

#1.

#2.

#3.

#4.

#5.

#6.

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#7.

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

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

#8.

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

3 3 1 7 3 5
7 8 5 8 7
9 9 9

#9.

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

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

#10.

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

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

#11.

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

1 4 4 1 1 5
2 6
3 8

#12.

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

8 1 6 1 5 2 6
9 2 5
3

[illegible][illegible]

#15.

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

[illegible][illegible][illegible]

- 4 -

#24.

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

#25.

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

#26.

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

#27.

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

#28.

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

#29.

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

#30.

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

#31.

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

#32.

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

#33.

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

#34.

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

#35.

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

#36.

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

#37.

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

#38.

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

#39.

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

#40.

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

#41.

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

#42.

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

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

[illegible][illegible][illegible]

#46.

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

#47.

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

#48.

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

#49.

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

#50.

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

#51.

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

#52.

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

#53.

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

#54.

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

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#55.

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

#56.

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

#57.

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

#58.

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

#59.

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

#60.

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

[illegible][illegible][illegible]

#64.

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

[illegible][illegible]

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#67.

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

#68.

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

#69.

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

#70.

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

#71.

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

#72.

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

#73.

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

#74.

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

#75.

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

#76.

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

#77.

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

#78.

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

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#79.

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

#80.

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

#81.

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

#82.

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

#83.

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

#84.

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

#85.

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

#86.

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

#87.

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

#88.

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

#89.

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

#90.

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

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#91.

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

#92.

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

#93.

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

#94.

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

#95.

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

#96.

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

#97.

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

[illegible]

#99.

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

#100.

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

[illegible]

		2	1	5	1		1							
#102.		3	6	8	3		2	2						
		4	7	9	4		9	5	4					
		3	7	9	1	5	8	2	4	6	2	4	6	
1	2	8	2	1	8	4	7	9	5	6	3	3	5	
4	5	6	4	6	5	3	8	2	1	7	9	1		
	2	8	9	8	2	6	3	5	4	1	7	1	4	7
			7	4	1	2	6	3	9	8	5			
5	6	9	5	9	6	7	4	1	3	2	8	3	8	
	6		6	5	4	9	1	7	8	3	2	2	3	8
	7	8	8	3	7	5	2	4	6	9	1	1	6	9
1	2	3	1	2	3	8	9	6	7	5	4			
			5	3	5			4	6	3	1			
				4	9			6	7	5	2			
				7				7	8	9	4			

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#103.

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

#104.

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

#105.

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

#106.

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

#107.

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

#108.

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

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#109.

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

#110.

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

[illegible][illegible]

			1	7		4		2		
#113.			3	8		1	8		3	
			4	9	2	3	9		5	
1	2	9	1	2	9	7	5	4	6	8
4	5	8	4	5	8	6	3	9	1	7
3	6	7	3	6	7	2	1	8	9	4
4	6	9	6	9	4	8	2	1	3	5
			2	3	1	5	7	6	4	9
	5	7	7	8	5	9	4	3	2	1
	3	8	8	4	3	1	6	5	7	2
		1	9	1	2	3	8	7	5	6
5	6	7	5	7	6	4	9	2	8	3
			5			1	8	7	5	
			8			3	9		7	
			9			4		8		9

		5	1	2		2		1						
#114.		6	3	4		3		7						
		7	8	9		6		8		6				
1	4	7	7	1	4	9	3	5	8	2	6	2		
			6	8	9	3	2	7	1	4	5	1	4	5
2	3		5	3	2	1	6	4	7	8	9			
			3	2	1	4	5	8	9	6	7	6	7	9
2	5	6	2	5	6	7	8	9	4	1	3	1	3	4
4	7	9	9	4	7	8	1	6	5	3	2			
			8	6	5	2	7	1	3	9	4	4	9	
4	7	8	4	7	8	6	9	3	2	5	1			
9			1	9	3	5	4	2	6	7	8	6	7	8
		4			3		4		2	5	1			
					5		7		3	7	4			
					8		9		6	9	8			

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#115.

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

#116.

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

#117.

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

#118.

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

#119.

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

#120.

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

[illegible][illegible][illegible]

#124.

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

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

#137.

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

#138.

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

#139. 6 1 1
 4 8 1 7 6 6

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

 4 7 5 8 5 6
 9 9 7

#140. 5 1 4
 9 8 6 4 6 8 6 9 9

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

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

#141. 2
 8 6 7 3 2

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

 6 8 2 3 8
 7

#142. 3
 4 7 3
 6 9 2 1 1 2 6

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

 8 4 6 8 5 1 2
 9 4 7
 8

#143. 1 2
 3 1 8 3 7
 5 1 4 9 7 8

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

 4 3 3 6 6 1
 6 5 7 9 7
 7 9

#144. 4 2 1
 3 9 5 6 9 6 4

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

 2 3 5 1 4 1 7
 9 7 3

#145.

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

#146.

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

#147.

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

#148.

