

A▀sat #1621

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

A▀sat #1622

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

A▀sat #1623

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

A▀sat #1624

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

A▀sat #1625

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

A▀sat #1626

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

A▀sat #1627

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

A▀sat #1628

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

A▀sat #1629

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

A▀sat #1630

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

A▀sat #1631

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

A▀sat #1632

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

A▀sat #1633

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

A▀sat #1634

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

A▀sat #1635

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

A▀sat #1636

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

A▀sat #1637

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

A▀sat #1638

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

A▀sat #1639

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

A▀sat #1640

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

A▀sat #1641

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

A▀sat #1642

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

A▀sat #1643

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

A▀sat #1644

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

A▀sat #1645

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

A▀sat #1646

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

A▀sat #1647

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

A▀sat #1648

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

A▀sat #1649

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

A▀sat #1650

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

A▀sat #1651

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

A▀sat #1652

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

A▀sat #1653

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

A▀sat #1654

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

A▀sat #1655

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

A▀sat #1656

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

A▀sat #1657

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

A▀sat #1658

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

A▀sat #1659

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

A▀sat #1660

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

A▀sat #1661

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

A▀sat #1662

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

A▀sat #1663

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

A▀sat #1664

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

A▀sat #1665

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

A▀sat #1666

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

A▀sat #1667

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

A▀sat #1668

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

A▀sat #1669

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

A▀sat #1670

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

A▀sat #1671

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

A▀sat #1672

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

A▀sat #1673

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

A▀sat #1674

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

A▀sat #1675

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

A▀sat #1676

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

A▀sat #1677

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

A▀sat #1678

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

A▀sat #1679

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

A▀sat #1680

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

A▀sat #1681

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

A▀sat #1682

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

A▀sat #1683

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

A▀sat #1684

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

A▀sat #1685

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

A▀sat #1686

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

A▀sat #1687

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

A▀sat #1688

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

A▀sat #1689

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

A▀sat #1690

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

A▀sat #1691

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

A▀sat #1692

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

A▀sat #1693

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

A▀sat #1694

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

A▀sat #1695

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

A▀sat #1696

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

A▀sat #1697

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

A▀sat #1698

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

A▀sat #1699

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

A▀sat #1700

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

A▀sat #1701

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

A▀sat #1702

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

A▀sat #1703

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

A▀sat #1704

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

A▀sat #1705

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

A▀sat #1706

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

A▀sat #1707

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

A▀sat #1708

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

A▀sat #1709

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

A▀sat #1710

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

A▀sat #1711

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

A▀sat #1712

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

A▀sat #1713

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

A▀sat #1714

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

A▀sat #1715

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

A▀sat #1716

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

A▀sat #1717

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

A▀sat #1718

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

A▀sat #1719

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

A▀sat #1720

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

A▀sat #1721

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

A▀sat #1722

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

A▀sat #1723

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

A▀sat #1724

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

A▀sat #1725

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

A▀sat #1726

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

A▀sat #1727

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

A▀sat #1728

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

A▀sat #1729

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

A▀sat #1730

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

A▀sat #1731

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

A▀sat #1732

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

A▀sat #1733

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

A▀sat #1734

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

A▀sat #1735

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

A▀sat #1736

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

A▀sat #1737

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

A▀sat #1738

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

A▀sat #1739

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

A▀sat #1740

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

A▀sat #1741

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

A▀sat #1742

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

A▀sat #1743

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

A▀sat #1744

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

A▀sat #1745

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

A▀sat #1746

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

A▀sat #1747

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

A▀sat #1748

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

A▀sat #1749

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

A▀sat #1750

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

A▀sat #1751

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

A▀sat #1752

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

A▀sat #1753

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

A▀sat #1754

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

A▀sat #1755

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

A▀sat #1756

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

A▀sat #1757

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

A▀sat #1758

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

A▀sat #1759

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

A▀sat #1760

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

A▀sat #1761

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

A▀sat #1762

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

A▀sat #1763

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

A▀sat #1764

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

A▀sat #1765

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

A▀sat #1766

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

