

#4908

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

#4909

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

#4910

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

#4911

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

#4912

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

#4913

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

□ ■■■■■■■■■■ #4914

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

□ ■■■■■■■■■■ #4915

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

□ ■■■■■■■■■■ #4916

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

□ ■■■■■■■■■■ #4917

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

□ ■■■■■■■■■■ #4918

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

□ ■■■■■■■■■■ #4919

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

#4920

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

#4921

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

#4922

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

#4923

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

#4924

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

#4925

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

#4926

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

#4927

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

#4928

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

#4929

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

#4930

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

#4931

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

#4932

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

#4933

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

#4934

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

#4935

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

#4936

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

#4937

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

#4938

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

#4939

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

#4940

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

#4941

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

#4942

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

#4943

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

□ ■■■■■■■■■■ #4944

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

□ ■■■■■■■■■■ #4945

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

□ ■■■■■■■■■■ #4946

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

□ ■■■■■■■■■■ #4947

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

□ ■■■■■■■■■■ #4948

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

□ ■■■■■■■■■■ #4949

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

□ ■■■■■■■■■■ #4950

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

□ ■■■■■■■■■■ #4951

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

□ ■■■■■■■■■■ #4952

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

□ ■■■■■■■■■■ #4953

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

□ ■■■■■■■■■■ #4954

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

□ ■■■■■■■■■■ #4955

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

◻ ■■■■■■■■ #4956

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

◻ ■■■■■■■■ #4957

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

◻ ■■■■■■■■ #4958

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

◻ ■■■■■■■■ #4959

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

◻ ■■■■■■■■ #4960

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

◻ ■■■■■■■■ #4961

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

□. ■■■■■■■■■■ #4962

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

□. ■■■■■■■■■■ #4963

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

□. ■■■■■■■■■■ #4964

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

□. ■■■■■■■■■■ #4965

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

□. ■■■■■■■■■■ #4966

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

□. ■■■■■■■■■■ #4967

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

#4968

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

#4969

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

#4970

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

#4971

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

#4972

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

#4973

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

#4974

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

#4975

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

#4976

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

#4977

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

#4978

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

#4979

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

□ ■■■■■■■■■■ #4980

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

□ ■■■■■■■■■■ #4981

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

□ ■■■■■■■■■■ #4982

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

□ ■■■■■■■■■■ #4983

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

□ ■■■■■■■■■■ #4984

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

□ ■■■■■■■■■■ #4985

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

□ ■■■■■■■■■■ #4986

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

□ ■■■■■■■■■■ #4987

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

□ ■■■■■■■■■■ #4988

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

□ ■■■■■■■■■■ #4989

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

□ ■■■■■■■■■■ #4990

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

□ ■■■■■■■■■■ #4991

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

#4992

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

#4993

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

#4994

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

#4995

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

#4996

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

#4997

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

◻ ■■■■■■■■■■ #4998

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

◻ ■■■■■■■■■■ #4999

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5000

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5001

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5002

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5003

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

. ■■■■■■■■■■ #5004

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

. ■■■■■■■■■■ #5005

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

. ■■■■■■■■■■ #5006

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

. ■■■■■■■■■■ #5007

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

. ■■■■■■■■■■ #5008

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

. ■■■■■■■■■■ #5009

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

□. ■■■■■■■■■■ #5010

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

□. ■■■■■■■■■■ #5011

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

□. ■■■■■■■■■■ #5012

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

□. ■■■■■■■■■■ #5013

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

□. ■■■■■■■■■■ #5014

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

□. ■■■■■■■■■■ #5015

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5016

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5017

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5018

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5019

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5020

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5021

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

□ ■■■■■■■■■■ #5022

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

□ ■■■■■■■■■■ #5023

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

□ ■■■■■■■■■■ #5024

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

□ ■■■■■■■■■■ #5025

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

□ ■■■■■■■■■■ #5026

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

□ ■■■■■■■■■■ #5027

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

□ ■■■■■■■■■■ #5028

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

□ ■■■■■■■■■■ #5029

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

