

 #4543

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

 #4544

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

 #4545

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

 #4546

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

 #4547

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

 #4548

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

 ■■■■■■ #4549

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

 ■■■■■■ #4550

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

 ■■■■■■ #4551

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

 ■■■■■■ #4552

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

 ■■■■■■ #4553

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

 ■■■■■■ #4554

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

 #4555

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

 #4556

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

 #4557

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

 #4558

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

 #4559

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

 #4560

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

 #4561

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

 #4562

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

 #4563

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

 #4564

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

 #4565

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

 #4566

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

 #4567

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

 #4568

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

 #4569

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

 #4570

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

 #4571

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

 #4572

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

 #4573

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

 #4574

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

 #4575

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

 #4576

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

 #4577

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

 #4578

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

#4579

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

#4580

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

#4581

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

#4582

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

#4583

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

#4584

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

 #4585

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

 #4586

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

 #4587

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

 #4588

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

 #4589

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

 #4590

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

#4591

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

#4592

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

#4593

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

#4594

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

#4595

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

#4596

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

 #4597

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

 #4598

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

 #4599

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

 #4600

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

 #4601

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

 #4602

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

 #4603

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

 #4604

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

 #4605

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

 #4606

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

 #4607

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

 #4608

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

 #4609

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

 #4610

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

 #4611

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

 #4612

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

 #4613

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

 #4614

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

 #4615

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

 #4616

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

 #4617

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

 #4618

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

 #4619

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

 #4620

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

 #4621

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

 #4622

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

 #4623

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

 #4624

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

 #4625

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

 #4626

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

 #4627

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

 #4628

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

 #4629

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

 #4630

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

 #4631

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

 #4632

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

 #4633

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

 #4634

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

 #4635

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

 #4636

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

 #4637

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

 #4638

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

 #4639

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

 #4640

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

 #4641

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

 #4642

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

 #4643

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

 #4644

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

 #4645

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

 #4646

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

 #4647

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

 #4648

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

 #4649

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

 #4650

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

 #4651

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

 #4652

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

 #4653

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

 #4654

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

 #4655

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

 #4656

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

 #4657

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

 #4658

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

 #4659

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

 #4660

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

 #4661

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

 #4662

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

 #4663

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

 #4664

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

 #4665

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

 #4666

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

 #4667

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

 #4668

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

 #4669

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

 #4670

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

 #4671

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

 #4672

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

 #4673

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

 #4674

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

 #4675

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

 #4676

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

 #4677

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

 #4678

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

 #4679

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

 #4680

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

 #4681

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

 #4682

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

 #4683

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

 #4684

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

 #4685

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

 #4686

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

#4687

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

#4688

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

#4689

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

#4690

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

#4691

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

#4692

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

 #4693

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

 #4694

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

 #4695

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

 #4696

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

 #4697

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

 #4698

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

 #4699

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

 #4700

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

 #4701

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

 #4702

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

 #4703

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

 #4704

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

 #4705

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

 #4706

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

 #4707

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

 #4708

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

 #4709

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

 #4710

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

 #4711

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

 #4712

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

 #4713

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

 #4714

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

 #4715

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

 #4716

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

 #4717

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

 #4718

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

 #4719

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

 #4720

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

 #4721

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

 #4722

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

 #4723

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

 #4724

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

 #4725

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

 #4726

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

 #4727

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

 #4728

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

 #4729

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

 #4730

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

 #4731

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

 #4732

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

 #4733

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

 #4734

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

 #4735

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

 #4736

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

 #4737

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

 #4738

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

 #4739

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

 #4740

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

 #4741

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

 #4742

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

 #4743

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

 #4744

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

 #4745

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

 #4746

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

 ■■■■■■ #4747

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

 ■■■■■■ #4748

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

 ■■■■■■ #4749

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

 ■■■■■■ #4750

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

 ■■■■■■ #4751

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

 ■■■■■■ #4752

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

 #4753

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

 #4754

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

 #4755

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

 #4756

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

 #4757

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

 #4758

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

 #4759

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

 #4760

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

 #4761

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

 #4762

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

 #4763

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

 #4764

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

 #4765

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

 #4766

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

 #4767

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

 #4768

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

 #4769

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

 #4770

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

 #4771

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

 #4772

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

 #4773

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

 #4774

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

 #4775

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

 #4776

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

 ■■■■■■ #4777

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

 ■■■■■■ #4778

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

 ■■■■■■ #4779

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

 ■■■■■■ #4780

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

 ■■■■■■ #4781

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

 ■■■■■■ #4782

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

 #4783

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

 #4784

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

 #4785

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

 #4786

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

 #4787

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

 #4788

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

 #4789

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

 #4790

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

 #4791

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

 #4792

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

 #4793

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

 #4794

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

 #4795

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

 #4796

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

 #4797

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

 #4798

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

 #4799

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

 #4800

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

 #4801

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

 #4802

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

 #4803

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

 #4804

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

 #4805

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

 #4806

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

 #4807

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

 #4808

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

 #4809

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

 #4810

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

 #4811

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

 #4812

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

 #4813

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

 #4814

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

 #4815

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

 #4816

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

 #4817

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

 #4818

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

 #4819

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

 #4820

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

 #4821

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

 #4822

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

 #4823

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

 #4824

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

■ ■ ■ ■ ■ #4825

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

■ ■ ■ ■ ■ #4826

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

■ ■ ■ ■ ■ #4827

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

■ ■ ■ ■ ■ #4828

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

■ ■ ■ ■ ■ #4829

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

■ ■ ■ ■ ■ #4830

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

#4831

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

#4832

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

#4833

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

#4834

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

#4835

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

#4836

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

 ■■■■■■ #4837

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

 ■■■■■■ #4838

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

 ■■■■■■ #4839

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

 ■■■■■■ #4840

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

 ■■■■■■ #4841

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

 ■■■■■■ #4842

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

 #4843

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

 #4844

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

 #4845

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

 #4846

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

 #4847

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

 #4848

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

 #4849

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

 #4850

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

 #4851

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

 #4852

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

 #4853

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

 #4854

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

 #4855

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

 #4856

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

 #4857

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

 #4858

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

 #4859

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

 #4860

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

 #4861

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

 #4862

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

 #4863

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

 #4864

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

 #4865

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

 #4866

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

 #4867

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

 #4868

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

 #4869

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

 #4870

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

 #4871

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

 #4872

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

 #4873

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

 #4874

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

 #4875

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

 #4876

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

 #4877

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

 #4878

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

■ ■ ■ ■ ■ #4879

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

■ ■ ■ ■ ■ #4880

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

■ ■ ■ ■ ■ #4881

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

■ ■ ■ ■ ■ #4882

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

■ ■ ■ ■ ■ #4883

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

■ ■ ■ ■ ■ #4884

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

 #4885

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

 #4886

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

 #4887

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

 #4888

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

 #4889

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

 #4890

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

 #4891

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

 #4892

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

 #4893

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

 #4894

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

 #4895

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

 #4896

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

 #4897

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

 #4898

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

 #4899

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

 #4900

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

 #4901

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

 #4902

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

 #4903

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

 #4904

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

 #4905

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

 #4906

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

 #4907

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