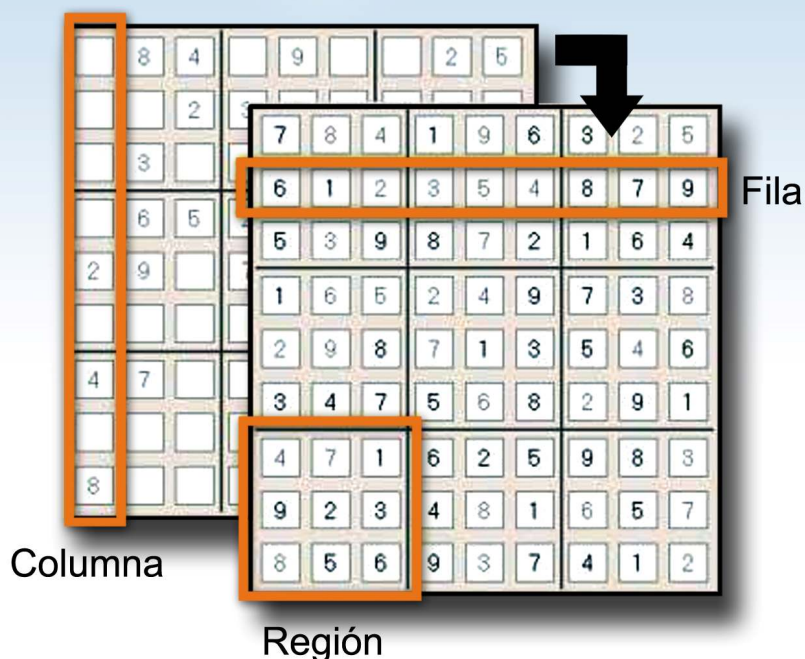




SUDOKU

100 Ejercicios



Sudoku 100 Ejercicios*Liderazgo y Mercadeo*

Copyright © 2006
Johndany Solutions C.A.
RIF: J-30851494-2
NIT: 0214870827

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, distribuida o transmitida, por ninguna forma o medio, incluyendo copiado, fotocopiado, reenviado, grabado o cualquier otro método electrónico o mecánico, sin la autorización previa por escrito del autor o editor, excepto en el caso de breves reseñas utilizadas en críticas literarias y ciertos usos no comerciales dispuestos por la ley de derechos de autor. Para solicitud de permisos, comuníquese con el editor a la dirección abajo mencionada.

Av. Andrés Eloy Blanco.
CCP. Scala. Piso 1. Oficina 4.
Valencia. Edo. Carabobo. Venezuela
Teléfono: +58-241-8245614
<http://www.liderazgoymercadeo.com>
ventas@liderazgoymercadeo.com