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

#149.

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

#150.

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

#151. 1
6 5 2 6
9 8 3 7
2 7 2 8 9 4 5 1 3 6 6
4 5 9 4 5 6 1 2 3 8 7
7 6 7 1 8 3 4 2 5 9
6 3 6 4 7 5 8 9 1 2 1 2 9
1 3 2 4 6 7 8 9 5
5 8 9 1 2 6 7 4 3 4
4 9 3 5 7 1 6 2 8 2 8
5 2 5 7 3 8 9 4 6 1
1 6 8 8 1 6 2 9 3 5 7 4
8 6 3 6 2
7

#152. 3 4 1
2 6 3 9 5 2 4 7
2 6 3 2 7 4 5 8 1 9 1 9
2 6 3 9 5 8 1 4 7 4 7
8 4 7 8 5 1 9 2 3 6 3 6
4 5 9 9 4 5 3 2 6 7 8 1 8
7 5 9 8 6 1 3 2 4
1 1 8 6 4 7 2 9 5 3 3 5 9
2 5 5 2 7 1 3 4 6 9 8 6
1 3 3 9 1 2 8 7 4 6 5
1 8 8 1 4 6 9 3 5 7 2 7
5 1 4 3 3 5 7 8
9 8 9

#153. 4
5 2
6 7 9 1 6
5 9 8 2 1 3 4 6 7 6 7
6 8 2 9 7 4 5 1 3
4 4 7 3 1 6 5 9 2 8 2 8 9
1 5 1 3 5 8 4 2 6 7 9 6 9
6 9 6 1 7 3 8 2 4 5
6 7 7 2 6 3 5 9 1 8 4 1
4 2 4 7 5 8 6 3 9 1 3
3 1 9 4 2 7 8 5 6 5
4 8 5 4 6 9 1 7 3 2 3
2 1 8 2
8 5

#154. 5 3 7
9 8 4 9 6 8 9
6 3 5 1 8 7 2 4 9
9 9 8 1 4 2 6 5 3 7 3 5
7 2 4 5 3 9 6 8 1
1 6 1 6 8 9 4 2 7 5 3 3
2 3 5 3 5 2 8 7 4 9 1 6 1 6 9
9 4 7 9 6 5 1 3 2 8 3 8
5 1 3 7 6 8 4 9 2
6 8 8 4 6 2 9 3 1 7 5 1
2 9 7 3 1 5 8 6 4
2 1 3 2 5 6 2
5 9 6

#155. 5
6 2 6 1 3 8 2
8 7 5 9 9 2 4 9 7
6 8 6 4 8 5 1 3 7 9 2
3 7 5 6 9 2 4 8 1 8
1 2 8 2 1 9 4 5 3 6 7 6 7
2 1 3 4 5 8 6 7 9 7
1 5 4 8 7 6 9 2 3
7 7 6 9 3 8 4 2 1 5
4 6 4 9 6 1 2 7 5 3 8 5 8
2 5 8 2 7 3 9 1 4 6
9 3 7 2 6 1 8 5 4 4 5
4 3 6 7 2 1 5 3 4
5 8 7 6 7 5 6
9

#156. 5 1 1 7 4
4 5 6 7 8 9 2 1 3
7 3 7 8 1 9 5 4 6 2 6
1 2 8 8 2 1 3 5 6 7 9 4 4 7
1 9 3 2 7 4 8 5 6 5 8
5 9 5 4 9 6 1 2 3 8 7 7
2 6 4 5 3 8 9 7 1
5 6 6 3 5 9 4 7 1 2 8 1 2 8
2 7 7 8 2 4 6 1 5 3 9 3 5
1 7 9 9 1 7 8 2 3 6 4 5 5
1 9 6 8
3
8

#157. 1 4
2 5 4
3 7 6 9 8 4 5
2 5 2 4 5 6 3 8 1 7 9
3 7 9 4 6 1 8 2 5 8
1 6 1 5 6 9 8 7 3 4 2
7 1 8 2 4 5 6 9 3 6 9
9 6 9 2 5 1 3 4 8 7 4
3 4 4 8 3 7 5 2 9 1 6
8 2 1 3 9 6 7 5 4 4 7
3 9 3 7 8 2 4 5 6 1
5 6 4 1 7 9 2 3 8 2 8
8 3 1 4 5 3 1
9 5 4
6 8

#158. 5 2
6 3 7 7 4 9 8
1 3 5 1 3 5 7 4 6 9 2 8 8
4 6 6 4 7 8 1 2 3 9 5 3
4 8 9 4 2 3 5 6 7 1
7 2 8 3 6 1 5 4 9
9 6 2 1 5 3 7 8 4
3 5 9 4 7 8 2 1 6
4 8 3 5 2 9 1 6 7 7
6 5 1 6 9 8 7 4 3 2 3 4
2 2 7 1 6 9 4 8 5 3 3 5 8
2 1 2 7 1 6 3
8 4

