

A▀sat #4178

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

A▀sat #4179

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

A▀sat #4180

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

A▀sat #4181

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

A▀sat #4182

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

A▀sat #4183

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

A▀sat #4184

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

A▀sat #4185

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

A▀sat #4186

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

A▀sat #4187

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

A▀sat #4188

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

A▀sat #4189

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

A▀sat #4190

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

A▀sat #4191

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

A▀sat #4192

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

A▀sat #4193

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

A▀sat #4194

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

A▀sat #4195

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

A▀sat #4196

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

A▀sat #4197

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

A▀sat #4198

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

A▀sat #4199

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

A▀sat #4200

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

A▀sat #4201

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

A▀sat #4202

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

A▀sat #4203

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

A▀sat #4204

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

A▀sat #4205

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

A▀sat #4206

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

A▀sat #4207

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

A▀sat #4208

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

A▀sat #4209

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

A▀sat #4210

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

A▀sat #4211

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

A▀sat #4212

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

A▀sat #4213

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

A▀sat #4214

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

A▀sat #4215

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

A▀sat #4216

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

A▀sat #4217

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

A▀sat #4218

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

A▀sat #4219

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

A▀sat #4220

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

A▀sat #4221

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

A▀sat #4222

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

A▀sat #4223

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

A▀sat #4224

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

A▀sat #4225

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

A▀sat #4226

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

A▀sat #4227

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

A▀sat #4228

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

A▀sat #4229

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

A▀sat #4230

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

A▀sat #4231

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

A▀sat #4232

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

A▀sat #4233

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

A▀sat #4234

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

A▀sat #4235

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

A▀sat #4236

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

A▀sat #4237

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

A▀sat #4238

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

A▀sat #4239

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

A▀sat #4240

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

A▀sat #4241

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

A▀sat #4242

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

A▀sat #4243

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

A▀sat #4244

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

A▀sat #4245

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

A▀sat #4246

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

A▀sat #4247

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

A▀sat #4248

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

A▀sat #4249

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

A▀sat #4250

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

A▀sat #4251

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

A▀sat #4252

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

A▀sat #4253

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

A▀sat #4254

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

A▀sat #4255

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

A▀sat #4256

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

A▀sat #4257

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

A▀sat #4258

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

A▀sat #4259

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

A▀sat #4260

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

A▀sat #4261

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

A▀sat #4262

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

A▀sat #4263

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

A▀sat #4264

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

A▀sat #4265

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

A▀sat #4266

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

A▀sat #4267

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

A▀sat #4268

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

A▀sat #4269

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

A▀sat #4270

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

A▀sat #4271

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

A▀sat #4272

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

A▀sat #4273

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

A▀sat #4274

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

A▀sat #4275

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

A▀sat #4276

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

A▀sat #4277

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

A▀sat #4278

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

A▀sat #4279

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

A■sat #4280

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

A■sat #4281

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

A■sat #4282

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

A■sat #4283

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

A■sat #4284

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

A■sat #4285

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

A▀sat #4286

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

A▀sat #4287

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

A▀sat #4288

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

A▀sat #4289

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

A▀sat #4290

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

A▀sat #4291

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

A▀sat #4292

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

A▀sat #4293

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

A▀sat #4294

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

A▀sat #4295

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

A▀sat #4296

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

A▀sat #4297

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

A▀sat #4298

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

A▀sat #4299

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

A▀sat #4300

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

A▀sat #4301

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

A▀sat #4302

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

A▀sat #4303

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

A▀sat #4304

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

A▀sat #4305

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

A▀sat #4306

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

A▀sat #4307

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

A▀sat #4308

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

A▀sat #4309

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

A▀sat #4310

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

A▀sat #4311

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

A▀sat #4312

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

A▀sat #4313

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

A▀sat #4314

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

A▀sat #4315

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

A▀sat #4316

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

A▀sat #4317

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

A▀sat #4318

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

A▀sat #4319

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

A▀sat #4320

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

A▀sat #4321

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

A▀sat #4322

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

A▀sat #4323

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

