

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4543

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4544

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4545

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4546

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4547

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4548

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

 ■■■■■■■■■■ #4549

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

 ■■■■■■■■■■ #4550

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

 ■■■■■■■■■■ #4551

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

 ■■■■■■■■■■ #4552

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

 ■■■■■■■■■■ #4553

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

 ■■■■■■■■■■ #4554

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

 ■■■■■■■■■■ #4555

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

 ■■■■■■■■■■ #4556

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

 ■■■■■■■■■■ #4557

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

 ■■■■■■■■■■ #4558

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

 ■■■■■■■■■■ #4559

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

 ■■■■■■■■■■ #4560

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

#4561

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

#4562

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

#4563

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

#4564

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

#4565

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

#4566

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

#4567

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

#4568

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

#4569

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

#4570

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

#4571

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

#4572

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

 #4573

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

 #4574

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

 #4575

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

 #4576

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

 #4577

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

 #4578

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

 ■■■■■■■■■■ #4579

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

 ■■■■■■■■■■ #4580

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

 ■■■■■■■■■■ #4581

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

 ■■■■■■■■■■ #4582

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

 ■■■■■■■■■■ #4583

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

 ■■■■■■■■■■ #4584

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

■■■■■■■■■■ #4585

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

■■■■■■■■■■ #4586

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

■■■■■■■■■■ #4587

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

■■■■■■■■■■ #4588

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

■■■■■■■■■■ #4589

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

■■■■■■■■■■ #4590

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

#4591

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

#4592

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

#4593

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

#4594

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

#4595

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

#4596

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

 #4597

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

 #4598

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

 #4599

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

 #4600

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

 #4601

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

 #4602

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

 ■■■■■■■■■■ #4603

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

 ■■■■■■■■■■ #4604

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

 ■■■■■■■■■■ #4605

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

 ■■■■■■■■■■ #4606

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

 ■■■■■■■■■■ #4607

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

 ■■■■■■■■■■ #4608

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

 #4609

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

 #4610

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

 #4611

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

 #4612

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

 #4613

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

 #4614

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

 #4615

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

 #4616

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

 #4617

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

 #4618

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

 #4619

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

 #4620

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

 ■■■■■■■■■■ #4621

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

 ■■■■■■■■■■ #4622

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

 ■■■■■■■■■■ #4623

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

 ■■■■■■■■■■ #4624

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

 ■■■■■■■■■■ #4625

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

 ■■■■■■■■■■ #4626

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

#4627

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

#4628

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

#4629

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

#4630

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

#4631

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

#4632

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

 ■■■■■■■■■■ #4633

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

 ■■■■■■■■■■ #4634

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

 ■■■■■■■■■■ #4635

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

 ■■■■■■■■■■ #4636

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

 ■■■■■■■■■■ #4637

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

 ■■■■■■■■■■ #4638

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

 ■■■■■■■■■■ #4639

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

 ■■■■■■■■■■ #4640

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

 ■■■■■■■■■■ #4641

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

 ■■■■■■■■■■ #4642

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

 ■■■■■■■■■■ #4643

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

 ■■■■■■■■■■ #4644

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

 ■■■■■■■■■■ #4645

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

 ■■■■■■■■■■ #4646

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

 ■■■■■■■■■■ #4647

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

 ■■■■■■■■■■ #4648

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

 ■■■■■■■■■■ #4649

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

 ■■■■■■■■■■ #4650

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

■■■■■■■■■■ #4651

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

■■■■■■■■■■ #4652

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

■■■■■■■■■■ #4653

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

■■■■■■■■■■ #4654

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

■■■■■■■■■■ #4655

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

■■■■■■■■■■ #4656

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

 ■■■■■■■■■■ #4657

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

 ■■■■■■■■■■ #4658

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

 ■■■■■■■■■■ #4659

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

 ■■■■■■■■■■ #4660

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

 ■■■■■■■■■■ #4661

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

 ■■■■■■■■■■ #4662

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

 ■■■■■■■■■■ #4663

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

 ■■■■■■■■■■ #4664

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

 ■■■■■■■■■■ #4665

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

 ■■■■■■■■■■ #4666

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

 ■■■■■■■■■■ #4667

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

 ■■■■■■■■■■ #4668

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

 ■■■■■■■■■■ #4669

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

 ■■■■■■■■■■ #4670

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

 ■■■■■■■■■■ #4671

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

 ■■■■■■■■■■ #4672

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

 ■■■■■■■■■■ #4673

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

 ■■■■■■■■■■ #4674

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

■■■■■■■■■■ #4675

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

■■■■■■■■■■ #4676

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

■■■■■■■■■■ #4677

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

■■■■■■■■■■ #4678

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

■■■■■■■■■■ #4679

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

■■■■■■■■■■ #4680

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

 ■■■■■■■■■■ #4681

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

 ■■■■■■■■■■ #4682

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

 ■■■■■■■■■■ #4683

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

 ■■■■■■■■■■ #4684

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

 ■■■■■■■■■■ #4685