#159. 3
1 4 5 1
3 6 2 8 7 4 3
6 9 3 6 9 8 1 4 2 5 7 7
3 1 3 8 9 5 7 4 2 6 2 6
4 6 4 2 5 7 1 9 3 8
5 7 4 3 2 6 8 9 1 9
1 2 1 7 4 8 9 5 6 3 6
1 8 9 1 6 3 2 7 4 5
4 8 3 1 9 5 6 7 2 6
2 9 9 2 5 7 6 3 1 8 4 4
5 7 5 6 2 4 8 3 1 9 1 3
5 5 4 5 6 1 4
9 8 7 9
8

#160. 1 2 1
2 8 5
6 7 1 6 7 4 3 8 2 9 5 9
9 5 9 3 7 6 2 1 8 4 1 4 8
7 2 7 8 5 4 9 3 6 1
9 9 3 4 1 5 6 8 7 2
5 8 5 1 2 9 3 7 4 6 7
2 6 4 2 8 7 1 5 3 9
4 1 9 3 2 7 6 5 8
7 7 2 5 6 8 4 9 1 3 1 9
3 8 6 9 1 5 4 2 7 2 4 7
5 6 6
9 9 9

#161. 3 8
4 9 8 5 6 9
5 7 9 5 4 3 2 6 1 8 8
6 8 6 4 8 3 5 1 2 7 9 2 7 9
3 2 3 1 7 6 8 9 4 5 4
8 8 1 4 2 7 9 5 3 6 5 6
5 7 6 1 9 4 8 2 3
2 3 9 2 3 8 1 6 4 5 7 4
8 3 8 7 6 4 5 1 9 2 1
4 6 9 4 6 9 5 2 3 7 8 1 1 7
1 1 5 2 9 8 7 3 6 4 6
1 7 4 1 6
3 8
9

#162. 2
7 5 3
8 9 6 7 1 9 8
6 9 7 9 6 5 3 1 4 2 8
8 1 2 6 7 4 3 9 5 5
3 4 5 8 2 9 6 7 1 1 7
4 8 1 3 5 7 9 6 2
5 2 5 9 1 6 8 7 4 3 4
6 3 7 2 4 5 1 8 9
2 9 9 2 3 7 8 6 5 1 4
6 1 6 8 4 9 3 2 5 7
5 7 4 9 1 2 8 3 6 3 8
1 2 9 1 2 1 4
8 5 6
9

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#163.

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

#164.

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

#165.

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

#166.

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

#167.

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

#168.

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

#169. 1 3 6
3 5 2 4 4 8 9
5 3 5 9 1 4 8 7 2 6
6 1 6 4 9 2 7 5 3 8 3 5
7 8 2 4 3 5 6 1 9 9
1 9 7 1 2 6 3 8 4 5 8
2 4 8 7 5 6 3 9 1
1 5 1 3 8 7 9 4 6 2 6
2 4 2 6 3 8 1 9 5 7
5 8 8 3 5 6 9 2 1 7 4 1
6 9 7 5 1 4 2 8 3 3
4 3 1 2 9 8 4
6 8 7
8

#170. 4
3 6 6 1
9 7 2 7 3
5 9 5 2 4 6 3 1 7 8 1 7
6 3 6 5 8 7 1 2 4 9 9
8 8 7 1 9 4 2 3 5 6 5 6
6 1 8 6 3 2 4 5 9 7 7 9
5 5 2 3 6 9 7 8 1 4 1
4 7 7 4 9 1 3 8 6 2 5 5
4 6 6 9 4 2 1 5 7 8 3 3
1 4 1 8 7 5 6 9 3 2 2
3 7 2 3 7 5 8 9 4 6 1 4
4 1 7 3 1
8 5 6 3
8

#171. 3 4 2
5 6 3 2 9 7
2 4 6 5 3 7 9 8 1 1 8 9
1 9 5 9 1 8 6 2 3 4 7 3
3 6 7 1 4 8 5 9 2
1 7 8 7 1 8 9 2 5 4 3 6 4
4 8 2 3 1 9 6 7 5
4 9 3 4 6 5 1 7 2 8 2 7 8
6 2 5 4 7 3 8 1 9
9 1 5 9 7 8 4 2 6 3 2 6
3 7 8 8 7 3 2 9 6 1 5 4
1 2 7 9 5 3
6 7 4

#172. 2 7
9 6 4 8 6 7 6
3 8 2 3 8 4 5 7 6 9 1 1
9 9 1 7 3 4 8 2 5 6
6 5 4 6 1 2 9 8 7 3
9 8 5 9 2 6 3 4 1 7 4
7 6 3 9 1 2 5 4 8
1 5 7 1 7 5 8 3 4 9 6 2 6
4 2 1 5 7 6 3 8 9 3
9 6 9 2 7 8 5 1 3 4 1 3 4
3 3 8 4 6 9 1 7 2 5 2
8 1 5 4
9 5
9

