

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3812

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3813

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3814

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3815

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3816

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3817

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

#3818

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

#3819

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

#3820

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

#3821

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

#3822

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

#3823

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

#3824

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

#3825

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

#3826

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

#3827

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

#3828

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

#3829

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

#3830

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

#3831

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

#3832

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

#3833

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

#3834

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

#3835

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

#3836

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

#3837

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

#3838

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

#3839

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

#3840

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

#3841

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

#3842

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

#3843

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

#3844

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

#3845

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

#3846

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

#3847

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

#3848

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

#3849

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

#3850

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

#3851

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

#3852

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

#3853

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

#3854

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

#3855

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

#3856

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

#3857

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

#3858

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

#3859

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

#3860

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

#3861

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

#3862

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

#3863

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

#3864

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

#3865

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

#3866

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

#3867

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

#3868

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

#3869

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

#3870

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

#3871

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

#3872

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

#3873

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

#3874

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

#3875

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

#3876

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

#3877

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

#3878

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

#3879

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

#3880

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

#3881

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

#3882

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

#3883

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

#3884

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

#3885

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

#3886

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

#3887

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

#3888

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

#3889

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

#3890

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

#3891

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

#3892

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

#3893

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

#3894

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

#3895

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

#3896

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

#3897

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

#3898

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

#3899

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

#3900

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

#3901

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

#3902

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

#3903

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

#3904

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

#3905

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

#3906

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

#3907

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

#3908

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

#3909

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

#3910

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

#3911

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

#3912

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

#3913

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

#3914

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

#3915

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

#3916

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

#3917

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

#3918

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

#3919

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

#3920

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

#3921

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

#3922

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

#3923

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

#3924

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

#3925

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

#3926

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

#3927

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

#3928

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

#3929

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

#3930

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

#3931

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

#3932

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

#3933

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

#3934

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

#3935

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

#3936

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

#3937

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

#3938

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

#3939

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

#3940

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

#3941

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

#3942

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

#3943

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

#3944

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

#3945

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

#3946

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

#3947

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

#3948

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

#3949

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

#3950

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

#3951

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

#3952

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

#3953

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

#3954

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

#3955

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

#3956

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

#3957

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

#3958

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

#3959

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

#3960

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

#3961

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

#3962

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

#3963

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

#3964

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

#3965

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

#3966

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

#3967

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

#3968

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

#3969

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

#3970

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

#3971

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

#3972

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

#3973

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

#3974

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

#3975

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

#3976

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

#3977

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

#3978

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

#3979

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

#3980

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

#3981

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

#3982

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

#3983

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

#3984

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

#3985

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

#3986

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

#3987

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

#3988

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

#3989

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

#3990

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

#3991

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

#3992

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

#3993

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

#3994

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

#3995

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

#3996

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

#3997

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

#3998

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

#3999

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

#4000

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

#4001

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

#4002

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

#4003

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

#4004

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

#4005

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

#4006

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

#4007

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

#4008

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

#4009

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

#4010

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

#4011

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

#4012

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

#4013

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

#4014

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

#4015

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

#4016

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

#4017

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

#4018

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

#4019

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

#4020

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

#4021

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

#4022

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

#4023

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

#4024

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

#4025

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

#4026

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

#4027

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

#4028

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

#4029

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

#4030

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

#4031

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

#4032

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

#4033

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

#4034

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

#4035

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

#4036

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

#4037

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

#4038

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

#4039

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

#4040

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

#4041

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

#4042

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

#4043

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

#4044

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

#4045

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

#4046

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

#4047

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

#4048

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

#4049

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

#4050

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

#4051

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

#4052

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

#4053

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

#4054

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

#4055

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

#4056

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

#4057

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

#4058

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

#4059

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

#4060

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

#4061

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

#4062

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

#4063

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

#4064

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

#4065

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

#4066

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

#4067

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

#4068

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

#4069

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

#4070

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

#4071

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

#4072

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

#4073

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

#4074

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

#4075

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

#4076

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

#4077

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

#4078

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

#4079

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

#4080

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

#4081

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

#4082

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

#4083

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

#4084

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

#4085

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

#4086

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

#4087

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

#4088

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

#4089

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

#4090

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

#4091

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

#4092

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

#4093

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

#4094

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

#4095

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

#4096

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

#4097

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

#4098

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

#4099

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

#4100

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

#4101

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

#4102

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

#4103

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

#4104

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

#4105

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

#4106

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

#4107

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

#4108

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

#4109

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

#4110

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

#4111

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

#4112

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

#4113

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

#4114

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

#4115

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

#4116

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

#4117

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

#4118

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

#4119

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

#4120

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

#4121

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

#4122

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

#4123

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

#4124

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

#4125

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

#4126

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

#4127

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

#4128

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

#4129

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

#4130

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

#4131

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

#4132

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

#4133

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

#4134

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

#4135

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

#4136

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

#4137

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

#4138

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

#4139

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

#4140

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

#4141

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

#4142

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

#4143

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

#4144

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

#4145

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

#4146

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

#4147

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

#4148

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

#4149

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

#4150

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

#4151

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

#4152

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

#4153

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

#4154

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

#4155

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

#4156

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

#4157

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

#4158

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

#4159

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

#4160

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

#4161

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

#4162

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

#4163

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

#4164

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

#4165

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

#4166

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

#4167

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

#4168

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

#4169

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

#4170

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

#4171

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

#4172

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

#4173

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

#4174

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

#4175

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

#4176

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

#4177

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