□ ■■■■■■■■■■ #5030

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

□ ■■■■■■■■■■ #5031

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

□ ■■■■■■■■■■ #5032

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

□ ■■■■■■■■■■ #5033

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

□ ■■■■■■■■■■ #5034

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

□ ■■■■■■■■■■ #5035

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

□ ■■■■■■■■■■ #5036

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

□ ■■■■■■■■■■ #5037

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

□ ■■■■■■■■■■ #5038

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

□ ■■■■■■■■■■ #5039

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

#5040

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

#5041

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

#5042

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

#5043

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

#5044

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

#5045

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

#5046

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

#5047

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

#5048

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

#5049

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

#5050

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

#5051

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

#5052

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

#5053

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

#5054

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

#5055

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

#5056

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

#5057

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

#5058

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

#5059

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

#5060

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

#5061

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

#5062

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

#5063

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

#5064

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

#5065

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

#5066

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

#5067

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

#5068

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

#5069

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

□ ■■■■■■■■■■ #5070

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

□ ■■■■■■■■■■ #5071

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

□ ■■■■■■■■■■ #5072

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

□ ■■■■■■■■■■ #5073

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

□ ■■■■■■■■■■ #5074

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

□ ■■■■■■■■■■ #5075

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

□ ■■■■■■■■■■ #5076

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

□ ■■■■■■■■■■ #5077

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

□ ■■■■■■■■■■ #5078

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

□ ■■■■■■■■■■ #5079

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

□ ■■■■■■■■■■ #5080

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

□ ■■■■■■■■■■ #5081

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

□ ■■■■■■■■■■ #5082

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

□ ■■■■■■■■■■ #5083

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

□ ■■■■■■■■■■ #5084

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

□ ■■■■■■■■■■ #5085

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

□ ■■■■■■■■■■ #5086

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

□ ■■■■■■■■■■ #5087

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

. ■■■■■■■■■■ #5088

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

. ■■■■■■■■■■ #5089

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

. ■■■■■■■■■■ #5090

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

. ■■■■■■■■■■ #5091

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

. ■■■■■■■■■■ #5092

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

. ■■■■■■■■■■ #5093

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

□ ■■■■■■■■■■ #5094

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

□ ■■■■■■■■■■ #5095

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

□ ■■■■■■■■■■ #5096

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

□ ■■■■■■■■■■ #5097

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

□ ■■■■■■■■■■ #5098

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

□ ■■■■■■■■■■ #5099

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

#5100

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

#5101

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

#5102

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

#5103

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

#5104

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

#5105

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5106

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5107

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5108

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5109

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5110

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5111

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

#5112

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

#5113

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

#5114

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

#5115

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

#5116

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

#5117

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

#5118

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

#5119

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

#5120

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

#5121

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

#5122

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

#5123

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

#5124

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

#5125

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

#5126

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

#5127

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

#5128

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

#5129

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

#5130

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

#5131

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

#5132

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

#5133

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

#5134

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

#5135

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

#5136

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

#5137

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

#5138

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

#5139

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

#5140

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

#5141

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

#5142

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

#5143

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

#5144

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

#5145

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

#5146

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

#5147

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

□ ■■■■■■■■■■ #5148

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

□ ■■■■■■■■■■ #5149

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

□ ■■■■■■■■■■ #5150

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

□ ■■■■■■■■■■ #5151

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

□ ■■■■■■■■■■ #5152

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

□ ■■■■■■■■■■ #5153

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

#5154

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

