

 #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							

 #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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #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			

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #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	

 #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

 #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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #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
		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
				4		8	
			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
5		9			1		3
6							8
7				5			1
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					4
6							

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #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
		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		

 #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
						3	2

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3584

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #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	

 #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

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

 #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		

#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		

#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
		1		9		6
4	5		2			
9			7	8		1
				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		

#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	

#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	

#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

#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

#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