

GEGEVENSSTRUCTUREN EN ALGORITMEN

Practicum 1: Sorteeralgoritmes

Author:

STEF TWEEPENNINCKX, R0677232

1 MEI 2018

Inleiding

Overzicht

Puzzel	Aantal vergelijkingen	Hamming (s)	Manhattan (s)
puzzle28.txt	28	2.435	0.113
puzzle30.txt	30	3.920	0.140
puzzle32.txt	32	>5 min	4.803
puzzle34.txt	34	>5 min	1.093
puzzle36.txt	36	>5 min	14.168
puzzle38.txt	38	>5 min	10.885
puzzle40.txt	40	>5 min	2.490
puzzle42.txt	42	>5 min	8.528

Tabel 1: My caption

Tijdscomplexiteit Hamming

Tijdscomplexiteit Manhattan

isSolvable

Borden in geheugen

Worst-case tijdscomplexiteit

Betere prioriteitsfuncties

Tijd, geheugen of algoritme?

Efficiënt algoritme