

◻. A■sat #2717

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

◻. A■sat #2718

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

◻. A■sat #2719

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

◻. A■sat #2720

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

◻. A■sat #2721

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

◻. A■sat #2722

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

A▀sat #2723

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

A▀sat #2724

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

A▀sat #2725

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

A▀sat #2726

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

A▀sat #2727

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

A▀sat #2728

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

A▀sat #2729

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

A▀sat #2730

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

A▀sat #2731

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

A▀sat #2732

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

A▀sat #2733

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

A▀sat #2734

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

A▀sat #2735

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

A▀sat #2736

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

A▀sat #2737

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

A▀sat #2738

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

A▀sat #2739

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

A▀sat #2740

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

A▀sat #2741

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

A▀sat #2742

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

A▀sat #2743

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

A▀sat #2744

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

A▀sat #2745

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

A▀sat #2746

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

A▀sat #2747

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

A▀sat #2748

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

A▀sat #2749

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

A▀sat #2750

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

A▀sat #2751

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

A▀sat #2752

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

A▀sat #2753

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

A▀sat #2754

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

A▀sat #2755

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

A▀sat #2756

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

A▀sat #2757

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

A▀sat #2758

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

A▀sat #2759

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

A▀sat #2760

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

A▀sat #2761

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

A▀sat #2762

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

A▀sat #2763

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

A▀sat #2764

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

A▀sat #2765

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

A▀sat #2766

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

A▀sat #2767

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

A▀sat #2768

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

A▀sat #2769

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

A▀sat #2770

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

A▀sat #2771

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

A▀sat #2772

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

A▀sat #2773

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

A▀sat #2774

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

A▀sat #2775

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

A▀sat #2776

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

A▀sat #2777

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

A▀sat #2778

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

A▀sat #2779

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

A▀sat #2780

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

A▀sat #2781

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

A▀sat #2782

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

A▀sat #2783

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

A▀sat #2784

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

A▀sat #2785

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

A▀sat #2786

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

A▀sat #2787

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

A▀sat #2788

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

A▀sat #2789

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

A▀sat #2790

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

A▀sat #2791

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

A▀sat #2792

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

A▀sat #2793

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

A▀sat #2794

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

A▀sat #2795

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

A▀sat #2796

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

A▀sat #2797

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

A▀sat #2798

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

A▀sat #2799

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

A▀sat #2800

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

A▀sat #2801

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

A▀sat #2802

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

A▀sat #2803

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

A▀sat #2804

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

A▀sat #2805

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

A▀sat #2806

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

A▀sat #2807

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

A▀sat #2808

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

A▀sat #2809

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

A▀sat #2810

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

A▀sat #2811

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

A▀sat #2812

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

A▀sat #2813

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

A▀sat #2814

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

A▀sat #2815

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

A▀sat #2816

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

A▀sat #2817

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

A▀sat #2818

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

A▀sat #2819

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

A▀sat #2820

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

A▀sat #2821

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

A▀sat #2822

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

A▀sat #2823

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

A▀sat #2824

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

A▀sat #2825

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

A▀sat #2826

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

A▀sat #2827

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

A▀sat #2828

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

A▀sat #2829

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

A▀sat #2830

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

A▀sat #2831

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

A▀sat #2832

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

A▀sat #2833

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

A▀sat #2834

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

A▀sat #2835

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

A▀sat #2836

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

A▀sat #2837

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

A▀sat #2838

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

A▀sat #2839

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

A▀sat #2840

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

A▀sat #2841

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

A▀sat #2842

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

A▀sat #2843

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

A▀sat #2844

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

A▀sat #2845

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

A▀sat #2846

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

A▀sat #2847

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

A▀sat #2848

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

A▀sat #2849

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

A▀sat #2850

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

A▀sat #2851

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

A▀sat #2852

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

A▀sat #2853

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

A▀sat #2854

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

A▀sat #2855

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

A▀sat #2856

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

A▀sat #2857

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

A▀sat #2858

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

A▀sat #2859

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

A▀sat #2860

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

A▀sat #2861

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

A▀sat #2862

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

A▀sat #2863

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

A▀sat #2864

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

A▀sat #2865

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

A▀sat #2866

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

A▀sat #2867

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

A▀sat #2868

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

A▀sat #2869

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

A▀sat #2870

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

A▀sat #2871

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

A▀sat #2872

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

A▀sat #2873

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

A▀sat #2874

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

A▀sat #2875

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

A▀sat #2876

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

A▀sat #2877

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

A▀sat #2878

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

A▀sat #2879

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

A▀sat #2880

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

A▀sat #2881

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

A▀sat #2882

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

A▀sat #2883

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

A▀sat #2884

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

A▀sat #2885

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

A▀sat #2886

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

A▀sat #2887

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

A▀sat #2888

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

A▀sat #2889

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

A▀sat #2890

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

A▀sat #2891

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

A▀sat #2892

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

A▀sat #2893

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

A▀sat #2894

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

A▀sat #2895

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

A▀sat #2896

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

A▀sat #2897

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

A▀sat #2898

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

A▀sat #2899

