

■ ■ ■ ■ ■ #3812

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

■ ■ ■ ■ ■ #3813

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

■ ■ ■ ■ ■ #3814

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

■ ■ ■ ■ ■ #3815

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

■ ■ ■ ■ ■ #3816

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

■ ■ ■ ■ ■ #3817

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

■ ■ ■ ■ ■ #3818

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

■ ■ ■ ■ ■ #3819

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

■ ■ ■ ■ ■ #3820

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

■ ■ ■ ■ ■ #3821

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

■ ■ ■ ■ ■ #3822

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

■ ■ ■ ■ ■ #3823

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

■ ■ ■ ■ ■ #3824

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

■ ■ ■ ■ ■ #3825

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

■ ■ ■ ■ ■ #3826

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

■ ■ ■ ■ ■ #3827

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

■ ■ ■ ■ ■ #3828

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

■ ■ ■ ■ ■ #3829

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

■ ■ ■ ■ ■ #3830

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

■ ■ ■ ■ ■ #3831

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

■ ■ ■ ■ ■ #3832

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

■ ■ ■ ■ ■ #3833

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

■ ■ ■ ■ ■ #3834

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

■ ■ ■ ■ ■ #3835

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

■ ■ ■ ■ ■ #3836

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

■ ■ ■ ■ ■ #3837

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

■ ■ ■ ■ ■ #3838

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

■ ■ ■ ■ ■ #3839

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

■ ■ ■ ■ ■ #3840

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

■ ■ ■ ■ ■ #3841

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

#3842

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

#3843

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

#3844

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

#3845

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

#3846

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

#3847

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

#3848

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

#3849

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

#3850

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

#3851

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

#3852

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

#3853

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

■ ■ ■ ■ ■ #3854

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

■ ■ ■ ■ ■ #3855

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

■ ■ ■ ■ ■ #3856

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

■ ■ ■ ■ ■ #3857

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

■ ■ ■ ■ ■ #3858

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

■ ■ ■ ■ ■ #3859

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

■ ■ ■ ■ ■ #3860

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

■ ■ ■ ■ ■ #3861

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

■ ■ ■ ■ ■ #3862

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

■ ■ ■ ■ ■ #3863

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

■ ■ ■ ■ ■ #3864

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

■ ■ ■ ■ ■ #3865

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

■ ■ ■ ■ ■ #3866

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

■ ■ ■ ■ ■ #3867

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

■ ■ ■ ■ ■ #3868

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

■ ■ ■ ■ ■ #3869

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

■ ■ ■ ■ ■ #3870

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

■ ■ ■ ■ ■ #3871

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

■ ■ ■ ■ ■ #3872

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

■ ■ ■ ■ ■ #3873

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

■ ■ ■ ■ ■ #3874

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

■ ■ ■ ■ ■ #3875

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

■ ■ ■ ■ ■ #3876

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

■ ■ ■ ■ ■ #3877

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

■ ■ ■ ■ ■ #3878

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

■ ■ ■ ■ ■ #3879

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

■ ■ ■ ■ ■ #3880

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

■ ■ ■ ■ ■ #3881

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

■ ■ ■ ■ ■ #3882

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

■ ■ ■ ■ ■ #3883

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

■ ■ ■ ■ ■ #3884

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

■ ■ ■ ■ ■ #3885

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

■ ■ ■ ■ ■ #3886

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

■ ■ ■ ■ ■ #3887

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

■ ■ ■ ■ ■ #3888

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

■ ■ ■ ■ ■ #3889

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3890

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3891

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3892

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3893

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3894

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3895

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

■ ■ ■ ■ ■ #3896

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

■ ■ ■ ■ ■ #3897

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

■ ■ ■ ■ ■ #3898

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

■ ■ ■ ■ ■ #3899

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

■ ■ ■ ■ ■ #3900

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

■ ■ ■ ■ ■ #3901

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

■ ■ ■ ■ ■ #3902

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

■ ■ ■ ■ ■ #3903

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

■ ■ ■ ■ ■ #3904

