

## O-Analyysit

$n$  = annetun maasto tekstitiedoston merkkien eli solmujen määrä.

$m$  = on kaikkien solmujen kaarten määrä.

Polunetsijan aikavaativuus riippuu käytetystä algoritmista.

Luokka	Aikavaativuus	Tilavaativuus
Astar	$(m + n) \log n$	$n$
Bellmann-Ford	$nm$	$n$
Minimikeko	$n \log n$	$n$
Syöteenlukija	$n$	$n$
Tiedostonlukija	$n$	$n$
Tarkastaja	$n$	$n$
Polunetsija	?	$n$
Verkkotoiminnot	$n$	$n$
Verkko	$n$	$n$
Solmu	1	$n$

Lähteet:

Tietorakenteet ja algoritmit kurssin luento- ja lähdemateriaali.

<https://www.cs.helsinki.fi/courses/58131/2015/s/k/1>