

Sudoku Magic

Speel zelf of laat hem oplossen nu op 4 verschillende niveau's



Makkelijk



Gemiddeld



Moeilijk



Onmogelijk

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

Ontdek hoe het algoritme werkt!



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

Het algoritme vult getallen in.
Als ze toegestaan zijn blijven ze staan.

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

Als het algoritme vast loopt
neemt hij stappen terug



Todat het volgende
getal een mogelijkheid
is

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

Dit loopt door todat de
gehele sudoku ingevuld is



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

You win!