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

21 - Medium

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

22 - Medium

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

23 - Medium

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

24 - Medium

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

# Solutions

8  
6  
9 8  
4 1 0 3 2 4  
4  
4  
6 7 5  
6 7

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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