#173. 2 6
5 2 5 8 8 1
5 6 5 6 1 4 2 3 7 8 9 8
4 9 2 5 3 7 8 6 1
3 7 9 3 7 9 1 6 8 2 4 5 5
7 7 1 8 2 5 9 4 3 6 3 4 6
1 8 5 9 4 6 3 7 2
2 4 6 2 4 6 3 7 1 9 5 8 8
4 8 5 4 7 1 2 6 9 3 3 6 9
9 2 3 6 8 4 5 1 7
6 6 3 7 8 9 5 1 2 4 1 2
9 2 3 2 5 3
3 7

#174. 2 2 4
3 6 1 3 8 7
3 7 3 7 6 2 8 9 1 5 4 5
6 8 9 5 7 1 4 2 3 8 6
3 1 3 2 5 6 7 4 9 8 4 8 9
5 8 4 9 3 1 7 6 2
4 5 9 4 9 5 7 2 6 8 3 1 1
9 2 4 9 3 7 8 6 1 5 1 5
8 2 3 6 1 4 5 7 9
1 7 6 1 8 9 5 2 4 3 2 4
2 2 6 8 6 9
8 6 8

- 30 -

[illegible]

#181.

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

#182.

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

#183.

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

#184.

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

#185.

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

#186.

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

- 32 -

[illegible]

[illegible][illegible]

#195.

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

#196.

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

#197.

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

#198.

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

- 34 -

#204.

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

#205.

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

#206.

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

#207.

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

#208.

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

#209.

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

#210.

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

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#211.

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

#212.

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

#213.

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

#214.

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

#215.

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

#216.

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

#217.

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

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

#218.

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

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

#219.

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

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

#220.

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

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

#221.

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

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

#222.

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

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

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#223.

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

#224.

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

#225.

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

#226.

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

#227.

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

#228.

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

#229. 2 1 4 3 2
 6 3 7 5 4
 8 7 6 8 9 7
 1 5 6 6 1 5 3 7 2 9 4 8
 3 8 8 3 7 1 4 9 5 2 6 2 5 6
 2 4 9 2 9 4 6 8 5 3 7 1
 2 4 6 4 2 6 8 3 7 1 5 9 1 5 9
 1 8 1 5 8 2 9 4 6 3 7 3 7
 3 7 9 9 7 3 5 1 6 2 8 4 2 4 8
 7 4 1 9 5 3 8 6 2 2 6 8
 3 6 9 3 6 9 7 2 8 4 1 5 1 5
 5 8 2 4 6 1 7 9 3 3 7 9
 4 1 2 1 4 2
 6 2 5 3 3
 8 9 6 8 5

#230. 2 1 4 1
 7 4 3 5 6 3
 9 8 8 7 8 5
 3 6 9 9 6 3 1 4 7 2 8 5 2 5 8
 2 5 8 2 8 5 3 6 9 7 4 1 1 4 7
 1 7 4 1 8 2 5 9 6 3 3 6 9
 3 4 7 3 7 4 6 9 1 5 2 8 2
 1 9 6 2 5 8 3 7 4
 8 5 2 8 4 7 3 1 9 6 1 6 9
 2 5 8 8 5 2 7 3 6 4 1 9 9
 1 4 9 4 1 9 5 8 2 6 3 7 3 6 7
 3 6 7 6 3 7 9 1 4 8 5 2 2 5 8
 4 1 7 2 1 2
 6 3 9 4 5 7
 8 5 6 9

#231. 2 3 3
 3 1 7 7
 7 4 9 9
 5 2 9 1 3 8 6 4 7
 1 1 7 4 6 9 5 2 8 3 2 3 8
 3 6 8 8 3 6 4 7 2 5 1 9 1 5
 3 6 8 3 6 8 2 4 9 7 5 1 7
 7 7 1 5 8 6 3 9 2 4 2
 2 4 9 2 5 1 7 3 6 8
 5 7 2 5 7 3 8 4 1 9 6 1 6 9
 3 6 8 6 8 3 9 5 1 4 7 2 7
 9 4 1 7 2 6 8 3 5
 2 2 4 3
 6 5 6 7
 9 8 9

#232. 1 2
 4 5 6
 8 9 5 6 7 9 4
 1 8 1 5 3 6 2 7 9 4 4 7 9
 6 9 3 7 1 4 2 5 8 8
 4 4 2 7 9 5 8 6 3 1 1
 2 7 1 4 9 5 3 8 6 8
 3 5 8 5 3 8 6 2 7 1 4 9 1 4 9
 4 9 6 4 1 8 3 5 2 7
 9 7 4 9 5 3 1 8 6 2 6
 3 3 8 6 2 7 9 4 1 5
 1 2 5 1 5 2 8 4 6 9 7 3 9
 3 4 2 3 8 1 2
 6 4 5
 9 7