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

 ■■■■■■■■■■ #4686

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

 ■■■■■■■■■■ #4687

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

 ■■■■■■■■■■ #4688

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

 ■■■■■■■■■■ #4689

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

 ■■■■■■■■■■ #4690

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

 ■■■■■■■■■■ #4691

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

 ■■■■■■■■■■ #4692

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

 ■■■■■■■■■■ #4693

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

 ■■■■■■■■■■ #4694

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

 ■■■■■■■■■■ #4695

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

 ■■■■■■■■■■ #4696

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

 ■■■■■■■■■■ #4697

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

 ■■■■■■■■■■ #4698

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

 ■■■■■■■■■■ #4699

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

 ■■■■■■■■■■ #4700

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

 ■■■■■■■■■■ #4701

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

 ■■■■■■■■■■ #4702

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

 ■■■■■■■■■■ #4703

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

 ■■■■■■■■■■ #4704

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

 #4705

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

 #4706

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

 #4707

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

 #4708

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

 #4709

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

 #4710

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

 ■■■■■■■■■■ #4711

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

 ■■■■■■■■■■ #4712

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

 ■■■■■■■■■■ #4713

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

 ■■■■■■■■■■ #4714

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

 ■■■■■■■■■■ #4715

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

 ■■■■■■■■■■ #4716

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

■■■■■■■■■■ #4717

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

■■■■■■■■■■ #4718

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

■■■■■■■■■■ #4719

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

■■■■■■■■■■ #4720

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

■■■■■■■■■■ #4721

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

■■■■■■■■■■ #4722

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

 ■■■■■■■■■■ #4723

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

 ■■■■■■■■■■ #4724

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

 ■■■■■■■■■■ #4725

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

 ■■■■■■■■■■ #4726

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

 ■■■■■■■■■■ #4727

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

 ■■■■■■■■■■ #4728

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

 #4729

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

 #4730

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

 #4731

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

 #4732

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

 #4733

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

 #4734

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

 ■■■■■■■■■■ #4735

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

 ■■■■■■■■■■ #4736

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

 ■■■■■■■■■■ #4737

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

 ■■■■■■■■■■ #4738

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

 ■■■■■■■■■■ #4739

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

 ■■■■■■■■■■ #4740

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

#4741

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

#4742

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

#4743

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

#4744

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

#4745

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

#4746

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

 ■■■■■■■■■■ #4747

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

 ■■■■■■■■■■ #4748

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

 ■■■■■■■■■■ #4749

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

 ■■■■■■■■■■ #4750

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

 ■■■■■■■■■■ #4751

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

 ■■■■■■■■■■ #4752

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

 ■■■■■■■■■■ #4753

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

 ■■■■■■■■■■ #4754

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

 ■■■■■■■■■■ #4755

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

 ■■■■■■■■■■ #4756

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

 ■■■■■■■■■■ #4757

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

 ■■■■■■■■■■ #4758

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

 ■■■■■■■■■■ #4759

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

 ■■■■■■■■■■ #4760

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

 ■■■■■■■■■■ #4761

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

 ■■■■■■■■■■ #4762

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

 ■■■■■■■■■■ #4763

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

 ■■■■■■■■■■ #4764

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

■■■■■■■■■■ #4765

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

■■■■■■■■■■ #4766

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

■■■■■■■■■■ #4767

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

■■■■■■■■■■ #4768

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

■■■■■■■■■■ #4769

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

■■■■■■■■■■ #4770

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

 ■■■■■■■■■■ #4771

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

 ■■■■■■■■■■ #4772

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

 ■■■■■■■■■■ #4773

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

 ■■■■■■■■■■ #4774

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

 ■■■■■■■■■■ #4775

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

 ■■■■■■■■■■ #4776

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

 ■■■■■■■■■■ #4777

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

 ■■■■■■■■■■ #4778

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

 ■■■■■■■■■■ #4779

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

 ■■■■■■■■■■ #4780

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

 ■■■■■■■■■■ #4781

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

 ■■■■■■■■■■ #4782

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

■■■■■■■■■■ #4783

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

■■■■■■■■■■ #4784

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

■■■■■■■■■■ #4785

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

■■■■■■■■■■ #4786

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

■■■■■■■■■■ #4787

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

■■■■■■■■■■ #4788

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

#4789

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

#4790

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

#4791

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

#4792

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

#4793

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

#4794

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

 ■■■■■■■■■■ #4795

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

 ■■■■■■■■■■ #4796

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

 ■■■■■■■■■■ #4797

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

 ■■■■■■■■■■ #4798

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

 ■■■■■■■■■■ #4799

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

 ■■■■■■■■■■ #4800

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

 ■■■■■■■■■■ #4801

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

 ■■■■■■■■■■ #4802

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

 ■■■■■■■■■■ #4803

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

 ■■■■■■■■■■ #4804

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

 ■■■■■■■■■■ #4805

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

 ■■■■■■■■■■ #4806

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

 ■■■■■■■■■■ #4807

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

 ■■■■■■■■■■ #4808

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

 ■■■■■■■■■■ #4809

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

 ■■■■■■■■■■ #4810

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

 ■■■■■■■■■■ #4811

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

 ■■■■■■■■■■ #4812

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

 ■■■■■■■■■■ #4813

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

 ■■■■■■■■■■ #4814

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

 ■■■■■■■■■■ #4815

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

 ■■■■■■■■■■ #4816

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

 ■■■■■■■■■■ #4817

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

 ■■■■■■■■■■ #4818

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

■■■■■■■■■■ #4819

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

■■■■■■■■■■ #4820

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

■■■■■■■■■■ #4821

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

■■■■■■■■■■ #4822

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

■■■■■■■■■■ #4823

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

