

■■■■ #5273

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

■■■■ #5274

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

■■■■ #5275

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

■■■■ #5276

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

■■■■ #5277

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

■■■■ #5278

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

■ ■ ■ ■ ■ #5279

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

■ ■ ■ ■ ■ #5280

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

■ ■ ■ ■ ■ #5281

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

■ ■ ■ ■ ■ #5282

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

■ ■ ■ ■ ■ #5283

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

■ ■ ■ ■ ■ #5284

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

■ ■ ■ ■ ■ #5285

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

■ ■ ■ ■ ■ #5286

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

■ ■ ■ ■ ■ #5287

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

■ ■ ■ ■ ■ #5288

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

■ ■ ■ ■ ■ #5289

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

■ ■ ■ ■ ■ #5290

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

■■■■■ #5291

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

■■■■■ #5292

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

■■■■■ #5293

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

■■■■■ #5294

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

■■■■■ #5295

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

■■■■■ #5296

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

■■■■■ #5297

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

■■■■■ #5298

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

■■■■■ #5299

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

■■■■■ #5300

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

■■■■■ #5301

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

■■■■■ #5302

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

■■■■■ #5303

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

■■■■■ #5304

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

■■■■■ #5305

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

■■■■■ #5306

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

■■■■■ #5307

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

■■■■■ #5308

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

■■■■■ #5309

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

■■■■■ #5310

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

■■■■■ #5311

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

■■■■■ #5312

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

■■■■■ #5313

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

■■■■■ #5314

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

■■■■■ #5315

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

■■■■■ #5316

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

■■■■■ #5317

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

■■■■■ #5318

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

■■■■■ #5319

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

■■■■■ #5320

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

■ ■ ■ ■ ■ #5321

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

■ ■ ■ ■ ■ #5322

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

■ ■ ■ ■ ■ #5323

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

■ ■ ■ ■ ■ #5324

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

■ ■ ■ ■ ■ #5325

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

■ ■ ■ ■ ■ #5326

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

■■■■■ #5327

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

■■■■■ #5328

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

■■■■■ #5329

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

■■■■■ #5330

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

■■■■■ #5331

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

■■■■■ #5332

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

■■■■■ #5333

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

■■■■■ #5334

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

■■■■■ #5335

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

■■■■■ #5336

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

■■■■■ #5337

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

■■■■■ #5338

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

■■■■ #5339

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

■■■■ #5340

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

■■■■ #5341

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

■■■■ #5342

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

■■■■ #5343

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

■■■■ #5344

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

■ ■ ■ ■ ■ #5345

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

■ ■ ■ ■ ■ #5346

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

■ ■ ■ ■ ■ #5347

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

■ ■ ■ ■ ■ #5348

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

■ ■ ■ ■ ■ #5349

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

■ ■ ■ ■ ■ #5350

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

■ ■ ■ ■ ■ #5351

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

■ ■ ■ ■ ■ #5352

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

■ ■ ■ ■ ■ #5353

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

■ ■ ■ ■ ■ #5354

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

■ ■ ■ ■ ■ #5355

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

■ ■ ■ ■ ■ #5356

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

■ ■ ■ ■ ■ #5357

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

■ ■ ■ ■ ■ #5358

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

■ ■ ■ ■ ■ #5359

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

■ ■ ■ ■ ■ #5360

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

■ ■ ■ ■ ■ #5361

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

■ ■ ■ ■ ■ #5362

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

■ ■ ■ ■ ■ #5363

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

■ ■ ■ ■ ■ #5364

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

■ ■ ■ ■ ■ #5365

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

■ ■ ■ ■ ■ #5366

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

■ ■ ■ ■ ■ #5367

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

■ ■ ■ ■ ■ #5368

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

■ ■ ■ ■ ■ #5369

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

■ ■ ■ ■ ■ #5370

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

■ ■ ■ ■ ■ #5371

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

■ ■ ■ ■ ■ #5372

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

■ ■ ■ ■ ■ #5373

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

■ ■ ■ ■ ■ #5374

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

■■■■■ #5375

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

■■■■■ #5376

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

■■■■■ #5377

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

■■■■■ #5378

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

■■■■■ #5379

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

■■■■■ #5380

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

■ ■ ■ ■ ■ #5381

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

■ ■ ■ ■ ■ #5382

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

■ ■ ■ ■ ■ #5383

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

■ ■ ■ ■ ■ #5384

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

■ ■ ■ ■ ■ #5385

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

■ ■ ■ ■ ■ #5386

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

■■■■■ #5387

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

■■■■■ #5388

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

■■■■■ #5389

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

■■■■■ #5390

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

■■■■■ #5391

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

■■■■■ #5392

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

■■■■■ #5393

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

■■■■■ #5394

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

