

A▀sat #5273

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

A▀sat #5274

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

A▀sat #5275

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

A▀sat #5276

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

A▀sat #5277

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

A▀sat #5278

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

A■sat #5279

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

A■sat #5280

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

A■sat #5281

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

A■sat #5282

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

A■sat #5283

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

A■sat #5284

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

A▀sat #5285

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

A▀sat #5286

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

A▀sat #5287

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

A▀sat #5288

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

A▀sat #5289

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

A▀sat #5290

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

A▀sat #5291

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

A▀sat #5292

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

A▀sat #5293

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

A▀sat #5294

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

A▀sat #5295

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

A▀sat #5296

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

A▀sat #5297

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

A▀sat #5298

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

A▀sat #5299

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

A▀sat #5300

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

A▀sat #5301

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

A▀sat #5302

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

A▀sat #5303

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

A▀sat #5304

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

A▀sat #5305

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

A▀sat #5306

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

A▀sat #5307

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

A▀sat #5308

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

A▀sat #5309

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

A▀sat #5310

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

A▀sat #5311

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

A▀sat #5312

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

A▀sat #5313

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

A▀sat #5314

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

A▀sat #5315

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

A▀sat #5316

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

A▀sat #5317

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

A▀sat #5318

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

A▀sat #5319

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

A▀sat #5320

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

A▀sat #5321

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

A▀sat #5322

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

A▀sat #5323

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

A▀sat #5324

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

A▀sat #5325

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

A▀sat #5326

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

A▀sat #5327

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

A▀sat #5328

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

A▀sat #5329

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

A▀sat #5330

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

A▀sat #5331

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

A▀sat #5332

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

A▀sat #5333

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

A▀sat #5334

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

A▀sat #5335

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

A▀sat #5336

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

A▀sat #5337

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

A▀sat #5338

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

A▀sat #5339

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

A▀sat #5340

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

A▀sat #5341

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

A▀sat #5342

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

A▀sat #5343

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

A▀sat #5344

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

A▀sat #5345

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

A▀sat #5346

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

A▀sat #5347

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

A▀sat #5348

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

A▀sat #5349

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

A▀sat #5350

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

A▀sat #5351

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

A▀sat #5352

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

A▀sat #5353

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

A▀sat #5354

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

A▀sat #5355

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

A▀sat #5356

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

A▀sat #5357

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

A▀sat #5358

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

A▀sat #5359

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

A▀sat #5360

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

A▀sat #5361

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

A▀sat #5362

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

A▀sat #5363

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

A▀sat #5364

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

A▀sat #5365

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

A▀sat #5366

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

A▀sat #5367

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

A▀sat #5368

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

A▀sat #5369

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

A▀sat #5370

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

A▀sat #5371

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

A▀sat #5372

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

A▀sat #5373

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

A▀sat #5374

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

A▀sat #5375

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

A▀sat #5376

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

A▀sat #5377

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

A▀sat #5378

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

A▀sat #5379

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

A▀sat #5380

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

A▀sat #5381

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

A▀sat #5382

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

A▀sat #5383

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

A▀sat #5384

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

A▀sat #5385

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

A▀sat #5386

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

A▀sat #5387

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

A▀sat #5388

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

A▀sat #5389

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

A▀sat #5390

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

A▀sat #5391

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

A▀sat #5392

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

A▀sat #5393

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

A▀sat #5394

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

A▀sat #5395

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

A▀sat #5396

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

A▀sat #5397

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

A▀sat #5398

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

A▀sat #5399

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

A▀sat #5400

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

A▀sat #5401

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

A▀sat #5402

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

A▀sat #5403

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

A▀sat #5404

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

A▀sat #5405

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

A▀sat #5406

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

A▀sat #5407

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

A▀sat #5408

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

A▀sat #5409

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

A▀sat #5410

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

A▀sat #5411

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

A▀sat #5412

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

A▀sat #5413

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

A▀sat #5414

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

A▀sat #5415

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

A▀sat #5416

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

A▀sat #5417

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

A▀sat #5418

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

A▀sat #5419

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

A▀sat #5420

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

A▀sat #5421

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

A▀sat #5422

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

A▀sat #5423

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

A▀sat #5424

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

A▀sat #5425

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

A▀sat #5426

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

A▀sat #5427

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

A▀sat #5428

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

A▀sat #5429

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

A▀sat #5430

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

A▀sat #5431

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

A▀sat #5432

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

A▀sat #5433

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

A▀sat #5434

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

A▀sat #5435

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

A▀sat #5436

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

A▀sat #5437

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

A▀sat #5438

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

A▀sat #5439

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

A▀sat #5440

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

A▀sat #5441

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

A▀sat #5442

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

A▀sat #5443

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

A▀sat #5444

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

A▀sat #5445

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

A▀sat #5446

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

A▀sat #5447

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

A▀sat #5448

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

A▀sat #5449

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

A▀sat #5450

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

A▀sat #5451

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

A▀sat #5452

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

A▀sat #5453

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

A▀sat #5454

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

A▀sat #5455

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