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

■ ■ ■ ■ ■ #3905

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

■ ■ ■ ■ ■ #3906

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

■ ■ ■ ■ ■ #3907

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

■ ■ ■ ■ ■ #3908

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

■ ■ ■ ■ ■ #3909

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

■ ■ ■ ■ ■ #3910

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

■ ■ ■ ■ ■ #3911

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

■ ■ ■ ■ ■ #3912

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

■ ■ ■ ■ ■ #3913

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

■ ■ ■ ■ ■ #3914

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

■ ■ ■ ■ ■ #3915

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

■ ■ ■ ■ ■ #3916

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

■ ■ ■ ■ ■ #3917

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

■ ■ ■ ■ ■ #3918

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

■ ■ ■ ■ ■ #3919

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

■ ■ ■ ■ ■ #3920

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

■ ■ ■ ■ ■ #3921

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

■ ■ ■ ■ ■ #3922

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

■ ■ ■ ■ ■ #3923

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

■ ■ ■ ■ ■ #3924

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

■ ■ ■ ■ ■ #3925

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

■ ■ ■ ■ ■ #3926

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

■ ■ ■ ■ ■ #3927

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

■ ■ ■ ■ ■ #3928

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

■ ■ ■ ■ ■ #3929

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

■ ■ ■ ■ ■ #3930

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

■ ■ ■ ■ ■ #3931

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

■ ■ ■ ■ ■ #3932

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

■ ■ ■ ■ ■ #3933

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

■ ■ ■ ■ ■ #3934

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

■ ■ ■ ■ ■ #3935

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

■ ■ ■ ■ ■ #3936

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

■ ■ ■ ■ ■ #3937

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

■ ■ ■ ■ ■ #3938

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

■ ■ ■ ■ ■ #3939

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

■ ■ ■ ■ ■ #3940

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

■ ■ ■ ■ ■ #3941

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

■ ■ ■ ■ ■ #3942

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

■ ■ ■ ■ ■ #3943

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

■■■■■ #3944

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

■■■■■ #3945

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

■■■■■ #3946

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

■■■■■ #3947

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

■■■■■ #3948

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

■■■■■ #3949

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

■ ■ ■ ■ ■ #3950

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

■ ■ ■ ■ ■ #3951

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

■ ■ ■ ■ ■ #3952

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

■ ■ ■ ■ ■ #3953

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

■ ■ ■ ■ ■ #3954

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

■ ■ ■ ■ ■ #3955

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

■ ■ ■ ■ ■ #3956

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

■ ■ ■ ■ ■ #3957

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

■ ■ ■ ■ ■ #3958

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

■ ■ ■ ■ ■ #3959

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

■ ■ ■ ■ ■ #3960

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

■ ■ ■ ■ ■ #3961

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

■■■■■ #3962

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

■■■■■ #3963

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

■■■■■ #3964

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

■■■■■ #3965

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

■■■■■ #3966

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

■■■■■ #3967

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

■ ■ ■ ■ ■ #3968

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

■ ■ ■ ■ ■ #3969

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

■ ■ ■ ■ ■ #3970

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

■ ■ ■ ■ ■ #3971

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

■ ■ ■ ■ ■ #3972

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

■ ■ ■ ■ ■ #3973

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

■ ■ ■ ■ ■ #3974

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

■ ■ ■ ■ ■ #3975

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

■ ■ ■ ■ ■ #3976

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

■ ■ ■ ■ ■ #3977

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

■ ■ ■ ■ ■ #3978

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

■ ■ ■ ■ ■ #3979

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3980

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3981

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3982

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3983

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3984

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #3985

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

■ ■ ■ ■ ■ #3986

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

■ ■ ■ ■ ■ #3987

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

■ ■ ■ ■ ■ #3988

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

■ ■ ■ ■ ■ #3989

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

■ ■ ■ ■ ■ #3990

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

■ ■ ■ ■ ■ #3991

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

■■■■■ #3992

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

■■■■■ #3993

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

■■■■■ #3994

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

■■■■■ #3995

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

■■■■■ #3996

