

Sudoku Varianten

(deelopdracht 1, deadline: 16 februari 2011, 24.00u)

Bestudeer het Sudoku programma en maak daarna de varianten

- Windoku.hs
- Wordoku.hs

Een Windoku is een sudoku zoals verschijnt in de zaterdag-editie van de NRC, i.e. een sudoku met als extra 4 grijze 3x3-vakken waarin per vak de cijfers 1 tot en met 9 ook precies één keer moeten voorkomen. Voorbeeld uit de NRC van 26-06-2010:

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

Een Wordoku is een sudoku waarin niet de getallen 1 tot en met 9 maar negen verschillende characters moeten worden ingevuld. Voorbeeld uit een puzzelboek van Sanders:

					U		S	
		R			O			A
X		S		P			O	
		X	P				A	
A		O				S		P
	S				E	R		
	R			T		U		O
U			R			T		
	O		X					

Gebruik de letters: AEOPRSTUX