

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1256

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1257

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1258

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1259

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1260

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1261

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1262

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1263

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1264

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1265

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1266

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1267

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1268

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1269

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1270

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1271

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1272

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1273

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

#1274

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

#1275

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

#1276

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

#1277

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

#1278

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

#1279

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1280

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1281

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1282

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1283

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1284

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1285

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

#1286

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

#1287

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

#1288

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

#1289

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

#1290

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

#1291

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1292

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1293

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1294

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1295

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1296

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1297

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1298

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1299

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1300

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1301

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1302

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1303

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

#1304

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

#1305

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

#1306

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

#1307

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

#1308

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

#1309

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1310

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1311

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1312

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1313

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1314

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1315

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

#1316

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

#1317

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

#1318

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

#1319

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

#1320

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

#1321

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

#1322

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

#1323

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

#1324

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

#1325

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

#1326

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

#1327

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1328

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1329

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1330

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1331

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1332

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1333

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1334

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1335

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1336

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1337

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1338

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1339

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1340

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1341

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1342

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1343

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1344

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1345

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1346

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1347

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1348

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1349

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1350

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1351

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1352

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1353

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1354

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1355

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1356

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1357

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

#1358

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

#1359

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

#1360

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

#1361

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

#1362

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

#1363

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1364

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1365

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1366

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1367

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1368

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1369

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1370

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1371

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1372

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1373

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1374

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1375

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

#1376

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

#1377

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

#1378

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

#1379

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

#1380

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

#1381

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

#1382

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

#1383

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

#1384

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

#1385

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

#1386

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

#1387

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1388

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1389

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1390

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1391

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1392

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1393

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1394

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1395

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1396

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1397

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1398

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1399

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1400

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1401

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1402

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1403

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1404

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1405

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1406

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1407

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1408

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1409

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1410

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1411

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1412

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1413

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1414

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1415

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1416

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1417

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1418

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1419

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1420

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1421

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1422

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1423

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1424

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1425

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1426

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1427

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1428

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1429

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

#1430

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

#1431

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

#1432

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

#1433

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

#1434

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

#1435

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1436

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1437

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1438

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1439

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1440

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1441

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

#1442

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

#1443

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

#1444

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

#1445

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

#1446

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

#1447

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1448

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1449

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1450

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1451

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1452

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1453

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1454

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1455

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1456

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1457

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1458

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1459

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

#1460

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

#1461

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

#1462

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

#1463

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

#1464

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

#1465

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1466

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1467

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1468

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1469

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1470

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1471

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

#1472

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

#1473

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

#1474

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

#1475

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

#1476

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

#1477

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1478

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1479

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1480

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1481

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1482

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1483

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1484

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1485

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1486

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1487

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1488

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1489

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

#1490

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

#1491

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

#1492

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

#1493

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

#1494

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

#1495

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1496

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1497

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1498

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1499

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1500

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1501

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

#1502

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

#1503

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

#1504

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

#1505

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

#1506

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

#1507

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1508

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1509

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1510

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1511

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1512

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1513

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1514

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1515

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1516

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1517

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1518

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1519

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

#1520

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

#1521

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

#1522

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

#1523

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

#1524

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

#1525

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

#1526

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

#1527

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

#1528

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

#1529

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

#1530

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

#1531

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

#1532

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

#1533

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

#1534

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

#1535

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

#1536

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

#1537

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1538

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1539

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1540

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1541

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1542

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1543

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1544

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1545

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1546

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1547

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1548

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1549

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1550

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1551

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1552

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1553

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1554

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1555

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

#1556

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

#1557

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

#1558

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

#1559

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

#1560

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

#1561

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1562

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1563

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1564

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1565

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1566

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1567

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

#1568

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

#1569

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

#1570

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

#1571

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

#1572

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

#1573

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

#1574

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

#1575

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

#1576

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

#1577

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

#1578

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

#1579

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1580

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1581

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1582

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1583

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1584

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

◻ ■■■■■■ ■■■■ #1585

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1586

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1587

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1588

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1589

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1590

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #1591

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1592

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1593

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1594

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1595

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1596

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1597

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1598

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1599

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1600

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1601

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1602

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

□ ■■■■■■ ■■■■■ #1603

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

#1604

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

#1605

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

#1606

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

#1607

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

#1608

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

#1609

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

#1610

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

#1611

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

#1612

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

#1613

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

#1614

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

#1615

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

#1616

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

#1617

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

#1618

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

#1619

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

#1620

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