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

A▀sat #2900

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

A▀sat #2901

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

A▀sat #2902

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

A▀sat #2903

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

A▀sat #2904

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

A▀sat #2905

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

A▀sat #2906

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

A▀sat #2907

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

A▀sat #2908

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

A▀sat #2909

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

A▀sat #2910

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

A▀sat #2911

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

A▀sat #2912

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

A▀sat #2913

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

A▀sat #2914

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

A▀sat #2915

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

A▀sat #2916

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

A▀sat #2917

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

A▀sat #2918

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

A▀sat #2919

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

A▀sat #2920

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

A▀sat #2921

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

A▀sat #2922

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

A▀sat #2923

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

A▀sat #2924

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

A▀sat #2925

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

A▀sat #2926

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

A▀sat #2927

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

A▀sat #2928

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

A▀sat #2929

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

A▀sat #2930

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

A▀sat #2931

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

A▀sat #2932

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

A▀sat #2933

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

A▀sat #2934

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

A▀sat #2935

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

A▀sat #2936

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

A▀sat #2937

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

A▀sat #2938

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

A▀sat #2939

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

A▀sat #2940

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

A▀sat #2941

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

A▀sat #2942

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

A▀sat #2943

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

A▀sat #2944

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

A▀sat #2945

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

A▀sat #2946

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

A▀sat #2947

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

A▀sat #2948

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

A▀sat #2949

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

A▀sat #2950

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

A▀sat #2951

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

A▀sat #2952

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

A▀sat #2953

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

A▀sat #2954

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

A▀sat #2955

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

A▀sat #2956

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

A▀sat #2957

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

A▀sat #2958

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

A▀sat #2959

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

A▀sat #2960

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

A▀sat #2961

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

A▀sat #2962

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

A▀sat #2963

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

A▀sat #2964

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

A▀sat #2965

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

A▀sat #2966

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

A▀sat #2967

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

A▀sat #2968

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

A▀sat #2969

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

A▀sat #2970

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

A▀sat #2971

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

A▀sat #2972

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

A▀sat #2973

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

A▀sat #2974

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

A▀sat #2975

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

A▀sat #2976

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

A▀sat #2977

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

A▀sat #2978

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

A▀sat #2979

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

A▀sat #2980

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

A▀sat #2981

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

A▀sat #2982

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

A▀sat #2983

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

A▀sat #2984

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

A▀sat #2985

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

A▀sat #2986

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

A▀sat #2987

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

A▀sat #2988

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

A▀sat #2989

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

A▀sat #2990

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

A▀sat #2991

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

A▀sat #2992

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

A▀sat #2993

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

A▀sat #2994

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

A▀sat #2995

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

A▀sat #2996

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

A▀sat #2997

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

A▀sat #2998

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

A▀sat #2999

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

A▀sat #3000

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

A▀sat #3001

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

A▀sat #3002

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

A▀sat #3003

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

A▀sat #3004

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

A▀sat #3005

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

A▀sat #3006

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

A▀sat #3007

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

A▀sat #3008

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

A▀sat #3009

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

A▀sat #3010

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

A▀sat #3011

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

A▀sat #3012

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

A▀sat #3013

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

A▀sat #3014

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

A▀sat #3015

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

A▀sat #3016

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

A▀sat #3017

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

A▀sat #3018

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

A▀sat #3019

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

A▀sat #3020

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

A▀sat #3021

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

A▀sat #3022

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

A▀sat #3023

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

A▀sat #3024

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

A▀sat #3025

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

A▀sat #3026

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

A▀sat #3027

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

A▀sat #3028

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

A▀sat #3029

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

A▀sat #3030

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

A▀sat #3031

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

A▀sat #3032

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

A▀sat #3033

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

A▀sat #3034

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

A▀sat #3035

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

A▀sat #3036

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

A▀sat #3037

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

A▀sat #3038

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

A▀sat #3039

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

A▀sat #3040

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

A▀sat #3041

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

A▀sat #3042

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

A▀sat #3043

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

A▀sat #3044

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

A▀sat #3045

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

A▀sat #3046

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

A▀sat #3047

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

A▀sat #3048

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

A▀sat #3049

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

A▀sat #3050

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

A▀sat #3051

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

A▀sat #3052

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

A▀sat #3053

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

A▀sat #3054

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

A▀sat #3055

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

A▀sat #3056

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

A▀sat #3057

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

A▀sat #3058

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

A▀sat #3059

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

A▀sat #3060

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

A▀sat #3061

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

A▀sat #3062

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

A▀sat #3063

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

A▀sat #3064

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

A▀sat #3065

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

A▀sat #3066

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

A▀sat #3067

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

A▀sat #3068

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

A▀sat #3069

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

A▀sat #3070

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

A▀sat #3071

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

A▀sat #3072

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

A▀sat #3073

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

A▀sat #3074

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

A▀sat #3075

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

A▀sat #3076

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

A▀sat #3077

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

A▀sat #3078

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

A▀sat #3079

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

A▀sat #3080

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

A▀sat #3081

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