

#5273

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

#5274

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

#5275

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

#5276

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

#5277

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

#5278

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

 ■■■■■■■■ #5279

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

 ■■■■■■■■ #5280

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

 ■■■■■■■■ #5281

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

 ■■■■■■■■ #5282

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

 ■■■■■■■■ #5283

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

 ■■■■■■■■ #5284

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

 #5285

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

 #5286

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

 #5287

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

 #5288

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

 #5289

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

 #5290

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

 #5291

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

 #5292

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

 #5293

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

 #5294

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

 #5295

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

 #5296

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

 ■■■■■■■■ #5297

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

 ■■■■■■■■ #5298

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

 ■■■■■■■■ #5299

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

 ■■■■■■■■ #5300

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

 ■■■■■■■■ #5301

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

 ■■■■■■■■ #5302

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5303

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5304

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5305

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5306

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5307

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5308

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

 #5309

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

 #5310

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

 #5311

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

 #5312

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

 #5313

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

 #5314

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

 #5315

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

 #5316

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

 #5317

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

 #5318

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

 #5319

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

 #5320

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

 #5321

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

 #5322

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

 #5323

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

 #5324

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

 #5325

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

 #5326

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

 #5327

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

 #5328

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

 #5329

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

 #5330

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

 #5331

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

 #5332

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

 #5333

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

 #5334

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

 #5335

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

 #5336

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

 #5337

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

 #5338

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

 ■■■■■■■■ #5339

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

 ■■■■■■■■ #5340

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

 ■■■■■■■■ #5341

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

 ■■■■■■■■ #5342

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

 ■■■■■■■■ #5343

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

 ■■■■■■■■ #5344

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

 #5345

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

 #5346

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

 #5347

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

 #5348

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

 #5349

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

 #5350

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

 #5351

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

 #5352

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

 #5353

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

 #5354

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

 #5355

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

 #5356

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

#5357

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

#5358

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

#5359

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

#5360

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

#5361

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

#5362

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

 #5363

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

 #5364

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

 #5365

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

 #5366

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

 #5367

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

 #5368

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

 ■■■■■■■■ #5369

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

 ■■■■■■■■ #5370

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

 ■■■■■■■■ #5371

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

 ■■■■■■■■ #5372

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

 ■■■■■■■■ #5373

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

 ■■■■■■■■ #5374

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

 ■■■■■■■■ #5375

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

 ■■■■■■■■ #5376

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

 ■■■■■■■■ #5377

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

 ■■■■■■■■ #5378

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

 ■■■■■■■■ #5379

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

 ■■■■■■■■ #5380

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

 #5381

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

 #5382

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

 #5383

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

 #5384

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

 #5385

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

 #5386

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

 ■■■■■■■■ #5387

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

 ■■■■■■■■ #5388

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

 ■■■■■■■■ #5389

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

 ■■■■■■■■ #5390

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

 ■■■■■■■■ #5391

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

 ■■■■■■■■ #5392

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

 #5393

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

 #5394

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

 #5395

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

 #5396

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

 #5397

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

 #5398

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

 ■■■■■■■■ #5399

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

 ■■■■■■■■ #5400

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

 ■■■■■■■■ #5401

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

 ■■■■■■■■ #5402

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

 ■■■■■■■■ #5403

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

 ■■■■■■■■ #5404

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

 ■■■■■■■■ #5405

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

 ■■■■■■■■ #5406

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

 ■■■■■■■■ #5407

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

 ■■■■■■■■ #5408

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

 ■■■■■■■■ #5409

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

 ■■■■■■■■ #5410

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

 #5411

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

 #5412

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

 #5413

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

 #5414

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

 #5415

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

 #5416

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

 #5417

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

 #5418

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

 #5419

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

 #5420

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

 #5421

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

 #5422

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

 #5423

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

 #5424

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

 #5425

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

 #5426

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

 #5427

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

 #5428

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

 #5429

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

 #5430

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

 #5431

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

 #5432

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

 #5433

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

 #5434

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

 #5435

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

 #5436

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

 #5437

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

 #5438

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

 #5439

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

 #5440

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

 #5441

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

 #5442

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

 #5443

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

 #5444

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

 #5445

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

 #5446

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

 #5447

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

 #5448

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

 #5449

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

 #5450

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

 #5451

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

 #5452

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

 ■■■■■■■■ #5453

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

 ■■■■■■■■ #5454

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