A▀sat #1767

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

A▀sat #1768

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

A▀sat #1769

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

A▀sat #1770

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

A▀sat #1771

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

A▀sat #1772

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

A▀sat #1773

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

A▀sat #1774

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

A▀sat #1775

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

A▀sat #1776

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

A▀sat #1777

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

A▀sat #1778

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

A▀sat #1779

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

A▀sat #1780

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

A▀sat #1781

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

A▀sat #1782

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

A▀sat #1783

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

A▀sat #1784

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

A▀sat #1785

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

A▀sat #1786

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

A▀sat #1787

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

A▀sat #1788

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

A▀sat #1789

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

A▀sat #1790

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

A▀sat #1791

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

A▀sat #1792

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

A▀sat #1793

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

A▀sat #1794

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

A▀sat #1795

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

A▀sat #1796

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

A▀sat #1797

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

A▀sat #1798

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

A▀sat #1799

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

A▀sat #1800

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

A▀sat #1801

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

A▀sat #1802

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

A▀sat #1803

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

A▀sat #1804

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

A▀sat #1805

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

A▀sat #1806

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

A▀sat #1807

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

A▀sat #1808

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

A▀sat #1809

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

A▀sat #1810

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

A▀sat #1811

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

A▀sat #1812

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

A▀sat #1813

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

A▀sat #1814

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

A▀sat #1815

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

A▀sat #1816

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

A▀sat #1817

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

A▀sat #1818

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

A▀sat #1819

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

A▀sat #1820

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

A▀sat #1821

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

A▀sat #1822

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

A▀sat #1823

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

A▀sat #1824

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

A▀sat #1825

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

A▀sat #1826

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

A▀sat #1827

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

A▀sat #1828

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

A▀sat #1829

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

A▀sat #1830

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

A▀sat #1831

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

A▀sat #1832

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

A▀sat #1833

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

A▀sat #1834

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

A▀sat #1835

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

A▀sat #1836

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

A▀sat #1837

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

A▀sat #1838

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

A▀sat #1839

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

A▀sat #1840

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

A▀sat #1841

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

A▀sat #1842

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

A▀sat #1843

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

A▀sat #1844

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

A▀sat #1845

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

A▀sat #1846

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

A▀sat #1847

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

A▀sat #1848

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

A▀sat #1849

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

A▀sat #1850

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

A▀sat #1851

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

A▀sat #1852

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

A▀sat #1853

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

A▀sat #1854

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

A▀sat #1855

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

A▀sat #1856

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

A▀sat #1857

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

A▀sat #1858

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

A▀sat #1859

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

A▀sat #1860

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

A▀sat #1861

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

A▀sat #1862

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

A▀sat #1863

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

A▀sat #1864

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

A▀sat #1865

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

A▀sat #1866

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

A▀sat #1867

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

A▀sat #1868

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

A▀sat #1869

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

A▀sat #1870

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

A▀sat #1871

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

A▀sat #1872

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

A▀sat #1873

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

A▀sat #1874

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

A▀sat #1875

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

A▀sat #1876

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

A▀sat #1877

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

A▀sat #1878

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

A▀sat #1879

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

A▀sat #1880

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

A▀sat #1881

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

A▀sat #1882

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

A▀sat #1883

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

A▀sat #1884

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

A▀sat #1885

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

A▀sat #1886

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

A▀sat #1887

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

A▀sat #1888

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

A▀sat #1889

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

A▀sat #1890

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

A▀sat #1891

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

A▀sat #1892

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

A▀sat #1893

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

A▀sat #1894

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

A▀sat #1895

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

A▀sat #1896

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

A▀sat #1897

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

A▀sat #1898

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

A▀sat #1899

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

A▀sat #1900

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

A▀sat #1901

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

A▀sat #1902

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

A▀sat #1903

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

A▀sat #1904

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

A▀sat #1905

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

A▀sat #1906

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

A▀sat #1907

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

A▀sat #1908

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

A▀sat #1909

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

A▀sat #1910

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

A▀sat #1911

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

A▀sat #1912

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

