

#890

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

#891

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

#892

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

#893

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

#894

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

#895

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

■■■■ ■■■■ #896

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

■■■■ ■■■■ #897

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

■■■■ ■■■■ #898

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

■■■■ ■■■■ #899

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

■■■■ ■■■■ #900

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

■■■■ ■■■■ #901

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

 #902

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

 #903

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

 #904

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

 #905

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

 #906

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

 #907

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

 #908

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

 #909

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

 #910

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

 #911

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

 #912

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

 #913

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

 #914

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

 #915

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

 #916

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

 #917

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

 #918

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

 #919

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

 #920

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

 #921

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

 #922

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

 #923

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

 #924

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

 #925

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

■■■■ ■■■■ #926

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

■■■■ ■■■■ #927

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

■■■■ ■■■■ #928

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

■■■■ ■■■■ #929

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

■■■■ ■■■■ #930

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

■■■■ ■■■■ #931

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

#932

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

#933

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

#934

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

#935

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

#936

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

#937

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

■■■■ ■■■■ #938

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

■■■■ ■■■■ #939

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

■■■■ ■■■■ #940

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

■■■■ ■■■■ #941

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

■■■■ ■■■■ #942

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

■■■■ ■■■■ #943

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

 #944

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

 #945

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

 #946

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

 #947

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

 #948

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

 #949

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

 #950

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

 #951

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

 #952

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

 #953

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

 #954

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

 #955

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

■■■■ ■■■■■ #956

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

■■■■ ■■■■■ #957

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

■■■■ ■■■■■ #958

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

■■■■ ■■■■■ #959

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

■■■■ ■■■■■ #960

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

■■■■ ■■■■■ #961

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

 ■■■ ■■■■ #962

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

 ■■■ ■■■■ #963

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

 ■■■ ■■■■ #964

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

 ■■■ ■■■■ #965

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

 ■■■ ■■■■ #966

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

 ■■■ ■■■■ #967

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

 #968

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

 #969

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

 #970

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

 #971

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

 #972

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

 #973

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

 #974

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

 #975

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

 #976

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

 #977

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

 #978

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

 #979

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

 ■■■■ ■■■■ #980

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

 ■■■■ ■■■■ #981

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

 ■■■■ ■■■■ #982

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

 ■■■■ ■■■■ #983

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

 ■■■■ ■■■■ #984

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

 ■■■■ ■■■■ #985

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

 ■■■■ ■■■■ #986

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

 ■■■■ ■■■■ #987

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

 ■■■■ ■■■■ #988

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

 ■■■■ ■■■■ #989

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

 ■■■■ ■■■■ #990

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

 ■■■■ ■■■■ #991

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

 #992

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

 #993

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

 #994

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

 #995

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

 #996

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

 #997

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

#998

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

#999

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

#1000

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

#1001

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

#1002

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

#1003

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

 ■■■■ ■■■■ #1004

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

 ■■■■ ■■■■ #1005

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

 ■■■■ ■■■■ #1006

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

 ■■■■ ■■■■ #1007

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

 ■■■■ ■■■■ #1008

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

 ■■■■ ■■■■ #1009

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

 ■■■■ ■■■■■ #1010

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

 ■■■■ ■■■■■ #1011

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

 ■■■■ ■■■■■ #1012

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

 ■■■■ ■■■■■ #1013

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

 ■■■■ ■■■■■ #1014

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

 ■■■■ ■■■■■ #1015

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

 ■■■■ ■■■■■ #1016

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