■■■■■■■■■■ #4824

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

 #4825

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

 #4826

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

 #4827

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

 #4828

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

 #4829

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

 #4830

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

 ■■■■■■■■■■ #4831

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

 ■■■■■■■■■■ #4832

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

 ■■■■■■■■■■ #4833

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

 ■■■■■■■■■■ #4834

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

 ■■■■■■■■■■ #4835

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

 ■■■■■■■■■■ #4836

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

■■■■■■■■■■ #4837

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

■■■■■■■■■■ #4838

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

■■■■■■■■■■ #4839

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

■■■■■■■■■■ #4840

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

■■■■■■■■■■ #4841

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

■■■■■■■■■■ #4842

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

 ■■■■■■■■■■ #4843

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

 ■■■■■■■■■■ #4844

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

 ■■■■■■■■■■ #4845

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

 ■■■■■■■■■■ #4846

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

 ■■■■■■■■■■ #4847

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

 ■■■■■■■■■■ #4848

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

#4849

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

#4850

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

#4851

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

#4852

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

#4853

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

#4854

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4855

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4856

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4857

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4858

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4859

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4860

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

 ■■■■■■■■■■ #4861

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

 ■■■■■■■■■■ #4862

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

 ■■■■■■■■■■ #4863

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

 ■■■■■■■■■■ #4864

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

 ■■■■■■■■■■ #4865

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

 ■■■■■■■■■■ #4866

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

 #4867

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

 #4868

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

 #4869

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

 #4870

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

 #4871

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

 #4872

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

 ■■■■■■■■■■ #4873

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

 ■■■■■■■■■■ #4874

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

 ■■■■■■■■■■ #4875

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

 ■■■■■■■■■■ #4876

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

 ■■■■■■■■■■ #4877

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

 ■■■■■■■■■■ #4878

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

 ■■■■■■■■■■ #4879

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

 ■■■■■■■■■■ #4880

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

 ■■■■■■■■■■ #4881

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

 ■■■■■■■■■■ #4882

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

 ■■■■■■■■■■ #4883

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

 ■■■■■■■■■■ #4884

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4885

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4886

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4887

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4888

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4889

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4890

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

 ■■■■■■■■■■ #4891

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

 ■■■■■■■■■■ #4892

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

 ■■■■■■■■■■ #4893

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

 ■■■■■■■■■■ #4894

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

 ■■■■■■■■■■ #4895

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

 ■■■■■■■■■■ #4896

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

#4897

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

#4898

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

#4899

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

#4900

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

#4901

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

#4902

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

 #4903

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

 #4904

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

 #4905

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

 #4906

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

 #4907

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

#4543

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

#4544

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

#4545

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

#4546

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

#4547

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

#4548

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

#4549

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

#4550

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

#4551

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

#4552

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

#4553

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

#4554

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

■■■■■■■■■■ #4555

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

■■■■■■■■■■ #4556

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

■■■■■■■■■■ #4557

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

■■■■■■■■■■ #4558

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

■■■■■■■■■■ #4559

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

■■■■■■■■■■ #4560

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

■■■■■■■■■■ #4561

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

■■■■■■■■■■ #4562

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

■■■■■■■■■■ #4563

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

■■■■■■■■■■ #4564

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

■■■■■■■■■■ #4565

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

■■■■■■■■■■ #4566

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

■■■■■■■■■■ #4567

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

■■■■■■■■■■ #4568

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

■■■■■■■■■■ #4569

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

■■■■■■■■■■ #4570

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

■■■■■■■■■■ #4571

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

■■■■■■■■■■ #4572

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

#4573

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

#4574

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

#4575

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

#4576

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

#4577

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

#4578

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

#4579

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

#4580

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

#4581

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

#4582

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

#4583

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

#4584

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

#4585

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

#4586

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

#4587

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

#4588

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

#4589

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

#4590

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

#4591

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

#4592

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

#4593

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

#4594

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

#4595

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

#4596

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

■■■■■■■■■■ #4597

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

■■■■■■■■■■ #4598

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

■■■■■■■■■■ #4599

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

■■■■■■■■■■ #4600

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

■■■■■■■■■■ #4601

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

■■■■■■■■■■ #4602

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



■■■■■■■■■■ #4603

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



■■■■■■■■■■ #4604

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



■■■■■■■■■■ #4605

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



■■■■■■■■■■ #4606