A▀sat #1913

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

A▀sat #1914

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

A▀sat #1915

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

A▀sat #1916

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

A▀sat #1917

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

A▀sat #1918

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

A▀sat #1919

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

A▀sat #1920

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

A▀sat #1921

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

A▀sat #1922

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

A▀sat #1923

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

A▀sat #1924

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

A▀sat #1925

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

A▀sat #1926

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

A▀sat #1927

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

A▀sat #1928

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

A▀sat #1929

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

A▀sat #1930

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

A▀sat #1931

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

A▀sat #1932

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

A▀sat #1933

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

A▀sat #1934

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

A▀sat #1935

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

A▀sat #1936

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

A▀sat #1937

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

A▀sat #1938

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

A▀sat #1939

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

A▀sat #1940

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

A▀sat #1941

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

A▀sat #1942

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

A▀sat #1943

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

A▀sat #1944

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

A▀sat #1945

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

A▀sat #1946

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

A▀sat #1947

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

A▀sat #1948

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

A▀sat #1949

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

A▀sat #1950

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

A▀sat #1951

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

A▀sat #1952

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

A▀sat #1953

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

A▀sat #1954

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

A▀sat #1955

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

A▀sat #1956

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

A▀sat #1957

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

A▀sat #1958

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

A▀sat #1959

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

A▀sat #1960

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

A▀sat #1961

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

A▀sat #1962

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

A▀sat #1963

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

A▀sat #1964

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

A▀sat #1965

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

A▀sat #1966

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

A▀sat #1967

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

A▀sat #1968

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

A▀sat #1969

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

A▀sat #1970

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

A▀sat #1971

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

A▀sat #1972

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

A▀sat #1973

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

A▀sat #1974

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

A▀sat #1975

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

A▀sat #1976

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

A▀sat #1977

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

A▀sat #1978

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

A▀sat #1979

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

A▀sat #1980

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

A▀sat #1981

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

A▀sat #1982

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

A▀sat #1983

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

A▀sat #1984

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

A▀sat #1985

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

A▀sat #1621

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

A▀sat #1622

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

A▀sat #1623

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

A▀sat #1624

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

A▀sat #1625

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

A▀sat #1626

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

A▀sat #1627

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

A▀sat #1628

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

A▀sat #1629

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

A▀sat #1630

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

A▀sat #1631

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

A▀sat #1632

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

A▀sat #1633

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

A▀sat #1634

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

A▀sat #1635

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

A▀sat #1636

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

A▀sat #1637

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

A▀sat #1638

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

A▀sat #1639

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

A▀sat #1640

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

A▀sat #1641

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

A▀sat #1642

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

A▀sat #1643

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

A▀sat #1644

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

A▀sat #1645

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

A▀sat #1646

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

A▀sat #1647

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

A▀sat #1648

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

A▀sat #1649

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

A▀sat #1650

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

A▀sat #1651

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

A▀sat #1652

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

A▀sat #1653

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

A▀sat #1654

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

A▀sat #1655

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

A▀sat #1656

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

A▀sat #1657

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

A▀sat #1658

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

A▀sat #1659

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

A▀sat #1660

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

A▀sat #1661

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

A▀sat #1662

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

A▀sat #1663

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

A▀sat #1664

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

A▀sat #1665

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

A▀sat #1666

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

A▀sat #1667

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

A▀sat #1668

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

A▀sat #1669

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

A▀sat #1670

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

A▀sat #1671

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

A▀sat #1672

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

A▀sat #1673

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

A▀sat #1674

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

A▀sat #1675

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

A▀sat #1676

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

A▀sat #1677

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

A▀sat #1678

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

A▀sat #1679

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

A▀sat #1680

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

A▀sat #1681

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

A▀sat #1682

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

A▀sat #1683

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

A▀sat #1684

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

A▀sat #1685

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

A▀sat #1686

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

A▀sat #1687

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

A▀sat #1688

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

A▀sat #1689

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

A▀sat #1690

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

A▀sat #1691

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

A▀sat #1692

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

A▀sat #1693

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