#5155

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

#5156

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

#5157

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

#5158

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

#5159

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

□ ■■■■■■■■■■ #5160

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

□ ■■■■■■■■■■ #5161

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

□ ■■■■■■■■■■ #5162

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

□ ■■■■■■■■■■ #5163

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

□ ■■■■■■■■■■ #5164

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

□ ■■■■■■■■■■ #5165

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5166

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5167

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5168

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5169

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5170

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5171

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

□ ■■■■■■■■■■ #5172

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

□ ■■■■■■■■■■ #5173

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

□ ■■■■■■■■■■ #5174

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

□ ■■■■■■■■■■ #5175

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

□ ■■■■■■■■■■ #5176

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

□ ■■■■■■■■■■ #5177

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

□ ■■■■■■■■■■ #5178

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

□ ■■■■■■■■■■ #5179

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

□ ■■■■■■■■■■ #5180

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

□ ■■■■■■■■■■ #5181

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

□ ■■■■■■■■■■ #5182

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

□ ■■■■■■■■■■ #5183

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

□ ■■■■■■■■■■ #5184

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

□ ■■■■■■■■■■ #5185

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

□ ■■■■■■■■■■ #5186

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

□ ■■■■■■■■■■ #5187

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

□ ■■■■■■■■■■ #5188

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

□ ■■■■■■■■■■ #5189

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5190

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5191

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5192

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5193

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5194

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

◻ ■■■■■■■■■■ #5195

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

. ■■■■■■■■■■ #5196

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

. ■■■■■■■■■■ #5197

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

. ■■■■■■■■■■ #5198

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

. ■■■■■■■■■■ #5199

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

. ■■■■■■■■■■ #5200

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

. ■■■■■■■■■■ #5201

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

□ ■■■■■■■■■■ #5202

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

□ ■■■■■■■■■■ #5203

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

□ ■■■■■■■■■■ #5204

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

□ ■■■■■■■■■■ #5205

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

□ ■■■■■■■■■■ #5206

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

□ ■■■■■■■■■■ #5207

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

□ ■■■■■■■■■■ #5208

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

□ ■■■■■■■■■■ #5209

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

□ ■■■■■■■■■■ #5210

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

□ ■■■■■■■■■■ #5211

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

□ ■■■■■■■■■■ #5212

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

□ ■■■■■■■■■■ #5213

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

#5214

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

#5215

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

#5216

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

#5217

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

#5218

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

#5219

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

□ ■■■■■■■■■■ #5220

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

□ ■■■■■■■■■■ #5221

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

□ ■■■■■■■■■■ #5222

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

□ ■■■■■■■■■■ #5223

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

□ ■■■■■■■■■■ #5224

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

□ ■■■■■■■■■■ #5225

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

#5226

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

#5227

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

#5228

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

#5229

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

#5230

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

#5231

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

#5232

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

#5233

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

#5234

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

#5235

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

#5236

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

#5237

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

□ ■■■■■■■■■■ #5238

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

□ ■■■■■■■■■■ #5239

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

□ ■■■■■■■■■■ #5240

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

□ ■■■■■■■■■■ #5241

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

□ ■■■■■■■■■■ #5242

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

□ ■■■■■■■■■■ #5243

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

□ ■■■■■■■■■■ #5244

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

□ ■■■■■■■■■■ #5245

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

□ ■■■■■■■■■■ #5246

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

□ ■■■■■■■■■■ #5247

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

□ ■■■■■■■■■■ #5248

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

□ ■■■■■■■■■■ #5249

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

#5250

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

#5251

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

#5252

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

#5253

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

#5254

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

#5255

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

#5256

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

#5257

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

#5258

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

#5259

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

#5260

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

#5261

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

□ ■■■■■■■■■■ #5262

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

□ ■■■■■■■■■■ #5263

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

□ ■■■■■■■■■■ #5264

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

□ ■■■■■■■■■■ #5265

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

□ ■■■■■■■■■■ #5266

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

□ ■■■■■■■■■■ #5267

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

#5268

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

#5269

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

#5270

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

#5271

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

#5272

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

□. ■■■■■■■■■■ #4908

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

□. ■■■■■■■■■■ #4909

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

□. ■■■■■■■■■■ #4910

