

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3447

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3448

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3449

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3450

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3451

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3452

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3453

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3454

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3455

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3456

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3457

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3458

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3459

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3460

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3461

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3462

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3463

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3464

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3465

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3466

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3467

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3468

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3469

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3470

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3471

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3472

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3473

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3474

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3475

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3476

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3477

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3478

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3479

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3480

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3481

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3482

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3483

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3484

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3485

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3486

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3487

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3488

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3489

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3490

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3491

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3492

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3493

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3494

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3495

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3496

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3497

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3498

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3499

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3500

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3501

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3502

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3503

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3504

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3505

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3506

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3507

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3508

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3509

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3510

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3511

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3512

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3513

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3514

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3515

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3516

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3517

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3518

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3519

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3520

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3521

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3522

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3523

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3524

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3525

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3526

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3527

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3528

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3529

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3530

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3531

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3532

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3533

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3534

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3535

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3536

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3537

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3538

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3539

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3540

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3541

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3542

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3543

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3544

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3545

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3546

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3547

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3548

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3549

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3550

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3551

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3552

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3553

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3554

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3555

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3556

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3557

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3558

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3559

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3560

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3561

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3562

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3563

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3564

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3565

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3566

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3567

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3568

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3569

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3570

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3571

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3572

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3573

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3574

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3575

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3576

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3577

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3578

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3579

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3580

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3581

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3582

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3583

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3584

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3585

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3586

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3587

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3588

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3589

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3590

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3591

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3592

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3593

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3594

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3595

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3596

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3597

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3598

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3599

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3600

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3601

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3602

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3603

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3604

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3605

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3606

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3607

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3608

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3609

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3610

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3611

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3612

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3613

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3614

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3615

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3616

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3617

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3618

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3619

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3620

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3621

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3622

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3623

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3624

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3625

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3626

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3627

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3628

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3629

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3630

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3631

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3632

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3633

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3634

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3635

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3636

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3637

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3638

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3639

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3640

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3641

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3642

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3643

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3644

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3645

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3646

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3647

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3648

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3649

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3650

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

#3651

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

#3652

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

#3653

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

#3654

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

#3655

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

#3656

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3657

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3658

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3659

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3660

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3661

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3662

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3663

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3664

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3665

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3666

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3667

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3668

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



#3669

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



#3670

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



#3671

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



#3672

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



#3673

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



#3674

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3675

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3676

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3677

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3678

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3679

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3680

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3681

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3682

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3683

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3684

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3685

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3686

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3687

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3688

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3689

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3690

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3691

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3692

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3693

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3694

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3695

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3696

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3697

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3698

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3699

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3700

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3701

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3702

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3703

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3704

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3705

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3706

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3707

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3708

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3709

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3710

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3711

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3712

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3713

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3714

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3715

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3716

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3717

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3718

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3719

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3720

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3721

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3722

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3723

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3724

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3725

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3726

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3727

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3728

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3729

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3730

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3731

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3732

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3733

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3734

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

#3735

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

#3736

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

#3737

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

#3738

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

#3739

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

#3740

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

 #3741

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

 #3742

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

 #3743

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

 #3744

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

 #3745

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

 #3746

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3747

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3748

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3749

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3750

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3751

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3752

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3753

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3754

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3755

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3756

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3757

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3758

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3759

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3760

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3761

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3762

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3763

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3764

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3765

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3766

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3767

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3768

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3769

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3770

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3771

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3772

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3773

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3774

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3775

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3776

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3777

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3778

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3779

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3780

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3781

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3782

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3783

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3784

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3785

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3786

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3787

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3788

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

#3789

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

#3790

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

#3791

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

#3792

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

#3793

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

#3794

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3795

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3796

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3797

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3798

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3799

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3800

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3801

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3802

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3803

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3804

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3805

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3806

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3807

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3808

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3809

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3810

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3811

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3447

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3448

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3449

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3450

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3451

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3452

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3453

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3454

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3455

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3456

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3457

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3458

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3459

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3460

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3461

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3462

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3463

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3464

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3465

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3466

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3467

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3468

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3469

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3470

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3471

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3472

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3473

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3474

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3475

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3476

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3477

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3478

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3479

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3480

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3481

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3482

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3483

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3484

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3485

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3486

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3487

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3488

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3489

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3490

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3491

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3492

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3493

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3494

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3495

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3496

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3497

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3498

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3499

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3500

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3501

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3502

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3503

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3504

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3505

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3506

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3507

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3508

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3509

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3510

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3511

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3512

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3513

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3514

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3515

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3516

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3517

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3518

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3519

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3520

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3521

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3522

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3523

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3524

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3525

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3526

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3527

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3528

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3529

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3530

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3531

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3532

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3533

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3534

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3535

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3536

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3537

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3538

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3539

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3540

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3541

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3542

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3543

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3544

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3545

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3546

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3547

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3548

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3549

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3550

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3551

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3552

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3553

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3554

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3555

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3556

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3557

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3558

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3559

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3560

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3561

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3562

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3563

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3564

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3565

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3566

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3567

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3568

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3569

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3570

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3571

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3572

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3573

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3574

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3575

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3576

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3577

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3578

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3579

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3580

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3581

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3582

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3583

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3584

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3585

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3586

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3587

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3588

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3589

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3590

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3591

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3592

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3593

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3594

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3595

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3596

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3597

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3598

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3599

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3600

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3601

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3602

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3603

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3604

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3605

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3606

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3607

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3608

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3609

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3610

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3611

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3612

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3613

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3614

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3615

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3616

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3617

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3618

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3619

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3620

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3621

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3622

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3623

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3624

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3625

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3626

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3627

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3628

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3629

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3630

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3631

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3632

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3633

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3634

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3635

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3636

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3637

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3638

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3639

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3640

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3641

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3642

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3643

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3644

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3645

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3646

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3647

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3648

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3649

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3650

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3651

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3652

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3653

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3654

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3655

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3656

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3657

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3658

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3659

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3660

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3661

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3662

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3663

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3664

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3665

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3666

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3667

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3668

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3669

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3670

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3671

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3672

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3673

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3674

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3675

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3676

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3677

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3678

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3679

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3680

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3681

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3682

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3683

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3684

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3685

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3686

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3687

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3688

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3689

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3690

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3691

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3692

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3693

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3694

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3695

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3696

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3697

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3698

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3699

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3700

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3701

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3702

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3703

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3704

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3705

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3706

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3707

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3708

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3709

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3710

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3711

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3712

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3713

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3714

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3715

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3716

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3717

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3718

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3719

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3720

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3721

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3722

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3723

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3724

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3725

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3726

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3727

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3728

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3729

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3730

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3731

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3732

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3733

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3734

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3735

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3736

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3737

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3738

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3739

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3740

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3741

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3742

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3743

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3744

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3745

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3746

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3747

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3748

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3749

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3750

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3751

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3752

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3753

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3754

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3755

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3756

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3757

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3758

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3759

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3760

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3761

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3762

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3763

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3764

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3765

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3766

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3767

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3768

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3769

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3770

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3771

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3772

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3773

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3774

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3775

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3776

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3777

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3778

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3779

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3780

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3781

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3782

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3783

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3784

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3785

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3786

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3787

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3788

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3789

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3790

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3791

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3792

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3793

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3794

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3795

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3796

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3797

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3798

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3799

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3800

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3801

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3802

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3803

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3804

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3805

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3806

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3807

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3808

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3809

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3810

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3811

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