A▀sat #1694

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

A▀sat #1695

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

A▀sat #1696

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

A▀sat #1697

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

A▀sat #1698

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

A▀sat #1699

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

A▀sat #1700

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

A▀sat #1701

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

A▀sat #1702

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

A▀sat #1703

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

A▀sat #1704

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

A▀sat #1705

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

A▀sat #1706

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

A▀sat #1707

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

A▀sat #1708

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

A▀sat #1709

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

A▀sat #1710

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

A▀sat #1711

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

A▀sat #1712

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

A▀sat #1713

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

A▀sat #1714

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

A▀sat #1715

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

A▀sat #1716

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

A▀sat #1717

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

A▀sat #1718

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

A▀sat #1719

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

A▀sat #1720

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

A▀sat #1721

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

A▀sat #1722

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

A▀sat #1723

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

A▀sat #1724

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

A▀sat #1725

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

A▀sat #1726

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

A▀sat #1727

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

A▀sat #1728

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

A▀sat #1729

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

A▀sat #1730

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

A▀sat #1731

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

A▀sat #1732

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

A▀sat #1733

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

A▀sat #1734

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

A▀sat #1735

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

A▀sat #1736

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

A▀sat #1737

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

A▀sat #1738

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

A▀sat #1739

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

A▀sat #1740

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

A▀sat #1741

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

A▀sat #1742

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

A▀sat #1743

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

A▀sat #1744

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

A▀sat #1745

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

A▀sat #1746

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

A▀sat #1747

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

A▀sat #1748

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

A▀sat #1749

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

A▀sat #1750

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

A▀sat #1751

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

A▀sat #1752

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

A▀sat #1753

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

A▀sat #1754

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

A▀sat #1755

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

A▀sat #1756

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

A▀sat #1757

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

A▀sat #1758

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

A▀sat #1759

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

A▀sat #1760

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

A▀sat #1761

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

A▀sat #1762

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

A▀sat #1763

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

A▀sat #1764

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

A▀sat #1765

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

A▀sat #1766

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

A▀sat #1767

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

A▀sat #1768

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

A▀sat #1769

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

A▀sat #1770

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

A▀sat #1771

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

A▀sat #1772

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

A▀sat #1773

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

A▀sat #1774

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

A▀sat #1775

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

A▀sat #1776

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

A▀sat #1777

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

A▀sat #1778

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

A▀sat #1779

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

A▀sat #1780

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

A▀sat #1781

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

A▀sat #1782

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

A▀sat #1783

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

A▀sat #1784

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

A▀sat #1785

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

A▀sat #1786

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

A▀sat #1787

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

A▀sat #1788

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

A▀sat #1789

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

A▀sat #1790

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

A▀sat #1791

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

A▀sat #1792

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

A▀sat #1793

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

A▀sat #1794

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

A▀sat #1795

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

A▀sat #1796

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

A▀sat #1797

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

A▀sat #1798

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

A▀sat #1799

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

A▀sat #1800

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

A▀sat #1801

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

A▀sat #1802

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

A▀sat #1803

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

A▀sat #1804

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

A▀sat #1805

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

A▀sat #1806

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

A▀sat #1807

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

A▀sat #1808

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

A▀sat #1809

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

A▀sat #1810

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

A▀sat #1811

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

A▀sat #1812

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

A▀sat #1813

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

A▀sat #1814

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

A▀sat #1815

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

A▀sat #1816

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

A▀sat #1817

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

A▀sat #1818

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

A▀sat #1819

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

A▀sat #1820

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

A▀sat #1821

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

A▀sat #1822

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

A▀sat #1823

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

A▀sat #1824

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

A▀sat #1825

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

A▀sat #1826

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

A▀sat #1827

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

A▀sat #1828

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

A▀sat #1829

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

A▀sat #1830

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

A▀sat #1831

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

A▀sat #1832

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

A▀sat #1833

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

A▀sat #1834

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

A▀sat #1835

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

A▀sat #1836

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

A▀sat #1837

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

A▀sat #1838

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

A▀sat #1839

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

