

■■■■■■■■ #2717

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

■■■■■■■■ #2718

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

■■■■■■■■ #2719

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

■■■■■■■■ #2720

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

■■■■■■■■ #2721

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

■■■■■■■■ #2722

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

 ■■■■■■■■ #2723

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

 ■■■■■■■■ #2724

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

 ■■■■■■■■ #2725

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

 ■■■■■■■■ #2726

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

 ■■■■■■■■ #2727

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

 ■■■■■■■■ #2728

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

#2729

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

#2730

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

#2731

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

#2732

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

#2733

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

#2734

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

 #2735

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

 #2736

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

 #2737

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

 #2738

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

 #2739

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

 #2740

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

 ■■■■■■ #2741

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

 ■■■■■■ #2742

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

 ■■■■■■ #2743

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

 ■■■■■■ #2744

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

 ■■■■■■ #2745

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

 ■■■■■■ #2746

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

 ■■■■■■■■ #2747

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

 ■■■■■■■■ #2748

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

 ■■■■■■■■ #2749

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

 ■■■■■■■■ #2750

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

 ■■■■■■■■ #2751

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

 ■■■■■■■■ #2752

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

#2753

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

#2754

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

#2755

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

#2756

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

#2757

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

#2758

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2759

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2760

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2761

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2762

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2763

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2764

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

 #2765

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

 #2766

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

 #2767

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

 #2768

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

 #2769

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

 #2770

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

 ■■■■■■■ #2771

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

 ■■■■■■■ #2772

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

 ■■■■■■■ #2773

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

 ■■■■■■■ #2774

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

 ■■■■■■■ #2775

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

 ■■■■■■■ #2776

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

 ■■■■■■ #2777

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

 ■■■■■■ #2778

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

 ■■■■■■ #2779

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

 ■■■■■■ #2780

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

 ■■■■■■ #2781

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

 ■■■■■■ #2782

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

■■■■■■■ #2783

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

■■■■■■■ #2784

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

■■■■■■■ #2785

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

■■■■■■■ #2786

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

■■■■■■■ #2787

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

■■■■■■■ #2788

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

 ■■■■■■■■ #2789

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

 ■■■■■■■■ #2790

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

 ■■■■■■■■ #2791

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

 ■■■■■■■■ #2792

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

 ■■■■■■■■ #2793

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

 ■■■■■■■■ #2794

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

#2795

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

#2796

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

#2797

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

#2798

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

#2799

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

#2800

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

#2801

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

#2802

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

#2803

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

#2804

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

#2805

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

#2806

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

 #2807

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

 #2808

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

 #2809

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

 #2810

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

 #2811

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

 #2812

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

 #2813

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

 #2814

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

 #2815

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

 #2816

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

 #2817

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

 #2818

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

#2819

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

#2820

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

#2821

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

#2822

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

#2823

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

#2824

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

 #2825

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

 #2826

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

 #2827

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

 #2828

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

 #2829

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

 #2830

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

 ■■■■■■■ #2831

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

 ■■■■■■■ #2832

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

 ■■■■■■■ #2833

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

 ■■■■■■■ #2834

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

 ■■■■■■■ #2835

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

 ■■■■■■■ #2836

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

 ■■■■■■■ #2837

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

 ■■■■■■■ #2838

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

 ■■■■■■■ #2839

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

 ■■■■■■■ #2840

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

 ■■■■■■■ #2841

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

 ■■■■■■■ #2842

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

 #2843

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

 #2844

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

 #2845

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

 #2846

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

 #2847

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

 #2848

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

#2849

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

#2850

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

#2851

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

#2852

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

#2853

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

#2854

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

 #2855

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

 #2856

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

 #2857

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

 #2858

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

 #2859

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

 #2860

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2861

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2862

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2863

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2864

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2865

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2866

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

 ■■■■■■■■ #2867

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

 ■■■■■■■■ #2868

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

 ■■■■■■■■ #2869

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

 ■■■■■■■■ #2870

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

 ■■■■■■■■ #2871

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

 ■■■■■■■■ #2872

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

■■■■■■■ #2873

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

■■■■■■■ #2874

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

■■■■■■■ #2875

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

■■■■■■■ #2876

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

■■■■■■■ #2877

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

■■■■■■■ #2878

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

#2879

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

#2880

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

#2881

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

#2882

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

#2883

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

#2884

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

 ■■■■■■■ #2885

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

 ■■■■■■■ #2886

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

 ■■■■■■■ #2887

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

 ■■■■■■■ #2888

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

 ■■■■■■■ #2889

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

 ■■■■■■■ #2890

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

#2891

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

#2892

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

#2893

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

#2894

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

#2895

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

#2896

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

 ■■■■■■■ #2897

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

 ■■■■■■■ #2898

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

 ■■■■■■■ #2899