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

□. ■■■■■■■■■■ #4911

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

□. ■■■■■■■■■■ #4912

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

□. ■■■■■■■■■■ #4913

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

#4914

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

#4915

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

#4916

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

#4917

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

#4918

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

#4919

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

□. ■■■■■■■■■■ #4920

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

□. ■■■■■■■■■■ #4921

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

□. ■■■■■■■■■■ #4922

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

□. ■■■■■■■■■■ #4923

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

□. ■■■■■■■■■■ #4924

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

□. ■■■■■■■■■■ #4925

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

#4926

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

#4927

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

#4928

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

#4929

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

#4930

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

#4931

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

□ ■■■■■■■■■■ #4932

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

□ ■■■■■■■■■■ #4933

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

□ ■■■■■■■■■■ #4934

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

□ ■■■■■■■■■■ #4935

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

□ ■■■■■■■■■■ #4936

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

□ ■■■■■■■■■■ #4937

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

□ ■■■■■■■■■■ #4938

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

□ ■■■■■■■■■■ #4939

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

□ ■■■■■■■■■■ #4940

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

□ ■■■■■■■■■■ #4941

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

□ ■■■■■■■■■■ #4942

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

□ ■■■■■■■■■■ #4943

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

#4944

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

#4945

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

#4946

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

#4947

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

#4948

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

#4949

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

#4950

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

#4951

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

#4952

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

#4953

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

#4954

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

#4955

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

. ■■■■■■■■■■ #4956

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

. ■■■■■■■■■■ #4957

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

. ■■■■■■■■■■ #4958

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

. ■■■■■■■■■■ #4959

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

. ■■■■■■■■■■ #4960

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

. ■■■■■■■■■■ #4961

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

■■■■■■■■ #4962

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

■■■■■■■■ #4963

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

■■■■■■■■ #4964

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

■■■■■■■■ #4965

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

■■■■■■■■ #4966

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

■■■■■■■■ #4967

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

□ ■■■■■■■■■■ #4968

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

□ ■■■■■■■■■■ #4969

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

□ ■■■■■■■■■■ #4970

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

□ ■■■■■■■■■■ #4971

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

□ ■■■■■■■■■■ #4972

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

□ ■■■■■■■■■■ #4973

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

#4974

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

#4975

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

#4976

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

#4977

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

#4978

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

#4979

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

#4980

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

#4981

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

#4982

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

#4983

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

#4984

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

#4985

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

. ■■■■■■■■■■ #4986

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

. ■■■■■■■■■■ #4987

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

. ■■■■■■■■■■ #4988

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

. ■■■■■■■■■■ #4989

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

. ■■■■■■■■■■ #4990

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

. ■■■■■■■■■■ #4991

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

#4992

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

#4993

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

#4994

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

#4995

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

#4996

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

#4997

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

□ ■■■■■■■■■■ #4998

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

□ ■■■■■■■■■■ #4999

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

□ ■■■■■■■■■■ #5000

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

□ ■■■■■■■■■■ #5001

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

□ ■■■■■■■■■■ #5002

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

□ ■■■■■■■■■■ #5003

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

#5004

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

#5005

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

#5006

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

#5007

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

#5008

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

#5009

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

#5010

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

#5011

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

#5012

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

#5013

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

#5014

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

#5015

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

#5016

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

#5017

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

#5018

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

#5019

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

#5020

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

#5021

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

. ■■■■■■■■■■ #5022

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

. ■■■■■■■■■■ #5023

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

. ■■■■■■■■■■ #5024

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

. ■■■■■■■■■■ #5025

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

. ■■■■■■■■■■ #5026

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

. ■■■■■■■■■■ #5027

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

#5028

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

#5029

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

#5030

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

#5031

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

#5032

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

#5033

