

#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		6

 ■■■■■■ ■■■■■■ #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
	5			2			
			7			6	
9			8		5		1

#3612

			4	9			8
7						4	2
		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
		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
		7				6		
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
	9	7					1
		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
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

#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
						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	5
			8			1	
8					7	2	4
	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

#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