1ra. Edición

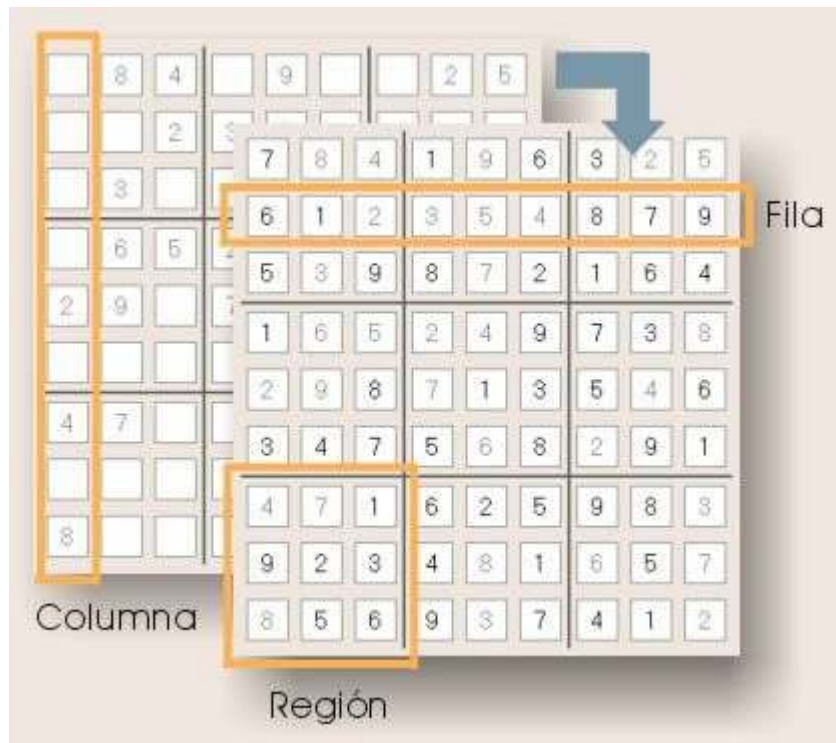
Sudoku

100 Ejercicios

¿Cómo se juega al Sudoku?

Este juego se compone de una cuadrícula de 9x9 casillas, que esta dividida en cajas o regiones de 3x3 casillas. Partiendo de algunos números ya dispuestos en algunas de las casillas, hay que rellenar las casillas vacías con dígitos del 1 al 9. No se debe repetir ningún dígito en una misma fila, columna o región. Un sudoku está bien planteado si la solución es única.

Resumiendo: hay que rellenar la cuadrícula de modo que: cada fila, cada columna y cada región contenga los números del 1 al 9.



Siempre recordar las reglas

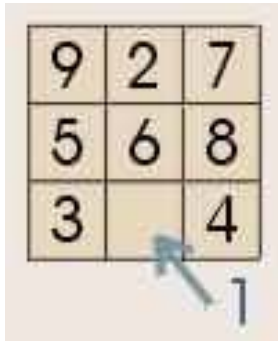
Este no es un método, pero sí un consejo. Antes que nada hay que tener siempre presente las reglas:

- "Hay que rellenar la cuadrícula de modo que: cada fila, cada columna y cada región contenga los números del 1 al 9 (y sin repetirse)".
- "Un Sudoku es válido si tiene solución única".

Aunque parezca una tontería, siempre hay que tener en mente las reglas.

Recuento normal

Esta es la forma más sencilla de ubicar números, ya que es cuando queda una sola posibilidad. Se puede hacer por: fila, columna o región. La idea es contar los números del 1 al 9 y ver cual es el que falta.

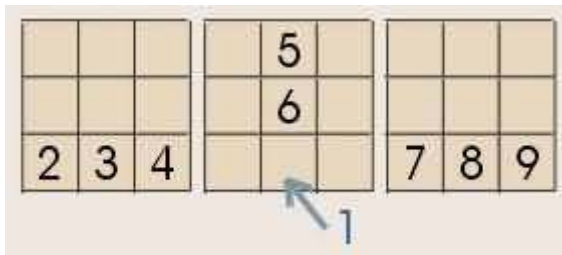


En estos ejemplos se puede apreciar que el número faltante solo puede ser el 1.



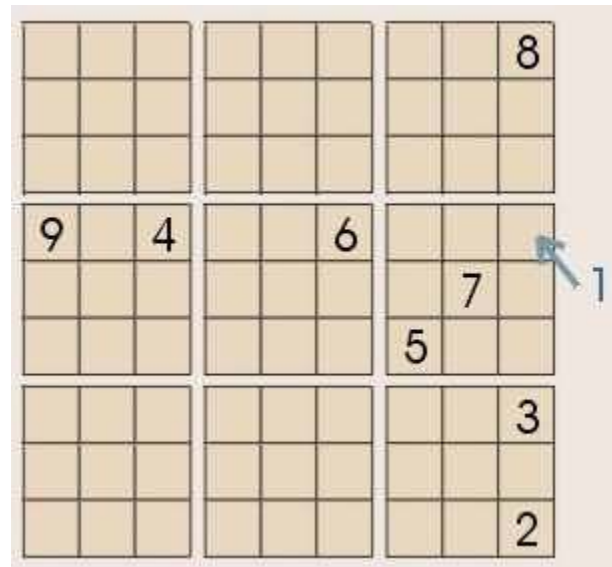
Recuento cruzado

Es como el recuento normal pero cruzando filas, columnas y regiones. Es decir, se cuenta del 1 al 9 y se completa con el faltante, en este recuento hay que tener en cuenta la fila, la columna y la región.



