

 #1256

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

 #1257

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

 #1258

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

 #1259

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

 #1260

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

 #1261

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

#1262

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

#1263

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

#1264

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

#1265

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

#1266

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

#1267

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

■■■■■■■■ #1268

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

■■■■■■■■ #1269

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

■■■■■■■■ #1270

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

■■■■■■■■ #1271

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

■■■■■■■■ #1272

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

■■■■■■■■ #1273

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

#1274

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

#1275

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

#1276

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

#1277

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

#1278

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

#1279

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

#1280

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

#1281

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

#1282

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

#1283

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

#1284

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

#1285

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

#1286

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

#1287

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

#1288

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

#1289

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

#1290

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

#1291

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

#1292

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

#1293

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

#1294

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

#1295

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

#1296

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

#1297

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

#1298

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

#1299

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

#1300

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

#1301

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

#1302

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

#1303

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

#1304

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

#1305

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

#1306

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

#1307

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

#1308

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

#1309

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

#1310

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

#1311

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

#1312

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

#1313

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

#1314

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

#1315

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

■■■■■■■■ #1316

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

■■■■■■■■ #1317

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

■■■■■■■■ #1318

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

■■■■■■■■ #1319

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

■■■■■■■■ #1320

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

■■■■■■■■ #1321

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

#1322

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

#1323

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

#1324

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

#1325

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

#1326

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

#1327

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

#1328

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

#1329

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

#1330

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

#1331

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

#1332

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

#1333

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

#1334

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

#1335

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

#1336

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

#1337

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

#1338

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

#1339

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

#1340

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

#1341

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

#1342

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

#1343

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

#1344

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

#1345

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

■■■■■■■■ #1346

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

■■■■■■■■ #1347

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

■■■■■■■■ #1348

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

■■■■■■■■ #1349

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

■■■■■■■■ #1350

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

■■■■■■■■ #1351

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

#1352

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

#1353

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

#1354

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

#1355

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

#1356

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

#1357

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

#1358

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

#1359

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

#1360

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

#1361

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

#1362

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

#1363

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

#1364

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

#1365

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

#1366

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

#1367

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

#1368

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

#1369

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

#1370

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

#1371

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

#1372

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

#1373

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

#1374

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

#1375

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

#1376

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

#1377

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

#1378

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

#1379

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

#1380

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

#1381

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

#1382

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

#1383

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

#1384

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

#1385

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

#1386

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

#1387

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

■■■■■■■■ #1388

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

■■■■■■■■ #1389

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

■■■■■■■■ #1390

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

■■■■■■■■ #1391

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

■■■■■■■■ #1392

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

■■■■■■■■ #1393

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

#1394

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

#1395

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

#1396

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

#1397

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

#1398

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

#1399

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

#1400

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

#1401

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

#1402

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

#1403

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

#1404

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

#1405

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

 #1406

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

 #1407

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

 #1408

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

 #1409

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

 #1410

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

 #1411

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

 #1412

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

 #1413

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

 #1414

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

 #1415

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

 #1416

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

 #1417

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

#1418

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

#1419

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

#1420

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

#1421

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

#1422

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

#1423

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

#1424

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

#1425

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

#1426

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

#1427

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

#1428

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

#1429

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

 ■■■■■■■■ #1430

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

 ■■■■■■■■ #1431

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

 ■■■■■■■■ #1432

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

 ■■■■■■■■ #1433

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

 ■■■■■■■■ #1434

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

 ■■■■■■■■ #1435

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

#1436

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

#1437

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

#1438

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

#1439

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

#1440

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

#1441

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

#1442

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

#1443

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

#1444

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

#1445

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

#1446

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

#1447

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

 #1448

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

 #1449

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

 #1450

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

 #1451

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

 #1452

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

 #1453

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

#1454

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

#1455

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

#1456

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

#1457

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

#1458

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

#1459

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

#1460

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

#1461

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

#1462

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

#1463

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

#1464

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

#1465

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

#1466

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

#1467

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

#1468

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

#1469

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

#1470

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

#1471

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

■■■■■■■■ #1472

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

■■■■■■■■ #1473

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

■■■■■■■■ #1474

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

■■■■■■■■ #1475

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

■■■■■■■■ #1476

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

■■■■■■■■ #1477

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

#1478

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

#1479

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

#1480

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

#1481

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

#1482

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

#1483

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

#1484

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

#1485

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

#1486

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

#1487

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

#1488

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

#1489

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

#1490

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

#1491

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

#1492

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

#1493

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

#1494

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

#1495

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

#1496

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

#1497

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

#1498

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

#1499

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

#1500

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

#1501

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

#1502

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

#1503

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

#1504

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

#1505

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

#1506

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

#1507

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

#1508

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

#1509

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

#1510

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

#1511

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

#1512

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

#1513

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

#1514

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

#1515

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

#1516

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

#1517

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

#1518

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

#1519

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

■■■■■■■■ #1520

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

■■■■■■■■ #1521

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

■■■■■■■■ #1522

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

■■■■■■■■ #1523

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

■■■■■■■■ #1524

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

■■■■■■■■ #1525

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

■■■■■■■■ #1526

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

■■■■■■■■ #1527

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

■■■■■■■■ #1528

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

■■■■■■■■ #1529

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

■■■■■■■■ #1530

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

■■■■■■■■ #1531

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

■■■■■■■■ #1532

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

■■■■■■■■ #1533

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

■■■■■■■■ #1534

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

■■■■■■■■ #1535

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

■■■■■■■■ #1536

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

■■■■■■■■ #1537

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

#1538

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

#1539

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

#1540

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

#1541

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

#1542

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

#1543

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

#1544

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

#1545

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

#1546

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

#1547

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

#1548

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

#1549

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

#1550

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

#1551

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

#1552

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

#1553

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

#1554

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

#1555

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

#1556

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

#1557

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

#1558

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

#1559

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

#1560

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

#1561

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

■■■■■■■■ #1562

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

■■■■■■■■ #1563

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

■■■■■■■■ #1564

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

■■■■■■■■ #1565

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

■■■■■■■■ #1566

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

■■■■■■■■ #1567

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

■■■■■■■■ #1568

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

■■■■■■■■ #1569

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

■■■■■■■■ #1570

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

■■■■■■■■ #1571

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

■■■■■■■■ #1572

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

■■■■■■■■ #1573

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

#1574

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

#1575

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

#1576

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

#1577

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

#1578

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

#1579

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

■■■■■■■■ #1580

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

■■■■■■■■ #1581

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

■■■■■■■■ #1582

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

■■■■■■■■ #1583

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

■■■■■■■■ #1584

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

■■■■■■■■ #1585

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

 #1586

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

 #1587

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

 #1588

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

 #1589

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

 #1590

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

 #1591

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

#1592

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

#1593

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

#1594

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

#1595

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

#1596

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

#1597

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

#1598

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

#1599

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

#1600

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

#1601

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

#1602

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

#1603

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

#1604

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

#1605

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

#1606

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

#1607

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

#1608

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

#1609

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

#1610

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

#1611

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

#1612

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

#1613

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

#1614

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

#1615

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

 #1616

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

 #1617

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

 #1618

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

 #1619

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

 #1620

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