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

 ■■■■■■■ #2900

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

 ■■■■■■■ #2901

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

 ■■■■■■■ #2902

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

 #2903

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

 #2904

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

 #2905

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

 #2906

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

 #2907

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

 #2908

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

#2909

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

#2910

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

#2911

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

#2912

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

#2913

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

#2914

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

 #2915

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

 #2916

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

 #2917

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

 #2918

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

 #2919

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

 #2920

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

#2921

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

#2922

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

#2923

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

#2924

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

#2925

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

#2926

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

 #2927

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

 #2928

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

 #2929

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

 #2930

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

 #2931

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

 #2932

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

 #2933

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

 #2934

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

 #2935

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

 #2936

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

 #2937

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

 #2938

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2939

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2940

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2941

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2942

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2943

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2944

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2945

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2946

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2947

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2948

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2949

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2950

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

 ■■■■■■■ #2951

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

 ■■■■■■■ #2952

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

 ■■■■■■■ #2953

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

 ■■■■■■■ #2954

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

 ■■■■■■■ #2955

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

 ■■■■■■■ #2956

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

#2957

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

#2958

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

#2959

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

#2960

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

#2961

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

#2962

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

 ■■■■■■■■ #2963

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

 ■■■■■■■■ #2964

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

 ■■■■■■■■ #2965

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

 ■■■■■■■■ #2966

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

 ■■■■■■■■ #2967

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

 ■■■■■■■■ #2968

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

#2969

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

#2970

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

#2971

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

#2972

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

#2973

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

#2974

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

■■■■■■■ #2975

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

■■■■■■■ #2976

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

■■■■■■■ #2977

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

■■■■■■■ #2978

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

■■■■■■■ #2979

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

■■■■■■■ #2980

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2981

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2982

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2983

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2984

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2985

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2986

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

 #2987

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

 #2988

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

 #2989

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

 #2990

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

 #2991

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

 #2992

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

 ■■■■■■■ #2993

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

 ■■■■■■■ #2994

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

 ■■■■■■■ #2995

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

 ■■■■■■■ #2996

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

 ■■■■■■■ #2997

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

 ■■■■■■■ #2998

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

 ■■■■■■■■ #2999

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

 ■■■■■■■■ #3000

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

 ■■■■■■■■ #3001

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

 ■■■■■■■■ #3002

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

 ■■■■■■■■ #3003

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

 ■■■■■■■■ #3004

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

■■■■■■■ #3005

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

■■■■■■■ #3006

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

■■■■■■■ #3007

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

■■■■■■■ #3008

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

■■■■■■■ #3009

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

■■■■■■■ #3010

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

 #3011

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

 #3012

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

 #3013

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

 #3014

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

 #3015

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

 #3016

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

 #3017

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

 #3018

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

 #3019

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

 #3020

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

 #3021

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

 #3022

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

 #3023

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

 #3024

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

 #3025

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

 #3026

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

 #3027

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

 #3028

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

■■■■■■■ #3029

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

■■■■■■■ #3030

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

■■■■■■■ #3031

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

■■■■■■■ #3032

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

■■■■■■■ #3033

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

■■■■■■■ #3034

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

■■■■■■■ #3035

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

■■■■■■■ #3036

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

■■■■■■■ #3037

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

■■■■■■■ #3038

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

■■■■■■■ #3039

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

■■■■■■■ #3040

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

 #3041

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

 #3042

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

 #3043

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

 #3044

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

 #3045

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

 #3046

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

 ■■■■■■■■ #3047

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

 ■■■■■■■■ #3048

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

 ■■■■■■■■ #3049

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

 ■■■■■■■■ #3050

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

 ■■■■■■■■ #3051

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

 ■■■■■■■■ #3052

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

 ■■■■■■■■ #3053

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

 ■■■■■■■■ #3054

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

 ■■■■■■■■ #3055

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

 ■■■■■■■■ #3056

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

 ■■■■■■■■ #3057

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

 ■■■■■■■■ #3058

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

■■■■■■■ #3059

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

■■■■■■■ #3060

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

■■■■■■■ #3061

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

■■■■■■■ #3062

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

■■■■■■■ #3063

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

■■■■■■■ #3064

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

 ■■■■■■■■ #3065

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

 ■■■■■■■■ #3066

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

 ■■■■■■■■ #3067

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

 ■■■■■■■■ #3068

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

 ■■■■■■■■ #3069

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

 ■■■■■■■■ #3070

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

■■■■■■■ #3071

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

■■■■■■■ #3072

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

■■■■■■■ #3073

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

■■■■■■■ #3074

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

■■■■■■■ #3075

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

■■■■■■■ #3076

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

 #3077

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

 #3078

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

 #3079

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

 #3080

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

 #3081

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