 ■■■■ ■■■■■ #1017

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

 ■■■■ ■■■■■ #1018

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

 ■■■■ ■■■■■ #1019

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

 ■■■■ ■■■■■ #1020

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

 ■■■■ ■■■■■ #1021

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

 ■■■■ ■■■■ #1022

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

 ■■■■ ■■■■ #1023

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

 ■■■■ ■■■■ #1024

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

 ■■■■ ■■■■ #1025

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

 ■■■■ ■■■■ #1026

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

 ■■■■ ■■■■ #1027

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

 ■■■■ ■■■■ #1028

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

 ■■■■ ■■■■ #1029

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

 ■■■■ ■■■■ #1030

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

 ■■■■ ■■■■ #1031

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

 ■■■■ ■■■■ #1032

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

 ■■■■ ■■■■ #1033

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

 ■■■■ ■■■■■ #1034

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

 ■■■■ ■■■■■ #1035

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

 ■■■■ ■■■■■ #1036

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

 ■■■■ ■■■■■ #1037

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

 ■■■■ ■■■■■ #1038

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

 ■■■■ ■■■■■ #1039

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

 ■■■■ ■■■■■ #1040

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

 ■■■■ ■■■■■ #1041

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

 ■■■■ ■■■■■ #1042

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

 ■■■■ ■■■■■ #1043

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

 ■■■■ ■■■■■ #1044

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

 ■■■■ ■■■■■ #1045

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

 ■■■■ ■■■■ #1046

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

 ■■■■ ■■■■ #1047

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

 ■■■■ ■■■■ #1048

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

 ■■■■ ■■■■ #1049

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

 ■■■■ ■■■■ #1050

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

 ■■■■ ■■■■ #1051

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

 #1052

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

 #1053

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

 #1054

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

 #1055

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

 #1056

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

 #1057

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

 #1058

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

 #1059

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

 #1060

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

 #1061

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

 #1062

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

 #1063

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

 ■■■■ ■■■■ #1064

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

 ■■■■ ■■■■ #1065

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

 ■■■■ ■■■■ #1066

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

 ■■■■ ■■■■ #1067

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

 ■■■■ ■■■■ #1068

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

 ■■■■ ■■■■ #1069

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

■■■■ ■■■■ #1070

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

■■■■ ■■■■ #1071

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

■■■■ ■■■■ #1072

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

■■■■ ■■■■ #1073

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

■■■■ ■■■■ #1074

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

■■■■ ■■■■ #1075

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

 ■■■■ ■■■■ #1076

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

 ■■■■ ■■■■ #1077

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

 ■■■■ ■■■■ #1078

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

 ■■■■ ■■■■ #1079

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

 ■■■■ ■■■■ #1080

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

 ■■■■ ■■■■ #1081

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

 ■■■■ ■■■■■ #1082

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

 ■■■■ ■■■■■ #1083

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

 ■■■■ ■■■■■ #1084

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

 ■■■■ ■■■■■ #1085

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

 ■■■■ ■■■■■ #1086

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

 ■■■■ ■■■■■ #1087

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

 ■■■■ ■■■■■ #1088

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

 ■■■■ ■■■■■ #1089

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

 ■■■■ ■■■■■ #1090

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

 ■■■■ ■■■■■ #1091

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

 ■■■■ ■■■■■ #1092

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

 ■■■■ ■■■■■ #1093

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

 ■■■■ ■■■■■ #1094

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

 ■■■■ ■■■■■ #1095

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

 ■■■■ ■■■■■ #1096

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

 ■■■■ ■■■■■ #1097

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

 ■■■■ ■■■■■ #1098

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

 ■■■■ ■■■■■ #1099

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

 ■■■■ ■■■■ #1100

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

 ■■■■ ■■■■ #1101

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

 ■■■■ ■■■■ #1102

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

 ■■■■ ■■■■ #1103

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

 ■■■■ ■■■■ #1104

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

 ■■■■ ■■■■ #1105

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

 ■■■■ ■■■■ #1106

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

 ■■■■ ■■■■ #1107

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

 ■■■■ ■■■■ #1108

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

 ■■■■ ■■■■ #1109

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

 ■■■■ ■■■■ #1110

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

 ■■■■ ■■■■ #1111

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

 ■■■■ ■■■■■ #1112

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

 ■■■■ ■■■■■ #1113

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

 ■■■■ ■■■■■ #1114

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

 ■■■■ ■■■■■ #1115

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

 ■■■■ ■■■■■ #1116

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

 ■■■■ ■■■■■ #1117

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

 ■■■■ ■■■■ #1118

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

 ■■■■ ■■■■ #1119

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

 ■■■■ ■■■■ #1120

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

 ■■■■ ■■■■ #1121

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

 ■■■■ ■■■■ #1122

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

 ■■■■ ■■■■ #1123

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

 ■■■■ ■■■■■ #1124

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

 ■■■■ ■■■■■ #1125

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

 ■■■■ ■■■■■ #1126

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

 ■■■■ ■■■■■ #1127

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

 ■■■■ ■■■■■ #1128

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

 ■■■■ ■■■■■ #1129

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

#1130

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

#1131

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

#1132

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

#1133