A▀sat #4324

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

A▀sat #4325

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

A▀sat #4326

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

A▀sat #4327

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

A▀sat #4328

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

A▀sat #4329

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

A▀sat #4330

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

A▀sat #4331

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

A▀sat #4332

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

A▀sat #4333

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

A▀sat #4334

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

A▀sat #4335

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

A▀sat #4336

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

A▀sat #4337

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

A▀sat #4338

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

A▀sat #4339

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

A▀sat #4340

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

A▀sat #4341

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

A▀sat #4342

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

A▀sat #4343

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

A▀sat #4344

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

A▀sat #4345

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

A▀sat #4346

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

A▀sat #4347

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

A▀sat #4348

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

A▀sat #4349

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

A▀sat #4350

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

A▀sat #4351

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

A▀sat #4352

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

A▀sat #4353

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

A▀sat #4354

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

A▀sat #4355

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

A▀sat #4356

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

A▀sat #4357

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

A▀sat #4358

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

A▀sat #4359

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

A▀sat #4360

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

A▀sat #4361

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

A▀sat #4362

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

A▀sat #4363

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

A▀sat #4364

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

A▀sat #4365

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

A▀sat #4366

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

A▀sat #4367

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

A▀sat #4368

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

A▀sat #4369

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

A▀sat #4370

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

A▀sat #4371

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

A▀sat #4372

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

A▀sat #4373

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

A▀sat #4374

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

A▀sat #4375

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

A▀sat #4376

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

A▀sat #4377

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

A▀sat #4378

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

A▀sat #4379

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

A▀sat #4380

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

A▀sat #4381

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

A▀sat #4382

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

A▀sat #4383

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

A▀sat #4384

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

A▀sat #4385

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

A▀sat #4386

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

A▀sat #4387

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

A▀sat #4388

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

A▀sat #4389

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

A▀sat #4390

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

A▀sat #4391

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

A▀sat #4392

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

A▀sat #4393

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

A▀sat #4394

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

A▀sat #4395

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

A▀sat #4396

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

A▀sat #4397

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

A▀sat #4398

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

A▀sat #4399

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

A▀sat #4400

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

A▀sat #4401

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

A▀sat #4402

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

A▀sat #4403

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

A▀sat #4404

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

A▀sat #4405

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

A▀sat #4406

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

A▀sat #4407

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

A▀sat #4408

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

A▀sat #4409

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

A▀sat #4410

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

A▀sat #4411

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

A▀sat #4412

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

A▀sat #4413

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

A▀sat #4414

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

A▀sat #4415

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

A▀sat #4416

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

A▀sat #4417

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

A▀sat #4418

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

A▀sat #4419

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

A▀sat #4420

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

A▀sat #4421

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

A▀sat #4422

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

A▀sat #4423

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

A▀sat #4424

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

A▀sat #4425

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

A▀sat #4426

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

A▀sat #4427

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

A▀sat #4428

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

A▀sat #4429

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

A▀sat #4430

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

A▀sat #4431

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

A▀sat #4432

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

A▀sat #4433

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

A▀sat #4434

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

A▀sat #4435

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

A▀sat #4436

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

A▀sat #4437

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

A▀sat #4438

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

A▀sat #4439

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

A▀sat #4440

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

A▀sat #4441

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

A▀sat #4442

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

A▀sat #4443

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

A▀sat #4444

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

A▀sat #4445

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

A▀sat #4446

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

A▀sat #4447

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

A▀sat #4448

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

A▀sat #4449

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

A▀sat #4450

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

A▀sat #4451

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

A▀sat #4452

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

A▀sat #4453

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

A▀sat #4454

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

A▀sat #4455

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

A▀sat #4456

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

A▀sat #4457

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

A▀sat #4458

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

A▀sat #4459

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

A▀sat #4460

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

A▀sat #4461

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

A▀sat #4462

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

A▀sat #4463

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

A▀sat #4464

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

A▀sat #4465

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

A▀sat #4466

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

A▀sat #4467

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

A▀sat #4468

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

A▀sat #4469

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