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



■■■■■■■■■■ #4607

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



■■■■■■■■■■ #4608

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

#4609

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

#4610

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

#4611

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

#4612

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

#4613

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

#4614

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

#4615

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

#4616

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

#4617

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

#4618

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

#4619

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

#4620

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



■■■■■■■■■■ #4621

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



■■■■■■■■■■ #4622

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



■■■■■■■■■■ #4623

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



■■■■■■■■■■ #4624

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



■■■■■■■■■■ #4625

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



■■■■■■■■■■ #4626

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

■■■■■■■■■■ #4627

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

■■■■■■■■■■ #4628

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

■■■■■■■■■■ #4629

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

■■■■■■■■■■ #4630

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

■■■■■■■■■■ #4631

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

■■■■■■■■■■ #4632

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

#4633

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

#4634

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

#4635

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

#4636

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

#4637

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

#4638

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

#4639

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

#4640

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

#4641

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

#4642

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

#4643

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

#4644

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

■■■■■■■■■■ #4645

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

■■■■■■■■■■ #4646

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

■■■■■■■■■■ #4647

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

■■■■■■■■■■ #4648

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

■■■■■■■■■■ #4649

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

■■■■■■■■■■ #4650

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

#4651

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

#4652

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

#4653

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

#4654

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

#4655

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

#4656

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

#4657

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

#4658

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

#4659

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

#4660

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

#4661

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

#4662

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4663

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4664

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4665

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4666

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4667

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4668

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

#4669

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

#4670

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

#4671

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

#4672

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

#4673

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

#4674

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

 ■■■■■■■■■■ #4675

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

 ■■■■■■■■■■ #4676

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

 ■■■■■■■■■■ #4677

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

 ■■■■■■■■■■ #4678

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

 ■■■■■■■■■■ #4679

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

 ■■■■■■■■■■ #4680

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

#4681

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

#4682

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

#4683

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

#4684

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

#4685

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

#4686

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

#4687

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

#4688

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

#4689

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

#4690

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

#4691

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

#4692

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

■■■■■■■■■■ #4693

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

■■■■■■■■■■ #4694

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

■■■■■■■■■■ #4695

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

■■■■■■■■■■ #4696

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

■■■■■■■■■■ #4697

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

■■■■■■■■■■ #4698

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

#4699

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

#4700

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

#4701

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

#4702

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

#4703

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

#4704

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4705

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4706

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4707

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4708

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4709

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4710

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

■■■■■■■■■■ #4711

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

■■■■■■■■■■ #4712

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

■■■■■■■■■■ #4713

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

■■■■■■■■■■ #4714

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

■■■■■■■■■■ #4715

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

■■■■■■■■■■ #4716

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

#4717

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

#4718

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

#4719

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

#4720

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

#4721

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

#4722

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

#4723

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

#4724

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

#4725

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

#4726

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

#4727

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

#4728

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

#4729

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

#4730

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

#4731

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

#4732

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

#4733

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

#4734

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

■■■■■■■■■■ #4735

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

■■■■■■■■■■ #4736

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

■■■■■■■■■■ #4737

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

■■■■■■■■■■ #4738

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

■■■■■■■■■■ #4739

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

■■■■■■■■■■ #4740

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

#4741

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

#4742

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

#4743

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

#4744

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

#4745

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

#4746

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

#4747

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

#4748

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

#4749

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

#4750

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

#4751

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

#4752

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

#4753

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

#4754

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

#4755

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

#4756

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

#4757

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

#4758

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