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

■■■■■■■■ #5034

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

■■■■■■■■ #5035

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

■■■■■■■■ #5036

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

■■■■■■■■ #5037

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

■■■■■■■■ #5038

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

■■■■■■■■ #5039

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

#5040

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

#5041

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

#5042

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

#5043

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

#5044

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

#5045

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

. ■■■■■■■■■■ #5046

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

. ■■■■■■■■■■ #5047

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

. ■■■■■■■■■■ #5048

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

. ■■■■■■■■■■ #5049

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

. ■■■■■■■■■■ #5050

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

. ■■■■■■■■■■ #5051

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

#5052

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

#5053

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

#5054

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

#5055

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

#5056

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

#5057

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

□ ■■■■■■■■■■ #5058

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

□ ■■■■■■■■■■ #5059

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

□ ■■■■■■■■■■ #5060

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

□ ■■■■■■■■■■ #5061

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

□ ■■■■■■■■■■ #5062

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

□ ■■■■■■■■■■ #5063

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

#5064

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

#5065

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

#5066

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

#5067

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

#5068

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

#5069

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

□ ■■■■■■■■■■ #5070

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

□ ■■■■■■■■■■ #5071

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

□ ■■■■■■■■■■ #5072

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

□ ■■■■■■■■■■ #5073

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

□ ■■■■■■■■■■ #5074

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

□ ■■■■■■■■■■ #5075

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

#5076

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

#5077

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

#5078

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

#5079

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

#5080

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

#5081

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

. ■■■■■■■■■■ #5082

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

. ■■■■■■■■■■ #5083

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

. ■■■■■■■■■■ #5084

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

. ■■■■■■■■■■ #5085

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

. ■■■■■■■■■■ #5086

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

. ■■■■■■■■■■ #5087

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

. ■■■■■■■■■■ #5088

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

. ■■■■■■■■■■ #5089

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

. ■■■■■■■■■■ #5090

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

. ■■■■■■■■■■ #5091

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

. ■■■■■■■■■■ #5092

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

. ■■■■■■■■■■ #5093

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

■■■■■■■■■■ #5094

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

■■■■■■■■■■ #5095

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

■■■■■■■■■■ #5096

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

■■■■■■■■■■ #5097

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

■■■■■■■■■■ #5098

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

■■■■■■■■■■ #5099

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

. ■■■■■■■■ #5100

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

. ■■■■■■■■ #5101

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

. ■■■■■■■■ #5102

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

. ■■■■■■■■ #5103

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

. ■■■■■■■■ #5104

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

. ■■■■■■■■ #5105

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

□. ■■■■■■■■■■ #5106

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

□. ■■■■■■■■■■ #5107

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

□. ■■■■■■■■■■ #5108

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

□. ■■■■■■■■■■ #5109

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

□. ■■■■■■■■■■ #5110

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

□. ■■■■■■■■■■ #5111

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

#5112

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

#5113

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

#5114

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

#5115

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

#5116

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

#5117

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

□ ■■■■■■■■■■ #5118

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

□ ■■■■■■■■■■ #5119

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

□ ■■■■■■■■■■ #5120

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

□ ■■■■■■■■■■ #5121

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

□ ■■■■■■■■■■ #5122

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

□ ■■■■■■■■■■ #5123

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

#5124

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

#5125

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

#5126

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

#5127

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

#5128

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

#5129

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

□. ■■■■■■■■■■ #5130

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

□. ■■■■■■■■■■ #5131

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

□. ■■■■■■■■■■ #5132

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

□. ■■■■■■■■■■ #5133

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

□. ■■■■■■■■■■ #5134

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

□. ■■■■■■■■■■ #5135

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

□. ■■■■■■■■■■ #5136

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

□. ■■■■■■■■■■ #5137

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

□. ■■■■■■■■■■ #5138

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

□. ■■■■■■■■■■ #5139

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

□. ■■■■■■■■■■ #5140

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

□. ■■■■■■■■■■ #5141

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

. ■■■■■■■■■■ #5142

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

. ■■■■■■■■■■ #5143

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

. ■■■■■■■■■■ #5144

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

. ■■■■■■■■■■ #5145

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

. ■■■■■■■■■■ #5146

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

. ■■■■■■■■■■ #5147

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

#5148

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

#5149

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

#5150

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

#5151

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

#5152