A▀sat #4470

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

A▀sat #4471

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

A▀sat #4472

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

A▀sat #4473

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

A▀sat #4474

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

A▀sat #4475

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

A▀sat #4476

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

A▀sat #4477

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

A▀sat #4478

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

A▀sat #4479

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

A▀sat #4480

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

A▀sat #4481

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

A▀sat #4482

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

A▀sat #4483

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

A▀sat #4484

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

A▀sat #4485

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

A▀sat #4486

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

A▀sat #4487

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

A▀sat #4488

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

A▀sat #4489

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

A▀sat #4490

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

A▀sat #4491

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

A▀sat #4492

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

A▀sat #4493

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

A▀sat #4494

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

A▀sat #4495

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

A▀sat #4496

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

A▀sat #4497

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

A▀sat #4498

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

A▀sat #4499

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

A▀sat #4500

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

A▀sat #4501

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

A▀sat #4502

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

A▀sat #4503

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

A▀sat #4504

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

A▀sat #4505

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

A▀sat #4506

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

A▀sat #4507

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

A▀sat #4508

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

A▀sat #4509

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

A▀sat #4510

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

A▀sat #4511

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

A▀sat #4512

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

A▀sat #4513

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

A▀sat #4514

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

A▀sat #4515

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

A▀sat #4516

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

A▀sat #4517

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

A▀sat #4518

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

A▀sat #4519

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

A▀sat #4520

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

A▀sat #4521

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

A▀sat #4522

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

A▀sat #4523

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

A▀sat #4524

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

A▀sat #4525

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

A▀sat #4526

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

A▀sat #4527

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

A▀sat #4528

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

A▀sat #4529

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

A▀sat #4530

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

A▀sat #4531

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

A▀sat #4532

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

A▀sat #4533

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

A▀sat #4534

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

A▀sat #4535

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

A▀sat #4536

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

A▀sat #4537

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

A▀sat #4538

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

A▀sat #4539

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

A▀sat #4540

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

A▀sat #4541

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

A▀sat #4542

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

A▀sat #4178

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

A▀sat #4179

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

A▀sat #4180

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

A▀sat #4181

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

A▀sat #4182

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

A▀sat #4183

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

A▀sat #4184

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

A▀sat #4185

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

A▀sat #4186

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

A▀sat #4187

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

A▀sat #4188

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

A▀sat #4189

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

A▀sat #4190

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

A▀sat #4191

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

A▀sat #4192

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

A▀sat #4193

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

A▀sat #4194

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

A▀sat #4195

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

A▀sat #4196

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

A▀sat #4197

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

A▀sat #4198

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

A▀sat #4199

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

A▀sat #4200

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

A▀sat #4201

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

A▀sat #4202

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

A▀sat #4203

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

A▀sat #4204

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

A▀sat #4205

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

A▀sat #4206

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

A▀sat #4207

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

A▀sat #4208

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

A▀sat #4209

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

A▀sat #4210

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

A▀sat #4211

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

A▀sat #4212

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

A▀sat #4213

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

A▀sat #4214

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

A▀sat #4215

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

A▀sat #4216

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

A▀sat #4217

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

A▀sat #4218

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

A▀sat #4219

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

A▀sat #4220

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

A▀sat #4221

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

A▀sat #4222

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

A▀sat #4223

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

A▀sat #4224

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

A▀sat #4225

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

A▀sat #4226

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

A▀sat #4227

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

A▀sat #4228

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

A▀sat #4229

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

A▀sat #4230

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

A▀sat #4231

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

A▀sat #4232

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

A▀sat #4233

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

A▀sat #4234

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

A▀sat #4235

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

A▀sat #4236

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

A▀sat #4237

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

A▀sat #4238

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

A▀sat #4239

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

A▀sat #4240

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

A▀sat #4241

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

A▀sat #4242

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

A▀sat #4243

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

A■sat #4244

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

A■sat #4245

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

A■sat #4246

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

A■sat #4247

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

A■sat #4248

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

A■sat #4249

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

A▀sat #4250

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

