Algoritmer og datastrukturer

Brage Minge

Øving 4

Oppgave 1

Se javafilen Algorithm.java for algoritmen.

Basert på asymptotisk analyse har algoritmen kompleksitet O(n) for n, og O(m) for m. Dette fordi tiden det tar å kjøre algoritmen dobles når n eller m dobles.

Oppgave 2

Se javafilene Algorithm1.java og Main1.java for å se algoritme og fungerende test på algoritmefilen i oppgave 1 som standard.