A▀sat #1840

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

A▀sat #1841

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

A▀sat #1842

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

A▀sat #1843

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

A▀sat #1844

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

A▀sat #1845

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

A▀sat #1846

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

A▀sat #1847

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

A▀sat #1848

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

A▀sat #1849

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

A▀sat #1850

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

A▀sat #1851

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

A▀sat #1852

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

A▀sat #1853

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

A▀sat #1854

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

A▀sat #1855

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

A▀sat #1856

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

A▀sat #1857

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

A▀sat #1858

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

A▀sat #1859

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

A▀sat #1860

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

A▀sat #1861

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

A▀sat #1862

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

A▀sat #1863

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

A▀sat #1864

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

A▀sat #1865

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

A▀sat #1866

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

A▀sat #1867

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

A▀sat #1868

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

A▀sat #1869

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

A▀sat #1870

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

A▀sat #1871

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

A▀sat #1872

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

A▀sat #1873

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

A▀sat #1874

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

A▀sat #1875

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

A▀sat #1876

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

A▀sat #1877

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

A▀sat #1878

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

A▀sat #1879

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

A▀sat #1880

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

A▀sat #1881

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

A▀sat #1882

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

A▀sat #1883

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

A▀sat #1884

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

A▀sat #1885

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

A▀sat #1886

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

A▀sat #1887

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

A▀sat #1888

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

A▀sat #1889

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

A▀sat #1890

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

A▀sat #1891

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

A▀sat #1892

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

A▀sat #1893

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

A▀sat #1894

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

A▀sat #1895

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

A▀sat #1896

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

A▀sat #1897

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

A▀sat #1898

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

A▀sat #1899

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

A▀sat #1900

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

A▀sat #1901

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

A▀sat #1902

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

A▀sat #1903

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

A▀sat #1904

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

A▀sat #1905

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

A▀sat #1906

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

A▀sat #1907

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

A▀sat #1908

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

A▀sat #1909

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

A▀sat #1910

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

A▀sat #1911

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

A▀sat #1912

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

A▀sat #1913

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

A▀sat #1914

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

A▀sat #1915

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

A▀sat #1916

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

A▀sat #1917

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

A▀sat #1918

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

A▀sat #1919

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

A▀sat #1920

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

A▀sat #1921

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

A▀sat #1922

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

A▀sat #1923

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

A▀sat #1924

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

A▀sat #1925

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

A▀sat #1926

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

A▀sat #1927

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

A▀sat #1928

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

A▀sat #1929

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

A▀sat #1930

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

A▀sat #1931

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

A▀sat #1932

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

A▀sat #1933

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

A▀sat #1934

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

A▀sat #1935

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

A▀sat #1936

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

A▀sat #1937

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

A▀sat #1938

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

A▀sat #1939

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

A▀sat #1940

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

A▀sat #1941

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

A▀sat #1942

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

A▀sat #1943

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

A▀sat #1944

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

A▀sat #1945

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

A▀sat #1946

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

A▀sat #1947

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

A▀sat #1948

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

A▀sat #1949

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

A▀sat #1950

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

A▀sat #1951

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

A▀sat #1952

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

A▀sat #1953

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

A▀sat #1954

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

A▀sat #1955

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

A▀sat #1956

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

A▀sat #1957

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

A▀sat #1958

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

A▀sat #1959

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

A▀sat #1960

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

A▀sat #1961

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

A▀sat #1962

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

A▀sat #1963

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

A▀sat #1964

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

A▀sat #1965

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

A▀sat #1966

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

A▀sat #1967

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

A▀sat #1968

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

A▀sat #1969

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

A▀sat #1970

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

A▀sat #1971

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

A▀sat #1972

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

A▀sat #1973

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

A▀sat #1974

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

A▀sat #1975

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

A▀sat #1976

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

A▀sat #1977

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

A▀sat #1978

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

A▀sat #1979

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

A▀sat #1980

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

A▀sat #1981

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

A▀sat #1982

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

A▀sat #1983

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

A▀sat #1984

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

A▀sat #1985

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