 ■■■■■■■■ #5455

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

 ■■■■■■■■ #5456

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

 ■■■■■■■■ #5457

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

 ■■■■■■■■ #5458

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

 #5459

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

 #5460

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

 #5461

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

 #5462

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

 #5463

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

 #5464

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

 ■■■■■■■■ #5465

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

 ■■■■■■■■ #5466

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

 ■■■■■■■■ #5467

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

 ■■■■■■■■ #5468

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

 ■■■■■■■■ #5469

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

 ■■■■■■■■ #5470

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

 #5471

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

 #5472

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

 #5473

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

 #5474

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

 #5475

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

 #5476

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

#5477

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

#5478

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

#5479

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

#5480

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

#5481

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

#5482

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

 #5483

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

 #5484

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

 #5485

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

 #5486

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

 #5487

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

 #5488

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

 #5489

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

 #5490

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

 #5491

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

 #5492

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

 #5493

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

 #5494

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

 #5495

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

 #5496

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

 #5497

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

 #5498

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

 #5499

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

 #5500

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

 #5501

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

 #5502

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

 #5503

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

 #5504

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

 #5505

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

 #5506

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

 #5507

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

 #5508

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

 #5509

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

 #5510

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

 #5511

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

 #5512

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

 #5513

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

 #5514

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

 #5515

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

 #5516

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

 #5517

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

 #5518

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

 #5519

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

 #5520

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

 #5521

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

 #5522

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

 #5523

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

 #5524

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

#5525

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

#5526

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

#5527

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

#5528

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

#5529

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

#5530

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

 #5531

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

 #5532

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

 #5533

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

 #5534

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

 #5535

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

 #5536

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

 #5537

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

 #5538

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

 #5539

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

 #5540

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

 #5541

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

 #5542

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

 ■■■■■■ #5543

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

 ■■■■■■ #5544

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

 ■■■■■■ #5545

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

 ■■■■■■ #5546

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

 ■■■■■■ #5547

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

 ■■■■■■ #5548

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

 #5549

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

 #5550

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

 #5551

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

 #5552

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

 #5553

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

 #5554

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

 #5555

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

 #5556

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

 #5557

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

 #5558

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

 #5559

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

 #5560

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

#5561

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

#5562

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

#5563

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

#5564

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

#5565

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

#5566

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

 #5567

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

 #5568

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

 #5569

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

 #5570

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

 #5571

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

 #5572

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

 ■■■■■■■■ #5573

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

 ■■■■■■■■ #5574

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

 ■■■■■■■■ #5575

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

 ■■■■■■■■ #5576

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

 ■■■■■■■■ #5577

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

 ■■■■■■■■ #5578

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

#5579

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

#5580

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

#5581

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

#5582

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

#5583

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

#5584

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

 ■■■■■■■■ #5585

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

 ■■■■■■■■ #5586

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

 ■■■■■■■■ #5587

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

 ■■■■■■■■ #5588

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

 ■■■■■■■■ #5589

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

 ■■■■■■■■ #5590

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

#5591

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

#5592

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

#5593

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

#5594

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

#5595

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

#5596

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

 #5597

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

 #5598

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

 #5599

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

 #5600

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

 #5601

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

 #5602

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

 #5603

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

 #5604

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

 #5605

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

 #5606

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

 #5607

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

 #5608

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

 #5609

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

 #5610

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

 #5611

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

 #5612

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

 #5613

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

 #5614

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

 ■■■■■■■■ #5615

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

 ■■■■■■■■ #5616

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

 ■■■■■■■■ #5617

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

 ■■■■■■■■ #5618

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

 ■■■■■■■■ #5619

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

 ■■■■■■■■ #5620

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

 #5621

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

 #5622

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

 #5623

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

 #5624

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

 #5625

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

 #5626

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

 #5627

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

 #5628

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

 #5629

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

 #5630

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

 #5631

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

 #5632

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

 #5633

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

 #5634

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

 #5635

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

 #5636

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

 #5637

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

 #5638

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