

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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

★★★★ ■■■■

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