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

■■■■■ #3997

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

■ ■ ■ ■ ■ #3998

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

■ ■ ■ ■ ■ #3999

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

■ ■ ■ ■ ■ #4000

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

■ ■ ■ ■ ■ #4001

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

■ ■ ■ ■ ■ #4002

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

■ ■ ■ ■ ■ #4003

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

■ ■ ■ ■ ■ #4004

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

■ ■ ■ ■ ■ #4005

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

■ ■ ■ ■ ■ #4006

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

■ ■ ■ ■ ■ #4007

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

■ ■ ■ ■ ■ #4008

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

■ ■ ■ ■ ■ #4009

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

■ ■ ■ ■ ■ #4010

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

■ ■ ■ ■ ■ #4011

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

■ ■ ■ ■ ■ #4012

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

■ ■ ■ ■ ■ #4013

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

■ ■ ■ ■ ■ #4014

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

■ ■ ■ ■ ■ #4015

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

■ ■ ■ ■ ■ #4016

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

■ ■ ■ ■ ■ #4017

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

■ ■ ■ ■ ■ #4018

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

■ ■ ■ ■ ■ #4019

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

■ ■ ■ ■ ■ #4020

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

■ ■ ■ ■ ■ #4021

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

■ ■ ■ ■ ■ #4022

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

■ ■ ■ ■ ■ #4023

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

■ ■ ■ ■ ■ #4024

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

■ ■ ■ ■ ■ #4025

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

■ ■ ■ ■ ■ #4026

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

■ ■ ■ ■ ■ #4027

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

■ ■ ■ ■ ■ #4028

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

■ ■ ■ ■ ■ #4029

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

■ ■ ■ ■ ■ #4030

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

■ ■ ■ ■ ■ #4031

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

■ ■ ■ ■ ■ #4032

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

■ ■ ■ ■ ■ #4033

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

■ ■ ■ ■ ■ #4034

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

■ ■ ■ ■ ■ #4035

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

■ ■ ■ ■ ■ #4036

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

■ ■ ■ ■ ■ #4037

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

■ ■ ■ ■ ■ #4038

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

■ ■ ■ ■ ■ #4039

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

■ ■ ■ ■ ■ #4040

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

■ ■ ■ ■ ■ #4041

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

■ ■ ■ ■ ■ #4042

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

■ ■ ■ ■ ■ #4043

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

■ ■ ■ ■ ■ #4044

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

■ ■ ■ ■ ■ #4045

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

■ ■ ■ ■ ■ #4046

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

■ ■ ■ ■ ■ #4047

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

■ ■ ■ ■ ■ #4048

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

■ ■ ■ ■ ■ #4049

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

■ ■ ■ ■ ■ #4050

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

■ ■ ■ ■ ■ #4051

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

■ ■ ■ ■ ■ #4052

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

■ ■ ■ ■ ■ #4053

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

■ ■ ■ ■ ■ #4054

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

■ ■ ■ ■ ■ #4055

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

■ ■ ■ ■ ■ #4056

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

■ ■ ■ ■ ■ #4057

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

■ ■ ■ ■ ■ #4058

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

■ ■ ■ ■ ■ #4059

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

■ ■ ■ ■ ■ #4060

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

■ ■ ■ ■ ■ #4061

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

■ ■ ■ ■ ■ #4062

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

■ ■ ■ ■ ■ #4063

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

■ ■ ■ ■ ■ #4064

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

■ ■ ■ ■ ■ #4065

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

■ ■ ■ ■ ■ #4066

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

■ ■ ■ ■ ■ #4067

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

■ ■ ■ ■ ■ #4068

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

■ ■ ■ ■ ■ #4069

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

■ ■ ■ ■ ■ #4070

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

■ ■ ■ ■ ■ #4071

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

■ ■ ■ ■ ■ #4072

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

■ ■ ■ ■ ■ #4073

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

■ ■ ■ ■ ■ #4074

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

■ ■ ■ ■ ■ #4075

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

■ ■ ■ ■ ■ #4076

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

■ ■ ■ ■ ■ #4077

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

■ ■ ■ ■ ■ #4078

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

■ ■ ■ ■ ■ #4079

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

■ ■ ■ ■ ■ #4080

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

■ ■ ■ ■ ■ #4081

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

■ ■ ■ ■ ■ #4082

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

■ ■ ■ ■ ■ #4083

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

■ ■ ■ ■ ■ #4084

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

■ ■ ■ ■ ■ #4085

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

■ ■ ■ ■ ■ #4086