#233. 2 1
 6 2 5
 8 8 9 7 3 6
 8 3 5 8 4 9 7 2 6 1 1 2
 1 1 9 6 2 5 3 8 4 7 7
 2 4 7 2 8 1 6 3 9 5
 3 7 3 9 6 4 2 5 1 8
 2 4 6 2 6 4 1 8 5 9 7 3 3 7 9
 5 8 1 7 3 9 4 2 6 6
 8 1 3 9 6 4 7 5 2 7
 6 6 4 7 5 2 8 1 3 9 9
 5 9 9 2 5 3 7 1 6 8 4 4
 2 5 3 2 1 1
 6 8 6
 7 7

#234. 2
 3 6 2
 5 4 9 5 6
 5 8 5 2 4 9 7 3 6 1 3
 1 1 3 6 8 2 5 7 9 4 9
 7 4 7 9 1 6 3 5 2 8 5
 1 6 6 1 3 7 4 9 2 8 5 2 8
 2 8 5 3 1 6 9 4 7
 4 9 9 4 7 5 8 2 6 1 3 1 6
 7 7 9 4 2 5 8 1 3 6 3
 2 5 2 8 6 3 1 4 7 9 9
 3 3 6 1 9 7 4 8 5 2 5
 6 6 3 4 5
 9 5 7
 7

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

[illegible][illegible]

#237.

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

#238.

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

#239.

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

#240.

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

#241. 4 1 2 1
 9 5 3 3 9 7 4 6 9
 3 5 7 7 5 3 1 4 8 2 6 9 2 6 9
 4 8 1 6 9 2 7 3 5
 9 9 2 6 3 5 7 4 8 1 1
 9 2 6 9 5 7 3 8 1 4 1
 1 8 8 1 4 9 2 6 3 5 7 3 7
 7 5 3 7 4 8 1 6 9 2 2
 7 3 7 5 8 1 4 9 2 6 2
 1 4 8 2 6 9 5 7 3
 2 6 9 6 9 2 7 3 5 1 4 8 1 4 8
 1 7 5 7 1 5 5 4 3
 6 8 9 8

#242. 1 4
 5 7 4 1 8 3 1
 4 7 5 7 4 6 8 2 9 3 1
 3 8 3 6 1 4 9 2 7 5
 1 9 2 5 7 3 6 4 8 8
 5 7 7 2 5 8 3 6 1 9 4 1
 3 6 8 4 9 1 5 2 7 2 7
 4 9 4 1 7 2 5 8 6 3
 1 4 4 1 9 2 5 7 3 8 6
 6 8 3 9 1 4 7 5 2
 2 5 7 2 5 7 3 6 8 4 1 9 1 4 9
 7 4 2

#243.
 5 6 2 3 5 3 5
 2 9 7 9 2 4 1 5 8 3 6 3 8
 3 5 3 8 2 6 9 4 7 1 7
 4 1 6 4 8 3 7 9 2 5 5
 6 2 9 5 8 3 1 4 7
 7 3 7 5 9 4 1 6 8 2 2
 8 4 1 7 2 6 3 5 9
 6 4 8 6 1 7 2 5 9 3 5
 2 2 5 3 6 9 4 7 1 8 8
 1 9 9 1 7 3 5 8 2 6 4 2 6
 4 5 6 7 8 6 4

#244. 6 3 1
 4 9 8 8 4 7
 1 7 5 1 8 6 3 9 4 2 4
 2 9 3 1 4 7 5 8 6 6 8
 4 6 8 5 2 9 7 1 3 3 7
 1 5 8 1 5 3 7 2 4 6 9
 3 7 9 6 1 4 8 2 5
 6 2 4 9 5 8 3 7 1 3 7
 4 6 9 4 6 2 8 5 1 3 7
 2 5 5 8 2 7 3 1 6 9 4
 3 1 3 7 4 9 6 2 5 8 8
 6 8 1 1 3 7
 6 2 5

#245. 4
 4 9 3 8 7 2
 3 8 3 5 7 4 1 9 2 6 9
 2 6 2 6 9 3 8 5 7 4 1
 4 4 1 7 9 6 2 5 8 3 3 5 8
 2 6 6 9 2 4 1 7 3 5 8
 1 4 1 7 4 8 5 3 6 9 2
 3 5 8 2 9 6 1 7 4 7
 5 8 3 6 2 9 4 1 7 4
 9 2 6 1 7 4 8 3 5 8
 7 7 4 1 5 3 8 2 6 9
 8 3 1 9 4 3 9

#246. 4
 5 1 8 2 5
 4 2 6 4 1 8 5 7 9 3 7
 1 5 5 1 7 3 6 9 2 4 8 4 8
 9 8 3 9 7 4 2 6 1 5 1
 8 3 8 6 2 7 4 1 5 9 1
 9 4 1 5 3 6 8 2 7
 7 7 2 5 9 1 8 3 6 4 3
 7 4 7 2 6 9 3 5 8 1 1
 1 5 1 5 8 4 2 7 9 3 6 6 9
 6 6 9 3 8 5 1 4 7 2 4
 4 8 2 7 2
 9

#247.