■■■■■ #5395

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

■■■■■ #5396

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

■■■■■ #5397

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

■■■■■ #5398

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

■ ■ ■ ■ ■ #5399

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

■ ■ ■ ■ ■ #5400

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

■ ■ ■ ■ ■ #5401

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

■ ■ ■ ■ ■ #5402

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

■ ■ ■ ■ ■ #5403

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

■ ■ ■ ■ ■ #5404

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

■■■■ #5405

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

■■■■ #5406

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

■■■■ #5407

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

■■■■ #5408

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

■■■■ #5409

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

■■■■ #5410

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

■ ■ ■ ■ ■ #5411

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

■ ■ ■ ■ ■ #5412

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

■ ■ ■ ■ ■ #5413

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

■ ■ ■ ■ ■ #5414

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

■ ■ ■ ■ ■ #5415

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

■ ■ ■ ■ ■ #5416

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

■■■■■ #5417

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

■■■■■ #5418

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

■■■■■ #5419

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

■■■■■ #5420

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

■■■■■ #5421

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

■■■■■ #5422

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

■■■■■ #5423

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

■■■■■ #5424

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

■■■■■ #5425

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

■■■■■ #5426

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

■■■■■ #5427

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

■■■■■ #5428

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

■ ■ ■ ■ ■ #5429

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

■ ■ ■ ■ ■ #5430

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

■ ■ ■ ■ ■ #5431

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

■ ■ ■ ■ ■ #5432

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

■ ■ ■ ■ ■ #5433

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

■ ■ ■ ■ ■ #5434

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

■ ■ ■ ■ ■ #5435

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

■ ■ ■ ■ ■ #5436

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

■ ■ ■ ■ ■ #5437

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

■ ■ ■ ■ ■ #5438

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

■ ■ ■ ■ ■ #5439

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

■ ■ ■ ■ ■ #5440

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

■■■■■ #5441

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

■■■■■ #5442

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

■■■■■ #5443

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

■■■■■ #5444

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

■■■■■ #5445

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

■■■■■ #5446

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

■ ■ ■ ■ ■ #5447

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

■ ■ ■ ■ ■ #5448

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

■ ■ ■ ■ ■ #5449

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

■ ■ ■ ■ ■ #5450

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

■ ■ ■ ■ ■ #5451

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

■ ■ ■ ■ ■ #5452

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

■■■■■ #5453

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

■■■■■ #5454

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

■■■■■ #5455

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

■■■■■ #5456

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

■■■■■ #5457

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

■■■■■ #5458

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

■ ■ ■ ■ ■ #5459

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

■ ■ ■ ■ ■ #5460

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

■ ■ ■ ■ ■ #5461

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

■ ■ ■ ■ ■ #5462

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

■ ■ ■ ■ ■ #5463

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

■ ■ ■ ■ ■ #5464

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

■■■■■ #5465

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

■■■■■ #5466

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

■■■■■ #5467

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

■■■■■ #5468

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

■■■■■ #5469

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

■■■■■ #5470

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

■■■■■ #5471

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

■■■■■ #5472

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

■■■■■ #5473

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

■■■■■ #5474

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

■■■■■ #5475

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

■■■■■ #5476

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

■ ■ ■ ■ ■ #5477

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

■ ■ ■ ■ ■ #5478

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

■ ■ ■ ■ ■ #5479

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

■ ■ ■ ■ ■ #5480

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

■ ■ ■ ■ ■ #5481

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

■ ■ ■ ■ ■ #5482

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

■■■■■ #5483

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

■■■■■ #5484

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

■■■■■ #5485

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

■■■■■ #5486

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

■■■■■ #5487

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

■■■■■ #5488

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

■ ■ ■ ■ ■ #5489

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

■ ■ ■ ■ ■ #5490

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

■ ■ ■ ■ ■ #5491

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

■ ■ ■ ■ ■ #5492

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

■ ■ ■ ■ ■ #5493

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

■ ■ ■ ■ ■ #5494

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

■■■■■ #5495

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

■■■■■ #5496

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

■■■■■ #5497

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

■■■■■ #5498

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

■■■■■ #5499

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

■■■■■ #5500

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

■■■■■ #5501

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

■■■■■ #5502

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

■■■■■ #5503

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

■■■■■ #5504

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

■■■■■ #5505

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

■■■■■ #5506

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

■■■■ #5507

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

■■■■ #5508

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

■■■■ #5509

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

■■■■ #5510

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

■■■■ #5511

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

■■■■ #5512

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

■ ■ ■ ■ ■ #5513

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

■ ■ ■ ■ ■ #5514

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

■ ■ ■ ■ ■ #5515

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

■ ■ ■ ■ ■ #5516

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

■ ■ ■ ■ ■ #5517