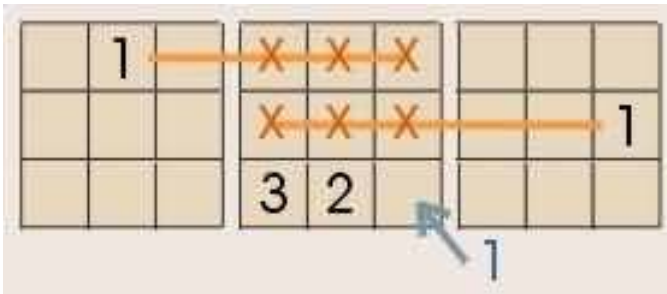
En el ejemplo de arriba se hace un recuento de 1 a 9 por fila y región. Si uno se fija puede ver que están los números del 2 al 9 y solo falta el 1.

En el de la derecha el recuento cruzado se hace por fila, columna y región.



Eliminación por barrido

La idea es ir eliminando casillas o números hasta que quede una sola posibilidad. Se puede hacer por: solo fila, solo columna, fila y columna, y región. Se hace un barrido para descartar la ubicación de un número, con lo cual nos queda solo una posible ubicación.



Barrido por solo fila



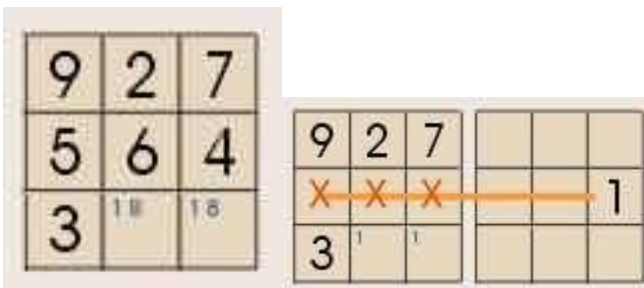
Barrido por fila y columna



Barrido por región

Números candidatos

El marcado de números candidatos se produce cuando la colocación de un número en una casilla no puede determinarse con precisión, existiendo dos o más posibilidades de ubicación. Además, en una misma casilla puede haber más de un número candidato. El marcado se realiza colocando el número candidato en la esquina superior y en tamaño pequeño.



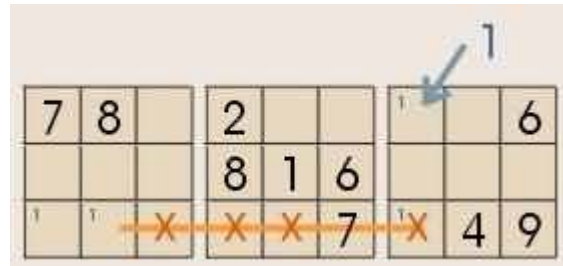
En el primer gráfico se puede ver que en la región faltan el 1 y el 8 y estos pueden estar en cualquiera de las dos casillas vacías.

En el segundo gráfico se hace un barrido por fila y se determina que hay dos posibles casillas para el 1.

Eliminación de candidatos

Esta técnica se puede realizar cuando se producen intersecciones entre números candidatos. La obligación de presencia de unos candidatos permite el descarte del candidato que está en intersección, y por consiguiente, el candidato restante es el ubicado.

Aquí se puede ver que en la primera región se han marcados como candidatos dos 1, al igual que en la tercera región. El punto es que en la primera región un 1 tiene que ir si o si en la tercera fila, por ello se descarta el candidato de la tercera región que está ubicado en la tercera fila. Con lo que nos queda el candidato de la primera fila.



Pareja de números



Son dos números que se encuentran en una misma fila o columna, con los cuales se puede determinar la ubicación de un tercero.

La pareja de números del ejemplo son el 4 y 7.

En la primera región se puede ver que hay 3 casillas vacías, y los números probables son el 1, 4 y 7.

Del barrido por columna se determina que en la casilla del medio no puede haber ni un 4 ni un 7, con lo cual estos números se forman como candidatos en las dos casillas restantes. Esto quiere decir que en estas dos casillas, en una hay un 4 y en la otra hay un 7, obligatoriamente.