■■■■■■■■■■ #4759

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

■■■■■■■■■■ #4760

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

■■■■■■■■■■ #4761

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

■■■■■■■■■■ #4762

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

■■■■■■■■■■ #4763

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

■■■■■■■■■■ #4764

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

■■■■■■■■■■ #4765

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

■■■■■■■■■■ #4766

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

■■■■■■■■■■ #4767

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

■■■■■■■■■■ #4768

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

■■■■■■■■■■ #4769

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

■■■■■■■■■■ #4770

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

■■■■■■■■■■ #4771

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

■■■■■■■■■■ #4772

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

■■■■■■■■■■ #4773

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

■■■■■■■■■■ #4774

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

■■■■■■■■■■ #4775

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

■■■■■■■■■■ #4776

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

■■■■■■■■■■ #4777

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

■■■■■■■■■■ #4778

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

■■■■■■■■■■ #4779

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

■■■■■■■■■■ #4780

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

■■■■■■■■■■ #4781

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

■■■■■■■■■■ #4782

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

■■■■■■■■■■ #4783

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

■■■■■■■■■■ #4784

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

■■■■■■■■■■ #4785

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

■■■■■■■■■■ #4786

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

■■■■■■■■■■ #4787

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

■■■■■■■■■■ #4788

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

■■■■■■■■■■ #4789

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

■■■■■■■■■■ #4790

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

■■■■■■■■■■ #4791

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

■■■■■■■■■■ #4792

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

■■■■■■■■■■ #4793

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

■■■■■■■■■■ #4794

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

■■■■■■■■■■ #4795

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

■■■■■■■■■■ #4796

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

■■■■■■■■■■ #4797

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

■■■■■■■■■■ #4798

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

■■■■■■■■■■ #4799

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

■■■■■■■■■■ #4800

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

■■■■■■■■■■ #4801

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

■■■■■■■■■■ #4802

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

■■■■■■■■■■ #4803

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

■■■■■■■■■■ #4804

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

■■■■■■■■■■ #4805

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

■■■■■■■■■■ #4806

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

#4807

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

#4808

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

#4809

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

#4810

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

#4811

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

#4812

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

#4813

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

#4814

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

#4815

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

#4816

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

#4817

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

#4818

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4819

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4820

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4821

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4822

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4823

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4824

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4825

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4826

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4827

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4828

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4829

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4830

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

#4831

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

#4832

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

#4833

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

#4834

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

#4835

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

#4836

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

#4837

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

#4838

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

#4839

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

#4840

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

#4841

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

#4842

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

■■■■■■■■■■ #4843

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

■■■■■■■■■■ #4844

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

■■■■■■■■■■ #4845

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

■■■■■■■■■■ #4846

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

■■■■■■■■■■ #4847

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

■■■■■■■■■■ #4848

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



#4849

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



#4850

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



#4851

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



#4852

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



#4853

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



#4854

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

#4855

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

#4856

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

#4857

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

#4858

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

#4859

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

#4860

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

#4861

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

#4862

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

#4863

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

#4864

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

#4865

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

#4866

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

 #4867

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

 #4868

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

 #4869

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

 #4870

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

 #4871

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

 #4872

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

 #4873

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

 #4874

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

 #4875

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

 #4876

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

 #4877

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

 #4878

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

#4879

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

#4880

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

#4881

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

#4882

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

#4883

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

#4884

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

#4885

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

#4886

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

#4887

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

#4888

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

#4889

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

#4890

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

■■■■■■■■■■ #4891

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

■■■■■■■■■■ #4892

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

■■■■■■■■■■ #4893

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

■■■■■■■■■■ #4894

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

■■■■■■■■■■ #4895

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

■■■■■■■■■■ #4896

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

■■■■■■■■■■ #4897

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

■■■■■■■■■■ #4898

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

■■■■■■■■■■ #4899

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

■■■■■■■■■■ #4900

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

■■■■■■■■■■ #4901

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

■■■■■■■■■■ #4902

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

#4903

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

#4904

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

#4905

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

#4906

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

#4907

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