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

#248.

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

#249.

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

#250.

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

#251.

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

#252.

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

#253.

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

#254.

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

#255.

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

#256.

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

#257.

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

#258.

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

#259.

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

#260.

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

#261.

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

#262.

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

#263.

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

#264.

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

#265.

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

#266.

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

#267.

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

#268.

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

#269.

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

#270.

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

#276.

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

#277.

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

#278.

[illegible]

#279.

[illegible]

#280.

80.

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

#281.

[illegible]

#282.

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

#283.

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

#284.

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

#285.

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

#286.

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

#287.

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

#288.

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

[illegible]

#290.

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

[illegible][illegible][illegible]

#294.

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

#295.

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

#296.

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

#297.

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

#298.

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

#299.

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

#300.

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

#301.

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

#302.

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

#303.

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

#304.

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

#305.

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

#306.

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

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#307.

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

#308.

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

#309.

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

#310.

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

#311.

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

#312.

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

[illegible][illegible][illegible]

#316.

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

[illegible]

#318.

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

#319.

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

#320.

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

#321.

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

#322.

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

#323.

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

#324.

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

#325.

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

#326.

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

#327.

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

#328.

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

#329.

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

#330.

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

#331. 4
5 3 8 3 7
3 6 8 6 3 2 9 4 1 7 5
4 1 7 8 3 5 9 2 6 2
5 2 9 6 1 7 8 3 4
9 9 5 4 3 2 1 6 8 7 7
6 6 8 1 7 5 9 3 4 2 3
3 3 7 2 4 6 8 5 9 1 1
2 3 8 1 7 6 4 5 9
5 1 4 5 9 8 2 7 6 3
7 9 6 5 4 3 2 1 8 2 8
3 7 2 7 8
9

#332.
5 6 5 7
8 8 9 4 2 3 7 5 6 1 5
5 1 6 8 9 4 3 2 7
7 2 3 7 1 5 6 8 4 9 4
1 6 8 7 4 9 2 3 5
3 2 9 5 8 1 6 7 4
4 5 7 4 7 5 6 2 3 9 1 8 1 8 9
6 6 4 3 9 7 8 1 5 2 1
9 5 1 4 6 2 7 8 3
7 8 2 3 1 5 4 9 6
8 3 4 1 5 7 9
6
7

#333. 3 2
4 9 1 7 5
1 4 1 5 8 9 7 2 6 3 6
2 2 6 3 4 1 5 7 8 9 9
9 7 8 9 6 2 3 4 1 5 1
1 4 8 5 6 2 3 9 7
5 9 6 3 7 4 8 2 1
3 7 2 9 8 1 5 4 6
6 6 3 4 2 5 9 1 7 8 1
1 5 8 5 1 7 4 6 9 3 2 3 9
9 2 7 1 3 8 6 5 4
7 1 6 9

#334. 1
7 7
8 8 9 7
2 7 2 5 8 4 9 6 3 1
1 3 4 6 2 5 9 8 7 8
8 9 6 7 1 3 5 4 2 2
1 6 1 2 3 9 8 7 5 4
3 3 7 8 5 6 4 2 1 9 9
5 4 9 1 7 2 8 6 3 8
9 9 5 1 2 3 6 4 7 8
6 4 6 7 9 8 1 3 2 5
2 8 3 4 5 7 1 9 6 9
2 1 1 5
6 6
8

#335. 5 2 2 7 6 3
8 3 4 2 1 9 6 7 5 5
5 6 7 8 3 4 1 9 2 9
1 2 1 2 9 6 7 5 8 3 4
4 9 5 3 8 1 7 2 6 6
6 7 8 9 5 2 3 4 1
2 2 1 3 7 4 6 5 8 9
3 4 1 5 2 8 9 6 7 7 9
5 7 5 6 4 9 3 2 1 8
9 9 8 2 1 6 7 4 5 3
8 2 2 8 6 7

#336. 2
1 7
5 3 3 1 4 8
2 3 7 6 9 4 5 1 8 1
5 4 6 2 8 1 9 3 7
1 8 1 9 3 7 5 6 4 2 4
1 7 5 8 3 6 4 2 9 2 4
6 8 4 9 5 2 3 7 1
3 9 9 2 3 1 4 7 8 6 5
3 3 5 2 4 1 9 7 8 6 8
7 6 8 5 2 3 1 9 4
9 4 9 1 7 6 8 2 5 3
3 5 7 8 8 4
4 9
7

#337.

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

#338.

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

#339.

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

#340.

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

#341.

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

#342.

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

#343.

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

#344.

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

#345.

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

#346.

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

#347.

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

#348.

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

#349.

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

#350.

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

#351.

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

#352.

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

#353.