A▀sat #4251

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

A▀sat #4252

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

A▀sat #4253

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

A▀sat #4254

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

A▀sat #4255

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

A▀sat #4256

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

A▀sat #4257

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

A▀sat #4258

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

A▀sat #4259

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

A▀sat #4260

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

A▀sat #4261

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

A▀sat #4262

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

A▀sat #4263

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

A▀sat #4264

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

A▀sat #4265

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

A▀sat #4266

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

A▀sat #4267

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

A▀sat #4268

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

A▀sat #4269

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

A▀sat #4270

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

A▀sat #4271

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

A▀sat #4272

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

A▀sat #4273

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

A▀sat #4274

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

A▀sat #4275

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

A▀sat #4276

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

A▀sat #4277

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

A▀sat #4278

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

A▀sat #4279

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

A▀sat #4280

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

A▀sat #4281

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

A▀sat #4282

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

A▀sat #4283

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

A▀sat #4284

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

A▀sat #4285

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

A▀sat #4286

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

A▀sat #4287

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

A▀sat #4288

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

A▀sat #4289

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

A▀sat #4290

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

A▀sat #4291

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

A▀sat #4292

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

A▀sat #4293

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

A▀sat #4294

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

A▀sat #4295

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

A▀sat #4296

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

A▀sat #4297

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

A▀sat #4298

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

A▀sat #4299

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

A▀sat #4300

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

A▀sat #4301

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

A▀sat #4302

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

A▀sat #4303

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

A▀sat #4304

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

A▀sat #4305

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

A▀sat #4306

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

A▀sat #4307

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

A▀sat #4308

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

A▀sat #4309

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

A▀sat #4310

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

A▀sat #4311

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

A▀sat #4312

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

A▀sat #4313

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

A▀sat #4314

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

A▀sat #4315

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

A■sat #4316

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

A■sat #4317

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

A■sat #4318

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

A■sat #4319

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

A■sat #4320

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

A■sat #4321

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

A▀sat #4322

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

A▀sat #4323

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

A▀sat #4324

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

A▀sat #4325

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

A▀sat #4326

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

A▀sat #4327

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

A▀sat #4328

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

A▀sat #4329

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

A▀sat #4330

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

A▀sat #4331

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

A▀sat #4332

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

A▀sat #4333

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

A▀sat #4334

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

A▀sat #4335

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

A▀sat #4336

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

A▀sat #4337

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

A▀sat #4338

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

A▀sat #4339

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

A▀sat #4340

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

A▀sat #4341

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

A▀sat #4342

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

A▀sat #4343

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

A▀sat #4344

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

A▀sat #4345

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

A▀sat #4346

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

A▀sat #4347

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

A▀sat #4348

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

A▀sat #4349

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

A▀sat #4350

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

A▀sat #4351

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

A▀sat #4352

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

A▀sat #4353

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

A▀sat #4354

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

A▀sat #4355

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

A▀sat #4356

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

A▀sat #4357

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

A▀sat #4358

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

A▀sat #4359

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

A▀sat #4360

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

A▀sat #4361

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

A▀sat #4362

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

A▀sat #4363

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

A▀sat #4364

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

A▀sat #4365

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

A▀sat #4366

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

A▀sat #4367

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

A▀sat #4368

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

A▀sat #4369

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

A▀sat #4370

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

A▀sat #4371

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

A▀sat #4372

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

A▀sat #4373

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

A▀sat #4374

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

A▀sat #4375

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

A▀sat #4376

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

A▀sat #4377

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

A▀sat #4378

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

A▀sat #4379

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

A▀sat #4380

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

A▀sat #4381

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

A▀sat #4382

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

A▀sat #4383

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

A▀sat #4384

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

A▀sat #4385

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

A▀sat #4386

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

A▀sat #4387

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

A▀sat #4388

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

A▀sat #4389

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

A▀sat #4390

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

A▀sat #4391

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

A▀sat #4392

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

A▀sat #4393

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

A▀sat #4394

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

A▀sat #4395

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

A▀sat #4396

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

