



1 - Hard

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

2 - Hard

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

3 - Hard

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

4 - Hard

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

5 - Hard

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

6 - Hard

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

7 - Hard

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

8 - Hard

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

9 - Hard

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

10 - Hard

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

11 - Hard

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

12 - Hard

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

13 - Hard

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

14 - Hard

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



15 - Hard

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

16 - Hard

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

17 - Hard

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

18 - Hard

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

19 - Hard

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

20 - Hard

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

21 - Hard

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

22 - Hard

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

23 - Hard

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

24 - Hard

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

# Solutions

9 4  
6<sup>7</sup> 7<sup>6</sup>  
7 2 7<sup>1</sup> 9  
3 2  
5<sup>5</sup> 1<sup>1</sup> 7<sup>0</sup>  
6<sup>9</sup> 4 1 4 5  
4 5 5

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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