



#5639

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



#5640

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



#5641

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



#5642

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



#5643

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



#5644

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



#5645

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



#5646

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



#5647

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



#5648

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



#5649

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



#5650

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



#5651

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



#5652

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



#5653

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



#5654

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



#5655

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



#5656

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



#5657

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



#5658

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



#5659

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



#5660

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



#5661

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



#5662

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

 #5663

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

 #5664

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



 #5665

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



 #5666

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

 #5667

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



 #5668

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

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

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

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

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

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

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



#5675

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



#5676

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



#5677

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



#5678

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



#5679

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



#5680

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



#5681

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



#5682

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



#5683

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



#5684

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



#5685

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



#5686

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

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

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

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

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

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

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



#5693

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



#5694

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



#5695

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



#5696

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



#5697

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



#5698

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



#5711

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



#5712

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



#5713

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



#5714

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



#5715

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



#5716

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



#5729

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



#5730

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



#5731

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



#5732

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



#5733

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



#5734

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



#5747

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



#5748

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



#5749

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



#5750

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



#5751

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



#5752

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



#5753

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



#5754

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



#5755

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



#5756

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



#5757

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



#5758

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■ #5765

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

■■■■■ #5766

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

■■■■■■■■■■ #5767

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

■■■■■■■■■■ #5768

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

■■■■■■■■■■ #5769

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

■■■■■■■■■■ #5770

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



#5771

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



#5772

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



#5773

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



#5774

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



#5775

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



#5776

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



#5795

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



#5796

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



#5797

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



#5798

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



#5799

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



#5800

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



#5801

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



#5802

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



#5803

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



#5804

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



#5805

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



#5806

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



#5807

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



#5808

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



#5809

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



#5810

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



#5811

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



#5812

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



#5813

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



#5814

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



#5815

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



#5816

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



#5817

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



#5818

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



#5819

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



#5820

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



#5821

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



#5822

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



#5823

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



#5824

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



#5825

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



#5826

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



#5827

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



#5828

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



#5829

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



#5830

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



#5831

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



#5832

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



#5833

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



#5834

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



#5835

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



#5836

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



#5837

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



#5838

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



#5839

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



#5840

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



#5841

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



#5842

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



#5843

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



#5844

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



#5845

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



#5846

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



#5847

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



#5848

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



#5849

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



#5850

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



#5851

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



#5852

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



#5853

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



#5854

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



#5855

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



#5856

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



#5857

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



#5858

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



#5859

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



#5860

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



#5861

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



#5862

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



#5863

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



#5864

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



#5865

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



#5866

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



#5867

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



#5868

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



#5869

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



#5870

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



#5871

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



#5872

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



#5873

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



#5874

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



#5875

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



#5876

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



#5877

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



#5878

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



#5879

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



#5880

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



#5881

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



#5882

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



#5883

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



#5884

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■■■ #5891

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

■■■■■■■■■■ #5892

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

■■■■■■■■■■ #5893

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

■■■■■■■■■■ #5894

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

■■■■■■■■■■ #5895

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

■■■■■■■■■■ #5896

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



#5897

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



#5898

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



#5899

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



#5900

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



#5901

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



#5902

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



#5903

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



#5904

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



#5905

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



#5906

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



#5907

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



#5908

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■■■ #5915

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

■■■■■ #5916

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

■■■■■■■■■■ #5917

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

■■■■■ #5918

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

■■■■■■■■■■ #5919

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

■■■■■■■■■■ #5920

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

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

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

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

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

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

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



#5927

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



#5928

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



#5929

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



#5930

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



#5931

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



#5932

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

■■■■■■■■■■ #5933

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

■■■■■■■■■■ #5934

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

■■■■■■■■■■ #5935

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

■■■■■■■■■■ #5936

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

■■■■■■■■■■ #5937

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

■■■■■■■■■■ #5938

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



#5951

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



#5952

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



#5953

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



#5954

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



#5955

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



#5956

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



#5957

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



#5958

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



#5959

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



#5960

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



#5961

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



#5962

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

■■■■■■■■■■ #5963

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

■■■■■■■■■■ #5964

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

■■■■■■■■■■ #5965

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

■■■■■■■■■■ #5966

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

■■■■■■■■■■ #5967

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

■■■■■■■■■■ #5968

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



#5969

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



#5970

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



#5971

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



#5972

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



#5973

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



#5974

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



#5975

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



#5976

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



#5977

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



#5978

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



#5979

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



#5980

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

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

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

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

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

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

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



#5987

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



#5988

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



#5989

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



#5990

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



#5991

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



#5992

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



#5993

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



#5994

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



#5995

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



#5996

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



#5997

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



#5998

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



#5645

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



#5646

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



#5647

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



#5648

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



#5649

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



#5650

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

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

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

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

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

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

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



#5663

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



#5664

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



#5665

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



#5666

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



#5667

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



#5668

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



#5669

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



#5670

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



#5671

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



#5672

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



#5673

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



#5674

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5681

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5682

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5683

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5684

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5685

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5686

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



#5687

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



#5688

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



#5689

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



#5690

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



#5691

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



#5692

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5699

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5700

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5701

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5702

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5703

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5704

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



#5723

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



#5724

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



#5725

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



#5726

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



#5727

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



#5728

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



#5729

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



#5730

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



#5731

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



#5732

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



#5733

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



#5734

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



#5735

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



#5736

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



#5737

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



#5738

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



#5739

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



#5740

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



#5741

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



#5742

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



#5743

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



#5744

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



#5745

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



#5746

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



#5747

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



#5748

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



#5749

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



#5750

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



#5751

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



#5752

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



#5753

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



#5754

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



#5755

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



#5756

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



#5757

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



#5758

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

#5771

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

#5772

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

#5773

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

#5774

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

#5775

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

#5776

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

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

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

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

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

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

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



#5789

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



#5790

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



#5791

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



#5792

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



#5793

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



#5794

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

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

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

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

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

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

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5801

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5802

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5803

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5804

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5805

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5806

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5819

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5820

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5821

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5822

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5823

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5824

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



#5849

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



#5850

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



#5851

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



#5852

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



#5853

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



#5854

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



#5855

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



#5856

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



#5857

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



#5858

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



#5859

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



#5860

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5885

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5886

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5887

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5888

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5889

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5890

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

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

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

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

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

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

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



#5897

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



#5898

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



#5899

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



#5900

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



#5901

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



#5902

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5903

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5904

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5905

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5906

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5907

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5908

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

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

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

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

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

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

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5915

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5916

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5917

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5918

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5919

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5920

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5933

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5934

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5935

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5936

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5937

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #5938

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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