Entonces nos queda una sola ubicación para el 1, en la casilla del medio.

SUDOKU Nº 1

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

SUDOKU Nº 2

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

SUDOKU Nº 3

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

SUDOKU N° 4

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

SUDOKU Nº 5

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

SUDOKU Nº 6

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

SUDOKU Nº 7

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

SUDOKU Nº 8

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

SUDOKU Nº 9

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

SUDOKU Nº 10

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

SUDOKU Nº 11

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

SUDOKU Nº 12

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

SUDOKU N° 13

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

SUDOKU N° 14

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

SUDOKU N° 15

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

SUDOKU N° 16

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

SUDOKU N° 17

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

SUDOKU Nº 18

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

SUDOKU N° 19

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

SUDOKU N° 20

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

SUDOKU N° 21

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

SUDOKU N° 22

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

SUDOKU N° 23

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

SUDOKU N° 24

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

SUDOKU N° 25

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

SUDOKU N° 26

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

SUDOKU N° 27

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

SUDOKU N° 28

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

SUDOKU N° 29

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

SUDOKU N° 30

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

SUDOKU N° 31

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

SUDOKU N° 32

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

SUDOKU N° 33

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

SUDOKU N° 34

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

SUDOKU N° 35

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

SUDOKU N° 36

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

SUDOKU N° 37

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

SUDOKU N° 38

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

SUDOKU N° 39

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

SUDOKU N° 40

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

SUDOKU N° 41

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

SUDOKU N° 42

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

SUDOKU N° 43

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

SUDOKU N° 44

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

SUDOKU N° 45

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

SUDOKU N° 46

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

SUDOKU N° 47

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

SUDOKU N° 48

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

SUDOKU N° 49

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

SUDOKU N° 50

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

SUDOKU N° 51

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

SUDOKU N° 52

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

SUDOKU N° 53

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

SUDOKU N° 54

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

SUDOKU N° 55

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

SUDOKU N° 56

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

SUDOKU N° 57

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

SUDOKU N° 58

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

SUDOKU N° 59

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

SUDOKU N° 60

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

SUDOKU N° 61

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

SUDOKU N° 62

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

SUDOKU N° 63

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

SUDOKU N° 64

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

SUDOKU N° 65

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

SUDOKU N° 66

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

SUDOKU N° 67

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

SUDOKU N° 68

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

SUDOKU N° 69

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

SUDOKU N° 70

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

SUDOKU N° 71

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

SUDOKU N° 72

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

SUDOKU N° 73

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

SUDOKU N° 74

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

SUDOKU Nº 75

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

SUDOKU N° 76

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

SUDOKU N° 77

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

SUDOKU N° 78

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

SUDOKU N° 79

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

SUDOKU N° 80

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

SUDOKU N° 81

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

SUDOKU N° 82

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

SUDOKU N° 83

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

SUDOKU N° 84

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

SUDOKU N° 85

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

SUDOKU N° 86

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

SUDOKU N° 87

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

SUDOKU N° 88

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

SUDOKU N° 89

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

SUDOKU N° 90

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

SUDOKU N° 91

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

SUDOKU N° 92

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

SUDOKU N° 93

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

SUDOKU N° 94

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

SUDOKU N° 95

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

SUDOKU N° 96

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

SUDOKU N° 97

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

SUDOKU N° 98

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

SUDOKU N° 99

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

SUDOKU N° 100

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

SOLUCIONES

SOLUCION SUDOKU N° 1

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

SOLUCION SUDOKU N° 2

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

SOLUCION SUDOKU N° 3

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

SOLUCION SUDOKU N° 4

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

SOLUCION SUDOKU N° 5

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

SOLUCION SUDOKU N° 6