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

■ ■ ■ ■ ■ #4087

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

■ ■ ■ ■ ■ #4088

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

■ ■ ■ ■ ■ #4089

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

■ ■ ■ ■ ■ #4090

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

■ ■ ■ ■ ■ #4091

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

■ ■ ■ ■ ■ #4092

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

■ ■ ■ ■ ■ #4093

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

■ ■ ■ ■ ■ #4094

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

■ ■ ■ ■ ■ #4095

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

■ ■ ■ ■ ■ #4096

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

■ ■ ■ ■ ■ #4097

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

■ ■ ■ ■ ■ #4098

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

■ ■ ■ ■ ■ #4099

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

■■■■■ #4100

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

■■■■■ #4101

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

■■■■■ #4102

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

■■■■■ #4103

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

■■■■■ #4104

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

■■■■■ #4105

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

■ ■ ■ ■ ■ #4106

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

■ ■ ■ ■ ■ #4107

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

■ ■ ■ ■ ■ #4108

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

■ ■ ■ ■ ■ #4109

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

■ ■ ■ ■ ■ #4110

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

■ ■ ■ ■ ■ #4111

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

■■■■■ #4112

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

■■■■■ #4113

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

■■■■■ #4114

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

■■■■■ #4115

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

■■■■■ #4116

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

■■■■■ #4117

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

■ ■ ■ ■ ■ #4118

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

■ ■ ■ ■ ■ #4119

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

■ ■ ■ ■ ■ #4120

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

■ ■ ■ ■ ■ #4121

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

■ ■ ■ ■ ■ #4122

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

■ ■ ■ ■ ■ #4123

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

■ ■ ■ ■ ■ #4124

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

■ ■ ■ ■ ■ #4125

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

■ ■ ■ ■ ■ #4126

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

■ ■ ■ ■ ■ #4127

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

■ ■ ■ ■ ■ #4128

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

■ ■ ■ ■ ■ #4129

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

■ ■ ■ ■ ■ #4130

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

■ ■ ■ ■ ■ #4131

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

■ ■ ■ ■ ■ #4132

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

■ ■ ■ ■ ■ #4133

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

■ ■ ■ ■ ■ #4134

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

■ ■ ■ ■ ■ #4135

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

■ ■ ■ ■ ■ #4136

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

■ ■ ■ ■ ■ #4137

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

■ ■ ■ ■ ■ #4138

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

■ ■ ■ ■ ■ #4139

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

■ ■ ■ ■ ■ #4140

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

■ ■ ■ ■ ■ #4141

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #4142

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #4143

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #4144

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #4145

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #4146

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ #4147

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

■ ■ ■ ■ ■ #4148

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

■ ■ ■ ■ ■ #4149

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

■ ■ ■ ■ ■ #4150

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

■ ■ ■ ■ ■ #4151

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

■ ■ ■ ■ ■ #4152

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

■ ■ ■ ■ ■ #4153

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

■ ■ ■ ■ ■ #4154

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

■ ■ ■ ■ ■ #4155

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

■ ■ ■ ■ ■ #4156

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

■ ■ ■ ■ ■ #4157

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

■ ■ ■ ■ ■ #4158

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

■ ■ ■ ■ ■ #4159

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

■ ■ ■ ■ ■ #4160

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

■ ■ ■ ■ ■ #4161

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

■ ■ ■ ■ ■ #4162

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

■ ■ ■ ■ ■ #4163

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

■ ■ ■ ■ ■ #4164

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

■ ■ ■ ■ ■ #4165

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

■ ■ ■ ■ ■ #4166

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

■ ■ ■ ■ ■ #4167

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

■ ■ ■ ■ ■ #4168

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

■ ■ ■ ■ ■ #4169

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

■ ■ ■ ■ ■ #4170

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

■ ■ ■ ■ ■ #4171

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

■ ■ ■ ■ ■ #4172

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

■ ■ ■ ■ ■ #4173

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

■ ■ ■ ■ ■ #4174

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

■ ■ ■ ■ ■ #4175

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

■ ■ ■ ■ ■ #4176

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

■ ■ ■ ■ ■ #4177

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