

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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

★★ ■■■■■

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