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

#5153

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

#5154

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

#5155

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

#5156

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

#5157

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

#5158

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

#5159

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

. ■■■■■■■■■■ #5160

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

. ■■■■■■■■■■ #5161

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

. ■■■■■■■■■■ #5162

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

. ■■■■■■■■■■ #5163

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

. ■■■■■■■■■■ #5164

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

. ■■■■■■■■■■ #5165

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

. ■■■■■■■■ #5166

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

. ■■■■■■■■ #5167

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

. ■■■■■■■■ #5168

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

. ■■■■■■■■ #5169

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

. ■■■■■■■■ #5170

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

. ■■■■■■■■ #5171

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

□. ■■■■■■■■■■ #5172

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

□. ■■■■■■■■■■ #5173

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

□. ■■■■■■■■■■ #5174

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

□. ■■■■■■■■■■ #5175

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

□. ■■■■■■■■■■ #5176

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

□. ■■■■■■■■■■ #5177

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

□ ■■■■■■■■■■ #5178

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

□ ■■■■■■■■■■ #5179

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

□ ■■■■■■■■■■ #5180

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

□ ■■■■■■■■■■ #5181

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

□ ■■■■■■■■■■ #5182

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

□ ■■■■■■■■■■ #5183

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

. ■■■■■■■■■■ #5184

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

. ■■■■■■■■■■ #5185

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

. ■■■■■■■■■■ #5186

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

. ■■■■■■■■■■ #5187

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

. ■■■■■■■■■■ #5188

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

. ■■■■■■■■■■ #5189

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

□. ■■■■■■■■■■ #5190

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

□. ■■■■■■■■■■ #5191

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

□. ■■■■■■■■■■ #5192

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

□. ■■■■■■■■■■ #5193

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

□. ■■■■■■■■■■ #5194

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

□. ■■■■■■■■■■ #5195

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

#5196

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

#5197

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

#5198

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

#5199

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

#5200

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

#5201

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

□ ■■■■■■■■■■ #5202

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

□ ■■■■■■■■■■ #5203

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

□ ■■■■■■■■■■ #5204

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

□ ■■■■■■■■■■ #5205

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

□ ■■■■■■■■■■ #5206

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

□ ■■■■■■■■■■ #5207

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

#5208

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

#5209

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

#5210

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

#5211

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

#5212

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

#5213

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

#5214

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

#5215

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

#5216

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

#5217

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

#5218

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

#5219

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

□. ■■■■■■■■■■ #5220

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

□. ■■■■■■■■■■ #5221

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

□. ■■■■■■■■■■ #5222

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

□. ■■■■■■■■■■ #5223

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

□. ■■■■■■■■■■ #5224

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

□. ■■■■■■■■■■ #5225

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

#5226

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

#5227

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

#5228

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

#5229

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

#5230

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

#5231

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

#5232

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

#5233

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

#5234

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

#5235

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

#5236

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

#5237

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

. ■■■■■■■■■■ #5238

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

. ■■■■■■■■■■ #5239

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

. ■■■■■■■■■■ #5240

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

. ■■■■■■■■■■ #5241

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

. ■■■■■■■■■■ #5242

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

. ■■■■■■■■■■ #5243

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

#5244

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

#5245

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

#5246

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

#5247

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

#5248

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

#5249

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

#5250

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

#5251

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

#5252

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

#5253

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

#5254

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

#5255

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

#5256

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

#5257

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

#5258

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

#5259

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

#5260

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

#5261

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

□ ■■■■■■■■■■ #5262

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

□ ■■■■■■■■■■ #5263

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

□ ■■■■■■■■■■ #5264

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

□ ■■■■■■■■■■ #5265

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

□ ■■■■■■■■■■ #5266

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

□ ■■■■■■■■■■ #5267

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

. ■■■■■■■■■■ #5268

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

. ■■■■■■■■■■ #5269

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

. ■■■■■■■■■■ #5270

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

. ■■■■■■■■■■ #5271

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

. ■■■■■■■■■■ #5272

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