

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

HARD

1

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

HARD

2

1

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

2

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

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

HARD

3

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

HARD

4

3

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

4

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

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

HARD

5

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

HARD

6

5

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

6

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

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

HARD

7

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

HARD

8

7

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

8

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

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

HARD

9

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

HARD

10

9

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

10

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