

#4908

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

#4909

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

#4910

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

#4911

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

#4912

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

#4913

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

 #4914

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

 #4915

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

 #4916

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

 #4917

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

 #4918

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

 #4919

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

 #4920

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

 #4921

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

 #4922

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

 #4923

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

 #4924

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

 #4925

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

 #4926

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

 #4927

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

 #4928

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

 #4929

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

 #4930

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

 #4931

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

 #4932

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

 #4933

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

 #4934

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

 #4935

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

 #4936

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

 #4937

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

 #4938

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

 #4939

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

 #4940

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

 #4941

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

 #4942

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

 #4943

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

 #4944

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

 #4945

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

 #4946

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

 #4947

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

 #4948

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

 #4949

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

 #4950

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

 #4951

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

 #4952

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

 #4953

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

 #4954

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

 #4955

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

 #4956

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

 #4957

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

 #4958

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

 #4959

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

 #4960

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

 #4961

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

 #4962

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

 #4963

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

 #4964

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

 #4965

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

 #4966

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

 #4967

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

 #4968

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

 #4969

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

 #4970

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

 #4971

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

 #4972

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

 #4973

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

 ■■■■■■ #4974

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

 ■■■■■■ #4975

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

 ■■■■■■ #4976

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

 ■■■■■■ #4977

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

 ■■■■■■ #4978

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

 ■■■■■■ #4979

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

 #4980

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

 #4981

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

 #4982

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

 #4983

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

 #4984

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

 #4985

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

 #4986

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

 #4987

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

 #4988

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

 #4989

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

 #4990

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

 #4991

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

#4992

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

#4993

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

#4994

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

#4995

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

#4996

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

#4997

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

 #4998

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

 #4999

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

 #5000

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

 #5001

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

 #5002

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

 #5003

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

#5004

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

#5005

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

#5006

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

#5007

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

#5008

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

#5009

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

 #5010

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

 #5011

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

 #5012

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

 #5013

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

 #5014

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

 #5015

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

#5016

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

#5017

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

#5018

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

#5019

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

#5020

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

#5021

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

 #5022

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

 #5023

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

 #5024

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

 #5025

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

 #5026

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

 #5027

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

 #5028

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

 #5029

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

 #5030

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

 #5031

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

 #5032

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

 #5033

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

 #5034

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

 #5035

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

 #5036

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

 #5037

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

 #5038

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

 #5039

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

 #5040

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

 #5041

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

 #5042

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

 #5043

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

 #5044

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

 #5045

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

 #5046

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

 #5047

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

 #5048

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

 #5049

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

 #5050

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

 #5051

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

 #5052

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

 #5053

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

 #5054

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

 #5055

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

 #5056

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

 #5057

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

 #5058

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

 #5059

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

 #5060

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

 #5061

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

 #5062

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

 #5063

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

 #5064

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

 #5065

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

 #5066

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

 #5067

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

 #5068

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

 #5069

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

 #5070

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

 #5071

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

 #5072

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

 #5073

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

 #5074

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

 #5075

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

 #5076

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

 #5077

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

 #5078

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

 #5079

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

 #5080

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

 #5081

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

 #5082

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

 #5083

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

 #5084

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

 #5085

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

 #5086

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

 #5087

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

 #5088

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

 #5089

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

 #5090

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

 #5091

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

 #5092

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

 #5093

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

 #5094

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

 #5095

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

 #5096

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

 #5097

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

 #5098

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

 #5099

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

#5100

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

#5101

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

#5102

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

#5103

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

#5104

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

#5105

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

#5106

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

#5107

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

#5108

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

#5109

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

#5110

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

#5111

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

#5112

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

#5113

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

#5114

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

#5115

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

#5116

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

#5117

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

#5118

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

#5119

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

#5120

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

#5121

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

#5122

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

#5123

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

 #5124

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

 #5125

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

 #5126

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

 #5127

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

 #5128

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

 #5129

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

 #5130

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

 #5131

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

 #5132

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

 #5133

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

 #5134

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

 #5135

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

 #5136

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

 #5137

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

 #5138

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

 #5139

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

 #5140

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

 #5141

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

#5142

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

#5143

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

#5144

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

#5145

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

#5146

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

#5147

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

 #5148

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

 #5149

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

 #5150

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

 #5151

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

 #5152

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

 #5153

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

#5154

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

#5155

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

#5156

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

#5157

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

#5158

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

#5159

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

 #5160

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

 #5161

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

 #5162

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

 #5163

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

 #5164

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

 #5165

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

 #5166

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

 #5167

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

 #5168

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

 #5169

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

 #5170

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

 #5171

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

#5172

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

#5173

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

#5174

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

#5175

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

#5176

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

#5177

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

 #5178

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

 #5179

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

 #5180

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

 #5181

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

 #5182

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

 #5183

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

 #5184

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

 #5185

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

 #5186

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

 #5187

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

 #5188

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

 #5189

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

#5190

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

#5191

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

#5192

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

#5193

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

#5194

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

#5195

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

 #5196

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

 #5197

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

 #5198

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

 #5199

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

 #5200

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

 #5201

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

#5202

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

#5203

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

#5204

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

#5205

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

#5206

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

#5207

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

 #5208

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

 #5209

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

 #5210

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

 #5211

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

 #5212

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

 #5213

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

#5214

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

#5215

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

#5216

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

#5217

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

#5218

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

#5219

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

 #5220

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

 #5221

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

 #5222

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

 #5223

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

 #5224

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

 #5225

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

 #5226

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

 #5227

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

 #5228

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

 #5229

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

 #5230

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

 #5231

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

 #5232

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

 #5233

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

 #5234

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

 #5235

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

 #5236

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

 #5237

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

 #5238

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

 #5239

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

 #5240

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

 #5241

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

 #5242

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

 #5243

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

 #5244

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

 #5245

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

 #5246

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

 #5247

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

 #5248

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

 #5249

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

#5250

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

#5251

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

#5252

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

#5253

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

#5254

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

#5255

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

 #5256

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

 #5257

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

 #5258

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

 #5259

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

 #5260

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

 #5261

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

 #5262

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

 #5263

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

 #5264

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

 #5265

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

 #5266

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

 #5267

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

 #5268

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

 #5269

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

 #5270

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

 #5271

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

 #5272

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