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

			1	2		4		3		4	1			
#354.			7	3		5		8		6	5			
			9	5		7		9		9	8			
5	6	7	7	5	6	4	2	8	3	9	1	3	9	
			1	3	8	7	6	9	2	4	5	2	4	5
2	4	9	9	2	4	5	1	3	7	6	8	7		
			5	1	3	2	4	6	8	7	9	7	8	9
2	8	9	2	8	9	3	5	7	6	1	4	1	4	6
4	6	7	6	4	7	8	9	1	5	3	2			
		6	8	6	2	1	7	4	9	5	3	3	5	9
4	5	9	4	9	5	6	3	2	1	8	7			
1	3		3	7	1	9	8	5	4	2	6	2	4	6
			3	6		1		2		2	3			
			4	7		6		4		5	6			
			8	9		9		5		8	7			

#355. 1 5 2 1 4
 2 6 6 3 5 3
 4 7 9 8 8 7
 4 6 8 4 6 8 9 7 1 5 3 2 2
 2 5 9 2 5 9 6 4 3 8 7 1
 1 3 7 1 7 3 2 5 8 4 6 9 4
 2 4 6 6 4 2 1 3 5 7 9 8 7
 5 8 9 8 9 5 4 6 7 2 1 3 1 2 3
 7 3 1 7 8 9 2 6 4 5 4 5 6
 7 7 2 1 3 8 4 9 5 6 5 6 9
 5 3 6 7 2 9 1 8 4 1 4 8
 9 9 8 4 5 1 6 3 2 7 2 3 7
 2 1 3 4 2 4
 8 4 5 6 5 6
 6 7 9 8 7

#356. 6 1 1 7 2 1
 7 2 3 8 4 3
 9 5 6 9 2 6 5
 2 6 8 6 8 2 3 9 5 4 1 7 1 4 7
 7 4 5 1 8 2 6 3 9
 1 3 9 9 3 1 6 7 4 2 5 8 2 8
 4 8 6 4 7 2 1 5 9 3 3 5 9
 1 7 3 4 5 9 8 2 6
 2 5 9 5 2 9 8 6 3 7 4 1 7
 1 6 2 1 6 5 3 8 9 7 4 4 7 9
 3 9 7 2 4 6 1 8 5
 4 5 8 4 5 8 9 1 7 3 6 2 2 3 6
 1 6 9 1 6 1 2
 5 7 3 7 3 4
 9 8 4 8 9 5

#357. 4 3 1 6 3 1
 1 5 4 7 7 4 2
 7 8 6 8 8 5 9
 7 8 9 4 5 1 6 3 2 2 3 6
 3 4 1 4 3 6 2 8 7 5 9
 2 5 6 2 5 6 3 9 7 8 4 1 1 4 8
 9 9 7 1 2 6 4 3 8 5 3 5 8
 5 2 4 8 3 9 1 6 7
 3 6 8 3 6 8 1 7 5 2 9 4 2
 1 4 7 4 1 7 5 8 3 9 2 6 2 6 9
 8 9 2 7 4 6 5 1 3 1 3
 3 5 6 6 3 5 9 1 2 4 7 8
 4 1 2 5 2 1 3
 6 3 5 7 3 2 8
 8 9 7 9 6 7

#358. 2 1 2 3 1
 5 3 4 5 4
 6 7 9 6 7 9 9 5
 1 2 8 2 1 8 6 4 3 9 5 7
 6 7 9 6 7 9 1 2 5 4 3 8 3 8
 3 4 5 5 3 4 8 7 9 1 6 2 2
 2 4 7 4 2 7 5 9 8 3 1 6
 1 3 9 1 9 3 2 6 7 5 8 4 4 5 8
 8 6 5 4 3 1 7 2 9 2 7 9
 3 3 4 2 9 1 6 8 7 5 5 7 8
 5 7 7 5 6 3 8 4 2 9 1 1 2 9
 9 8 1 7 5 2 6 4 3 3 4 6
 5 1 3 1 4 2 4 1
 2 7 5 7 3
 6 9 8 9 5

#359. 3 6 2 1 2 4
 5 8 6 4 3 7
 7 9 8 9 6 5 8
 2 7 8 2 7 8 6 5 9 3 1 4 3 4
 3 4 9 4 3 9 2 7 1 6 5 8 8
 1 5 6 1 5 6 8 3 4 2 9 7
 2 5 8 8 2 5 7 4 6 1 3 9 1 3 9
 3 6 1 9 8 2 4 7 5
 4 7 9 7 9 4 3 1 5 8 2 6 2 6 8
 5 4 7 1 6 3 9 8 2 2 8 9
 1 6 1 2 5 9 8 7 4 3 3 4 7
 3 8 9 8 3 4 2 7 5 6 1 1 5 6
 5 4 2 1 3 5 4
 6 3 4 7 7 6
 9 7 5 8 9 8

#360. 3 2 1 5
 5 6 3 7
 1 9 4 9 6 8
 4 5 8 4 8 5 3 1 2 9 6 7
 7 1 9 8 4 6 2 3 5 2 3 5
 2 3 6 2 6 3 7 5 9 4 1 8 1 4 8
 4 5 7 5 7 4 2 6 1 8 9 3 3 8
 1 2 9 9 2 1 4 8 3 5 7 6 5 6 7
 6 8 8 3 6 5 9 7 1 2 4 1 2 4
 2 3 5 3 5 2 9 7 8 6 4 1 1 4 6
 1 8 9 1 9 8 6 3 4 7 5 2
 6 4 7 1 2 5 3 8 9 3 8 9
 1 4 1 3 3 8
 3 5 6 6
 6 9 9 7

#361.

