

#6369

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

#6370

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

#6371

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

#6372

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

#6373

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

#6374

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



#6375

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



#6376

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



#6377

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



#6378

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



#6379

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



#6380

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

#6381

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

#6382

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

#6383

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

#6384

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

#6385

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

#6386

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6387

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6388

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6389

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6390

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6391

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6392

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



#6393

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



#6394

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



#6395

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



#6396

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



#6397

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



#6398

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



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



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



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



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



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



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

#6405

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

#6406

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

#6407

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

#6408

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

#6409

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

#6410

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

 #6411

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

 #6412

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

 #6413

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

 #6414

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

 #6415

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

 #6416

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



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



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



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



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



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



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

 #6423

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

 #6424

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

 #6425

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

 #6426

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

 #6427

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

 #6428

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



#6429

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



#6430

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



#6431

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



#6432

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



#6433

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



#6434

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

 #6435

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

 #6436

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

 #6437

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

 #6438

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

 #6439

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

 #6440

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



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



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



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



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



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



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

#6447

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

#6448

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

#6449

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

#6450

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

#6451

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

#6452

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

 #6453

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

 #6454

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

 #6455

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

 #6456

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

 #6457

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

 #6458

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

#6459

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

#6460

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

#6461

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

#6462

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

#6463

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

#6464

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



#6465

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



#6466

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



#6467

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



#6468

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



#6469

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



#6470

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6471

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6472

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6473

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6474

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6475

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6476

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

#6477

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

#6478

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

#6479

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

#6480

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

#6481

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

#6482

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6483

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6484

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6485

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6486

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6487

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6488

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

 #6489

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

 #6490

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

 #6491

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

 #6492

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

 #6493

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

 #6494

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



#6495

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



#6496

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



#6497

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



#6498

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



#6499

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



#6500

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

#6501

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

#6502

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

#6503

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

#6504

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

#6505

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

#6506

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6507

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6508

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6509

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6510

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6511

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6512

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6513

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6514

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6515

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6516

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6517

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6518

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



#6519

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



#6520

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



#6521

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



#6522

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



#6523

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



#6524

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

#6525

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

#6526

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

#6527

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

#6528

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

#6529

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

#6530

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

#6531

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

#6532

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

#6533

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

#6534

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

#6535

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

#6536

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

#6537

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

#6538

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

#6539

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

#6540

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

#6541

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

#6542

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

#6543

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

#6544

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

#6545

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

#6546

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

#6547

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

#6548

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

#6549

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

#6550

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

#6551

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

#6552

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

#6553

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

#6554

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

 #6555

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

 #6556

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

 #6557

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

 #6558

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

 #6559

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

 #6560

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6561

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6562

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6563

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6564

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6565

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6566

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

#6567

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

#6568

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

#6569

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

#6570

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

#6571

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

#6572

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

#6573

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

#6574

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

#6575

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

#6576

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

#6577

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

#6578

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

#6579

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

#6580

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

#6581

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

#6582

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

#6583

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

#6584

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

#6585

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

#6586

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

#6587

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

#6588

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

#6589

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

#6590

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

#6591

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

#6592

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

#6593

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

#6594

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

#6595

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

#6596

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



#6597

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



#6598

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



#6599

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



#6600

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



#6601

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



#6602

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

#6603

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

#6604

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

#6605

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

#6606

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

#6607

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

#6608

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



#6609

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



#6610

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



#6611

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



#6612

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



#6613

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



#6614

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



#6615

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



#6616

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



#6617

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



#6618

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



#6619

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



#6620

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6621

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6622

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6623

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6624

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6625

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6626

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

#6627

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

#6628

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

#6629

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

#6630

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

#6631

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

#6632

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



#6633

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



#6634

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



#6635

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



#6636

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



#6637

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



#6638

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



#6639

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



#6640

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



#6641

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



#6642

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



#6643

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



#6644

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

 #6645

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

 #6646

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

 #6647

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

 #6648

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

 #6649

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

 #6650

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6651

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6652

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6653

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6654

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6655

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6656

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



#6657

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



#6658

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



#6659

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



#6660

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



#6661

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



#6662

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



#6663

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



#6664

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



#6665

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



#6666

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



#6667

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



#6668

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

 #6669

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

 #6670

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

 #6671

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

 #6672

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

 #6673

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

 #6674

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

 #6675

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

 #6676

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

 #6677

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

 #6678

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

 #6679

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

 #6680

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

#6681

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

#6682

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

#6683

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

#6684

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

#6685

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

#6686

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

 #6687

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

 #6688

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

 #6689

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

 #6690

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

 #6691

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

 #6692

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6693

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6694

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6695

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6696

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6697

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6698

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6699

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6700

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6701

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6702

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6703

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

■■■■■■■ ■■■■■■ #6704

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

#6705

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

#6706

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

#6707

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

#6708

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

#6709

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

#6710

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

#6711

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

#6712

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

#6713

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

#6714

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

#6715

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

#6716

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

 #6717

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

 #6718

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

 #6719

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

 #6720

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

 #6721

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

 #6722

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

#6723

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

#6724

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

#6725

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

#6726

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

#6727

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

#6728

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6729

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6730

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6731

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6732