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

#1134

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

#1135

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

 ■■■■ ■■■■■ #1136

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

 ■■■■ ■■■■■ #1137

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

 ■■■■ ■■■■■ #1138

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

 ■■■■ ■■■■■ #1139

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

 ■■■■ ■■■■■ #1140

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

 ■■■■ ■■■■■ #1141

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

#1142

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

#1143

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

#1144

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

#1145

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

#1146

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

#1147

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

 ■■■■ ■■■■■ #1148

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

 ■■■■ ■■■■■ #1149

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

 ■■■■ ■■■■■ #1150

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

 ■■■■ ■■■■■ #1151

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

 ■■■■ ■■■■■ #1152

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

 ■■■■ ■■■■■ #1153

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

#1154

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

#1155

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

#1156

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

#1157

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

#1158

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

#1159

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

 ■■■■ ■■■■■ #1160

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

 ■■■■ ■■■■■ #1161

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

 ■■■■ ■■■■■ #1162

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

 ■■■■ ■■■■■ #1163

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

 ■■■■ ■■■■■ #1164

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

 ■■■■ ■■■■■ #1165

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

 ■■■■ ■■■■ #1166

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

 ■■■■ ■■■■ #1167

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

 ■■■■ ■■■■ #1168

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

 ■■■■ ■■■■ #1169

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

 ■■■■ ■■■■ #1170

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

 ■■■■ ■■■■ #1171

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

#1172

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

#1173

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

#1174

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

#1175

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

#1176

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

#1177

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

 ■■■■ ■■■■ #1178

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

 ■■■■ ■■■■ #1179

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

 ■■■■ ■■■■ #1180

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

 ■■■■ ■■■■ #1181

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

 ■■■■ ■■■■ #1182

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

 ■■■■ ■■■■ #1183

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

 #1184

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

 #1185

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

 #1186

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

 #1187

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

 #1188

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

 #1189

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

1190

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

1191

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

1192

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

1193

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

1194

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

1195

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

▣ ■■■■ ■■■■■■ #1196

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

▣ ■■■■ ■■■■■■ #1197

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

▣ ■■■■ ■■■■■■ #1198

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

▣ ■■■■ ■■■■■■ #1199

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

▣ ■■■■ ■■■■■■ #1200

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

▣ ■■■■ ■■■■■■ #1201

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

 #1202

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

 #1203

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

 #1204

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

 #1205

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

 #1206

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

 #1207

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

 ■■■■ ■■■■■ #1208

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

 ■■■■ ■■■■■ #1209

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

 ■■■■ ■■■■■ #1210

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

 ■■■■ ■■■■■ #1211

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

 ■■■■ ■■■■■ #1212

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

 ■■■■ ■■■■■ #1213

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

 ■■■■ ■■■■ #1214

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

 ■■■■ ■■■■ #1215

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

 ■■■■ ■■■■ #1216

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

 ■■■■ ■■■■ #1217

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

 ■■■■ ■■■■ #1218

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

 ■■■■ ■■■■ #1219

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

 ■■■■ ■■■■ #1220

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

 ■■■■ ■■■■ #1221

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

 ■■■■ ■■■■ #1222

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

 ■■■■ ■■■■ #1223

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

 ■■■■ ■■■■ #1224

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

 ■■■■ ■■■■ #1225

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

 #1226

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

 #1227

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

 #1228

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

 #1229

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

 #1230

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

 #1231

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

 ■■■■ ■■■■ #1232

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

 ■■■■ ■■■■ #1233

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

 ■■■■ ■■■■ #1234

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

 ■■■■ ■■■■ #1235

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

 ■■■■ ■■■■ #1236

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

 ■■■■ ■■■■ #1237

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

#1238

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

#1239

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

#1240

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

#1241

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

#1242

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

#1243

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

 ■■■■ ■■■■■ #1244

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

 ■■■■ ■■■■■ #1245

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

 ■■■■ ■■■■■ #1246

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

 ■■■■ ■■■■■ #1247

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

 ■■■■ ■■■■■ #1248

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

 ■■■■ ■■■■■ #1249

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

#1250

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

#1251

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

#1252

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

#1253

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

#1254

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

#1255

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