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

SOLUCION SUDOKU N° 7

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

SOLUCION SUDOKU N° 8

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

SOLUCION SUDOKU N° 9

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

SOLUCION SUDOKU N° 10

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

SOLUCION SUDOKU N° 11

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

SOLUCION SUDOKU N° 12

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

SOLUCION SUDOKU N° 13

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

SOLUCION SUDOKU N° 14

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

SOLUCION SUDOKU N° 15

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

SOLUCION SUDOKU N° 16

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

SOLUCION SUDOKU N° 17

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

SOLUCION SUDOKU N° 18

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

SOLUCION SUDOKU N° 19

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

SOLUCION SUDOKU N° 20

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

SOLUCION SUDOKU N° 21

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

SOLUCION SUDOKU N° 22

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

SOLUCION SUDOKU N° 23

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

SOLUCION SUDOKU N° 24

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

SOLUCION SUDOKU N° 25

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

SOLUCION SUDOKU N° 26

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

SOLUCION SUDOKU N° 27

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

SOLUCION SUDOKU N° 28

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

SOLUCION SUDOKU N° 29

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

SOLUCION SUDOKU N° 30

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

SOLUCION SUDOKU N° 31

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

SOLUCION SUDOKU N° 32

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

SOLUCION SUDOKU N° 33

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

SOLUCION SUDOKU N° 34

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

SOLUCION SUDOKU N° 35

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

SOLUCION SUDOKU N° 36

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

SOLUCION SUDOKU N° 37

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

SOLUCION SUDOKU N° 38

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

SOLUCION SUDOKU N° 39

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

SOLUCION SUDOKU N° 40

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

SOLUCION SUDOKU N° 41

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

SOLUCION SUDOKU N° 42

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

SOLUCION SUDOKU N° 43

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

SOLUCION SUDOKU N° 44

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

SOLUCION SUDOKU N° 45

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

SOLUCION SUDOKU N° 46

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

SOLUCION SUDOKU N° 47

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

SOLUCION SUDOKU N° 48

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

SOLUCION SUDOKU N° 49

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

SOLUCION SUDOKU N° 50

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

SOLUCION SUDOKU N° 51

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

SOLUCION SUDOKU N° 52

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

SOLUCION SUDOKU N° 53

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

SOLUCION SUDOKU N° 54

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

SOLUCION SUDOKU N° 55

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

SOLUCION SUDOKU N° 56

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

SOLUCION SUDOKU N° 57

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

SOLUCION SUDOKU N° 58

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

SOLUCION SUDOKU N° 59

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

SOLUCION SUDOKU N° 60

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

SOLUCION SUDOKU N° 61

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

SOLUCION SUDOKU N° 62

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

SOLUCION SUDOKU N° 63

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

SOLUCION SUDOKU N° 64

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

SOLUCION SUDOKU N° 65

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

SOLUCION SUDOKU N° 66

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

SOLUCION SUDOKU N° 67

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

SOLUCION SUDOKU N° 68

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

SOLUCION SUDOKU N° 69

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

SOLUCION SUDOKU N° 70

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

SOLUCION SUDOKU N° 71

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

SOLUCION SUDOKU N° 72

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

SOLUCION SUDOKU N° 73

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

SOLUCION SUDOKU N° 74

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

SOLUCION SUDOKU N° 75

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

SOLUCION SUDOKU N° 76

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

SOLUCION SUDOKU N° 77

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

SOLUCION SUDOKU N° 78

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

SOLUCION SUDOKU N° 79

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

SOLUCION SUDOKU N° 80

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

SOLUCION SUDOKU N° 81

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

SOLUCION SUDOKU N° 82

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

SOLUCION SUDOKU N° 83

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

SOLUCION SUDOKU N° 84

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

SOLUCION SUDOKU N° 85

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

SOLUCION SUDOKU N° 86

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

SOLUCION SUDOKU N° 87

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

SOLUCION SUDOKU N° 88

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

SOLUCION SUDOKU N° 89

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

SOLUCION SUDOKU N° 90

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

SOLUCION SUDOKU N° 91

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

SOLUCION SUDOKU N° 92

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

SOLUCION SUDOKU N° 93

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

SOLUCION SUDOKU N° 94

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

SOLUCION SUDOKU N° 95

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

SOLUCION SUDOKU N° 96

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

SOLUCION SUDOKU N° 97

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

SOLUCION SUDOKU N° 98

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

SOLUCION SUDOKU N° 99

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

SOLUCION SUDOKU N° 100

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