A▀sat #4397

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

A▀sat #4398

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

A▀sat #4399

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

A▀sat #4400

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

A▀sat #4401

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

A▀sat #4402

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

A▀sat #4403

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

A▀sat #4404

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

A▀sat #4405

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

A▀sat #4406

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

A▀sat #4407

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

A▀sat #4408

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

A▀sat #4409

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

A▀sat #4410

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

A▀sat #4411

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

A▀sat #4412

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

A▀sat #4413

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

A▀sat #4414

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

A▀sat #4415

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

A▀sat #4416

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

A▀sat #4417

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

A▀sat #4418

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

A▀sat #4419

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

A▀sat #4420

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

A▀sat #4421

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

A▀sat #4422

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

A▀sat #4423

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

A▀sat #4424

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

A▀sat #4425

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

A▀sat #4426

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

A▀sat #4427

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

A▀sat #4428

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

A▀sat #4429

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

A▀sat #4430

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

A▀sat #4431

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

A▀sat #4432

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

A▀sat #4433

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

A▀sat #4434

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

A▀sat #4435

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

A▀sat #4436

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

A▀sat #4437

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

A▀sat #4438

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

A▀sat #4439

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

A▀sat #4440

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

A▀sat #4441

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

A▀sat #4442

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

A▀sat #4443

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

A▀sat #4444

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

A▀sat #4445

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

A▀sat #4446

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

A▀sat #4447

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

A▀sat #4448

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

A▀sat #4449

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

A▀sat #4450

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

A▀sat #4451

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

A▀sat #4452

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

A▀sat #4453

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

A▀sat #4454

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

A▀sat #4455

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

A▀sat #4456

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

A▀sat #4457

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

A▀sat #4458

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

A▀sat #4459

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

A▀sat #4460

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

A▀sat #4461

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

A▀sat #4462

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

A▀sat #4463

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

A▀sat #4464

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

A▀sat #4465

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

A■sat #4466

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

A■sat #4467

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

A■sat #4468

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

A■sat #4469

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

A■sat #4470

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

A■sat #4471

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

A▀sat #4472

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

A▀sat #4473

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

A▀sat #4474

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

A▀sat #4475

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

A▀sat #4476

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

A▀sat #4477

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

A▀sat #4478

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

A▀sat #4479

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

A▀sat #4480

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

A▀sat #4481

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

A▀sat #4482

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

A▀sat #4483

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

A▀sat #4484

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

A▀sat #4485

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

A▀sat #4486

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

A▀sat #4487

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

A▀sat #4488

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

A▀sat #4489

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

A▀sat #4490

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

A▀sat #4491

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

A▀sat #4492

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

A▀sat #4493

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

A▀sat #4494

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

A▀sat #4495

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

A▀sat #4496

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

A▀sat #4497

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

A▀sat #4498

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

A▀sat #4499

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

A▀sat #4500

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

A▀sat #4501

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

A▀sat #4502

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

A▀sat #4503

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

A▀sat #4504

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

A▀sat #4505

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

A▀sat #4506

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

A▀sat #4507

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

A▀sat #4508

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

A▀sat #4509

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

A▀sat #4510

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

A▀sat #4511

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

A▀sat #4512

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

A▀sat #4513

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

A▀sat #4514

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

A▀sat #4515

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

A▀sat #4516

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

A▀sat #4517

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

A▀sat #4518

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

A▀sat #4519

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

A▀sat #4520

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

A▀sat #4521

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

A▀sat #4522

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

A▀sat #4523

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

A▀sat #4524

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

A▀sat #4525

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

A▀sat #4526

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

A▀sat #4527

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

A▀sat #4528

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

A▀sat #4529

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

A▀sat #4530

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

A▀sat #4531

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

A▀sat #4532

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

A▀sat #4533

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

A▀sat #4534

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

A▀sat #4535

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

A▀sat #4536

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

A▀sat #4537

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

A▀sat #4538

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

A▀sat #4539

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

A▀sat #4540

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

A▀sat #4541

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

A▀sat #4542

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