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

#362.

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

#363.

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

#364.

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

#365.

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

#366.

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

Outside Sudoku and Variants by amazon.com/djape

#367.

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

#368.

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

[illegible][illegible]

#371.

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

[illegible]

#373.

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

#374.

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

#375.

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

#376.

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

#377.

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

#378.

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

#379.

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

#380.

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

#381.

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

#382.

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

#383.

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

#384.

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

#385.

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

#386.

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

#387.

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

#388.

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

#389.

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

#390.

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

#391.

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

6 1 7 1 8
7 3

#392.

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

8 4 5 3 5 8
5 7 6
8

#393.

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

1 5 2 1 2 3 1 5 9
8 9 3

#394.

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

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

#395.

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

2 6 5 8 4 1 2 7
8 6 9

#396.

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

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

[illegible][illegible][illegible][illegible]

#401.

	13	12	20	16	18	11	6	16	23	
14	7	1	6	3	8	5	2	4	9	15
10	2	3	5	6	9	4	1	7	8	16
21	4	8	9	7	1	2	3	5	6	14
24	9	7	8	2	3	1	5	6	4	15
11	1	6	4	8	5	7	9	2	3	14
19	5	2	3	4	6	9	8	1	7	16
10	8	4	7	5	2	3	6	9	1	16
12	6	5	1	9	7	8	4	3	2	9
14	3	9	2	1	4	6	7	8	5	20
	17	18	10	15	13	17	20	8		

#402.

	13	14		11	15	19	12	16	17		
6	1	2	3	7	9	6	8	5	4	17	
15	4	5	6	1	2	8	3	9	7		19
	8	7	9	3	4	5	1	2	6		
19	7	8	4	6	3	9	5	1	2	8	
12	9	1	2	5	8	4	7	6	3		16
14	3	6	5	2	1	7	4	8	9		21
	2	3	7	8	6	1	9	4	5		
17	5	4	8	9	7	2	6	3	1		10
16	6	9	1	4	5	3	2	7	8		17
	13	16	16	21	18	6		14	14		

#403.

	13	10	22	13	19	13	13	17	15	
11	1	3	7	4	9	6	8	2	5	15
22	8	5	9	1	7	2	4	6	3	13
12	4	2	6	8	3	5	1	9	7	17
13	7	4	2	6	8	3	5	1	9	15
15	9	1	5	2	4	7	3	8	6	17
17	6	8	3	5	1	9	7	4	2	13
16	2	6	8	3	5	1	9	7	4	20
15	5	9	1	7	2	4	6	3	8	17
14	3	7	4	9	6	8	2	5	1	8
	10	22	13	19	13	13	17	15	13	

#404.

	14	16	16	17	19	17				
10	1	3	6	8	4	9	7	5	2	14
22	9	5	8	3	7	2	4	1	6	11
	4	7	2	5	1	6	8	3	9	
12	6	1	5	7	9	4	2	8	3	13
	3	9	7	2	5	8	6	4	1	
14	8	2	4	6	3	1	9	7	5	21
	2	6	1	4	8	5	3	9	7	
16	5	8	3	9	2	7	1	6	4	11
20	7	4	9	1	6	3	5	2	8	15
	14	13	14	15	9	19				

#405.

	16	14	15	12	17	17	13	16	15	
19	6	8	5	1	7	3	2	4	9	15
20	7	4	9	2	6	8	3	5	1	9
6	3	2	1	9	4	6	8	7	5	20
12	2	3	7	8	5	4	1	9	6	16
23	9	6	8	5	3	1	4	2	7	13
10	1	5	4	7	2	9	6	8	3	17
15	5	7	3	4	1	2	9	6	8	23
19	4	9	6	3	8	5	7	1	2	10
11	8	1	2	6	9	7	5	3	4	12
	17	17	11	13	18	14	21	10	14	

#406.

		15		21	6	15		24		
19	5	8	6	7	3	4	1	9	2	12
	2	4	7	6	1	5	9	8	3	
13	1	3	9	8	2	6	5	7	4	16
	8	1	2	4	5	7	6	3	9	
13	3	9	1	2	4	8	7	6	5	18
14	4	7	3	9	6	2	8	5	1	14
	9	6	5	3	7	1	2	4	8	
15	6	5	4	1	8	9	3	2	7	12
17	7	2	8	5	9	3	4	1	6	11
		13	17	9	24	13	9	7		