A▀sat #5456

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

A▀sat #5457

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

A▀sat #5458

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

A▀sat #5459

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

A▀sat #5460

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

A▀sat #5461

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

A▀sat #5462

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

A▀sat #5463

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

A▀sat #5464

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

A▀sat #5465

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

A▀sat #5466

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

A▀sat #5467

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

A▀sat #5468

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

A▀sat #5469

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

A▀sat #5470

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

A▀sat #5471

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

A▀sat #5472

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

A▀sat #5473

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

A▀sat #5474

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

A▀sat #5475

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

A▀sat #5476

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

A▀sat #5477

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

A▀sat #5478

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

A▀sat #5479

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

A▀sat #5480

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

A▀sat #5481

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

A▀sat #5482

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

A▀sat #5483

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

A▀sat #5484

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

A▀sat #5485

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

A▀sat #5486

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

A▀sat #5487

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

A▀sat #5488

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

A▀sat #5489

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

A▀sat #5490

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

A▀sat #5491

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

A▀sat #5492

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

A▀sat #5493

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

A▀sat #5494

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

A▀sat #5495

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

A▀sat #5496

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

A▀sat #5497

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

A▀sat #5498

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

A▀sat #5499

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

A▀sat #5500

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

A▀sat #5501

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

A▀sat #5502

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

A▀sat #5503

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

A▀sat #5504

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

A▀sat #5505

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

A▀sat #5506

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

A▀sat #5507

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

A▀sat #5508

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

A▀sat #5509

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

A▀sat #5510

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

A▀sat #5511

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

A▀sat #5512

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

A▀sat #5513

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

A▀sat #5514

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

A▀sat #5515

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

A▀sat #5516

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

A▀sat #5517

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

A▀sat #5518

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

A▀sat #5519

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

A▀sat #5520

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

A▀sat #5521

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

A▀sat #5522

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

A▀sat #5523

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

A▀sat #5524

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

A▀sat #5525

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

A▀sat #5526

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

A▀sat #5527

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

A▀sat #5528

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

A▀sat #5529

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

A▀sat #5530

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

A▀sat #5531

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

A▀sat #5532

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

A▀sat #5533

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

A▀sat #5534

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

A▀sat #5535

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

A▀sat #5536

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

A▀sat #5537

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

A▀sat #5538

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

A▀sat #5539

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

A▀sat #5540

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

A▀sat #5541

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

A▀sat #5542

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

A▀sat #5543

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

A▀sat #5544

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

A▀sat #5545

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

A▀sat #5546

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

A▀sat #5547

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

A▀sat #5548

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

A▀sat #5549

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

A▀sat #5550

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

A▀sat #5551

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

A▀sat #5552

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

A▀sat #5553

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

A▀sat #5554

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

A▀sat #5555

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

A▀sat #5556

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

A▀sat #5557

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

A▀sat #5558

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

A▀sat #5559

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

A▀sat #5560

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

A▀sat #5561

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

A▀sat #5562

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

A▀sat #5563

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

A▀sat #5564

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

A▀sat #5565

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

A▀sat #5566

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

A▀sat #5567

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

A▀sat #5568

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

A▀sat #5569

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

A▀sat #5570

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

A▀sat #5571

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

A▀sat #5572

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

A▀sat #5573

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

A▀sat #5574

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

A▀sat #5575

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

A▀sat #5576

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

A▀sat #5577

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

A▀sat #5578

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

A▀sat #5579

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

A▀sat #5580

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

A▀sat #5581

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

A▀sat #5582

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

A▀sat #5583

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

A▀sat #5584

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

A▀sat #5585

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

A▀sat #5586

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

A▀sat #5587

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

A▀sat #5588

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

A▀sat #5589

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

A▀sat #5590

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

A▀sat #5591

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

A▀sat #5592

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

A▀sat #5593

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

A▀sat #5594

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

A▀sat #5595

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

A▀sat #5596

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

A▀sat #5597

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

A▀sat #5598

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

A▀sat #5599

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

A▀sat #5600

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

A▀sat #5601

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

A▀sat #5602

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

A▀sat #5603

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

A▀sat #5604

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

A▀sat #5605

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

A▀sat #5606

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

A▀sat #5607

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

A▀sat #5608

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

A▀sat #5609

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

A▀sat #5610

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

A▀sat #5611

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

A▀sat #5612

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

A▀sat #5613

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

A▀sat #5614

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

A▀sat #5615

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

A▀sat #5616

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

A▀sat #5617

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

A▀sat #5618

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

A▀sat #5619

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

A▀sat #5620

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

A▀sat #5621

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

A▀sat #5622

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

A▀sat #5623

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

A▀sat #5624

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

A▀sat #5625

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

A▀sat #5626

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

A▀sat #5627

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

A▀sat #5628

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

A▀sat #5629

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

A▀sat #5630

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

A▀sat #5631

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

A▀sat #5632

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

A▀sat #5633

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

A▀sat #5634

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

A▀sat #5635

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

A▀sat #5636

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

A▀sat #5637

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

A▀sat #5638

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