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6733

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



#6369

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



#6370

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



#6371

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



#6372

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



#6373

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



#6374

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

#6375

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

#6376

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

#6377

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

#6378

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

#6379

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

#6380

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6381

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6382

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6383

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6384

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6385

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6386

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

#6387

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

#6388

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

#6389

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

#6390

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

#6391

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

#6392

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6393

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6394

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6395

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6396

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6397

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6398

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

#6399

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

#6400

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

#6401

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

#6402

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

#6403

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

#6404

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



#6405

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



#6406

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



#6407

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



#6408

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



#6409

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



#6410

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

#6411

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

#6412

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

#6413

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

#6414

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

#6415

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

#6416

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

#6417

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

#6418

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

#6419

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

#6420

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

#6421

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

#6422

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

#6423

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

#6424

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

#6425

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

#6426

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

#6427

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

#6428

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

#6429

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

#6430

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

#6431

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

#6432

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

#6433

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

#6434

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

#6435

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

#6436

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

#6437

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

#6438

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

#6439

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

#6440

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6441

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6442

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6443

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6444

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6445

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6446

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



#6447

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



#6448

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



#6449

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



#6450

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



#6451

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



#6452

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

#6453

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

#6454

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

#6455

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

#6456

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

#6457

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

#6458

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6459

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6460

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6461

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6462

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6463

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6464

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6465

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6466

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6467

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6468

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6469

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6470

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



#6471

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



#6472

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



#6473

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



#6474

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



#6475

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



#6476

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

#6477

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

#6478

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

#6479

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

#6480

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

#6481

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

#6482

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

#6483

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

#6484

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

#6485

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

#6486

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

#6487

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

#6488

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6489

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6490

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6491

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6492

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6493

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6494

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

#6495

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

#6496

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

#6497

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

#6498

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

#6499

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

#6500

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

#6501

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

#6502

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

#6503

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

#6504

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

#6505

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

#6506

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

#6507

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

#6508

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

#6509

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

#6510

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

#6511

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

#6512

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6513

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6514

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6515

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6516

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6517

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6518

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6519

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6520

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6521

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6522

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6523

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6524

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6525

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6526

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6527

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6528

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6529

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6530

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



#6531

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



#6532

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



#6533

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



#6534

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



#6535

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



#6536

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

#6537

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

#6538

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

#6539

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

#6540

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

#6541

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

#6542

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



#6543

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



#6544

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



#6545

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



#6546

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



#6547

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



#6548

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6549

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6550

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6551

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6552

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6553

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6554

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6555

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6556

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6557

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6558

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6559

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6560

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

#6561

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

#6562

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

#6563

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

#6564

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

#6565

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

#6566

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

#6567

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

#6568

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

#6569

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

#6570

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

#6571

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

#6572

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



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



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



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



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



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



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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6579

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6580

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6581

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6582

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6583

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6584

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

#6585

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

#6586

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

#6587

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

#6588

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

#6589

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

#6590

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

#6591

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

#6592

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

#6593

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

#6594

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

#6595

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

#6596

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



#6597

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



#6598

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



#6599

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



#6600

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



#6601

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



#6602

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

#6603

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

#6604

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

#6605

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

#6606

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

#6607

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

#6608

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

#6609

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

#6610

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

#6611

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

#6612

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

#6613

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

#6614

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

#6615

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

#6616

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

#6617

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

#6618

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

#6619

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

#6620

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

#6621

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

#6622

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

#6623

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

#6624

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

#6625

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

#6626

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

#6627

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

#6628

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

#6629

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

#6630

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

#6631

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

#6632

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

#6633

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

#6634

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

#6635

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

#6636

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

#6637

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

#6638

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

#6639

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

#6640

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

#6641

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

#6642

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

#6643

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

#6644

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



#6645

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



#6646

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



#6647

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



#6648

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



#6649

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



#6650

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6651

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6652

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6653

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6654

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6655

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6656

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

#6657

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

#6658

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

#6659

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

#6660

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

#6661

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

#6662

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6663

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6664

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6665

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6666

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6667

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6668

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6669

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6670

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6671

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6672

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6673

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6674

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

#6675

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

#6676

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

#6677

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

#6678

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

#6679

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

#6680

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6681

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6682

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6683

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6684

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6685

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6686

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

#6687

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

#6688

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

#6689

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

#6690

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

#6691

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

#6692

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6693

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6694

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6695

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6696

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6697

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6698

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

#6699

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

#6700

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

#6701

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

#6702

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

#6703

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

#6704

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6705

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6706

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6707

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6708

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6709

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6710

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6711

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6712

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6713

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6714

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6715

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6716

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

#6717

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

#6718

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

#6719

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

#6720

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

#6721

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

#6722

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6723

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6724

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6725

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6726

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6727

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #6728

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

#6729

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

#6730

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

#6731

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

#6732

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

#6733

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