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

■ ■ ■ ■ ■ #5518

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

■■■■■ #5519

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

■■■■■ #5520

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

■■■■■ #5521

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

■■■■■ #5522

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

■■■■■ #5523

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

■■■■■ #5524

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

■■■■■ #5525

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

■■■■■ #5526

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

■■■■■ #5527

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

■■■■■ #5528

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

■■■■■ #5529

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

■■■■■ #5530

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

■■■■ #5531

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

■■■■ #5532

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

■■■■ #5533

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

■■■■ #5534

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

■■■■ #5535

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

■■■■ #5536

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

■■■■■ #5537

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

■■■■■ #5538

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

■■■■■ #5539

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

■■■■■ #5540

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

■■■■■ #5541

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

■■■■■ #5542

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

■ ■ ■ ■ ■ #5543

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

■ ■ ■ ■ ■ #5544

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

■ ■ ■ ■ ■ #5545

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

■ ■ ■ ■ ■ #5546

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

■ ■ ■ ■ ■ #5547

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

■ ■ ■ ■ ■ #5548

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

■■■■■ #5549

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

■■■■■ #5550

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

■■■■■ #5551

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

■■■■■ #5552

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

■■■■■ #5553

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

■■■■■ #5554

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

■ ■ ■ ■ ■ #5555

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

■ ■ ■ ■ ■ #5556

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

■ ■ ■ ■ ■ #5557

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

■ ■ ■ ■ ■ #5558

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

■ ■ ■ ■ ■ #5559

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

■ ■ ■ ■ ■ #5560

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

■■■■■ #5561

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

■■■■■ #5562

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

■■■■■ #5563

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

■■■■■ #5564

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

■■■■■ #5565

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

■■■■■ #5566

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

■ ■ ■ ■ ■ #5567

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

■ ■ ■ ■ ■ #5568

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

■ ■ ■ ■ ■ #5569

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

■ ■ ■ ■ ■ #5570

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

■ ■ ■ ■ ■ #5571

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

■ ■ ■ ■ ■ #5572

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

■ ■ ■ ■ ■ #5573

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

■ ■ ■ ■ ■ #5574

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

■ ■ ■ ■ ■ #5575

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

■ ■ ■ ■ ■ #5576

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

■ ■ ■ ■ ■ #5577

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

■ ■ ■ ■ ■ #5578

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

■■■■■ #5579

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

■■■■■ #5580

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

■■■■■ #5581

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

■■■■■ #5582

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

■■■■■ #5583

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

■■■■■ #5584

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

■ ■ ■ ■ ■ #5585

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

■ ■ ■ ■ ■ #5586

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

■ ■ ■ ■ ■ #5587

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

■ ■ ■ ■ ■ #5588

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

■ ■ ■ ■ ■ #5589

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

■ ■ ■ ■ ■ #5590

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

■■■■■ #5591

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

■■■■■ #5592

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

■■■■■ #5593

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

■■■■■ #5594

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

■■■■■ #5595

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

■■■■■ #5596

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

■■■■■ #5597

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

■■■■■ #5598

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

■■■■■ #5599

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

■■■■■ #5600

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

■■■■■ #5601

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

■■■■■ #5602

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

■■■■■ #5603

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

■■■■■ #5604

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

■■■■■ #5605

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

■■■■■ #5606

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

■■■■■ #5607

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

■■■■■ #5608

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

■ ■ ■ ■ ■ #5609

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

■ ■ ■ ■ ■ #5610

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

■ ■ ■ ■ ■ #5611

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

■ ■ ■ ■ ■ #5612

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

■ ■ ■ ■ ■ #5613

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

■ ■ ■ ■ ■ #5614

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

■■■■■ #5615

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

■■■■■ #5616

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

■■■■■ #5617

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

■■■■■ #5618

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

■■■■■ #5619

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

■■■■■ #5620

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

■ ■ ■ ■ ■ #5621

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

■ ■ ■ ■ ■ #5622

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

■ ■ ■ ■ ■ #5623

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

■ ■ ■ ■ ■ #5624

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

■ ■ ■ ■ ■ #5625

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

■ ■ ■ ■ ■ #5626

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

■ ■ ■ ■ ■ #5627

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

■ ■ ■ ■ ■ #5628

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

■ ■ ■ ■ ■ #5629

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

■ ■ ■ ■ ■ #5630

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

■ ■ ■ ■ ■ #5631

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

■ ■ ■ ■ ■ #5632

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

■ ■ ■ ■ ■ #5633

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

■ ■ ■ ■ ■ #5634

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

■ ■ ■ ■ ■ #5635

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

■ ■ ■ ■ ■ #5636

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

■ ■ ■ ■ ■ #5637

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

■ ■ ■ ■ ■ #5638

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