Algoritmer og datastrukturer by Gyldendal Akademisk

Innledning

* Kompleksitetsanalyse
  + Innledning
  + Hva vi beregner
    - Enkle operasjoner
    - Kompleksitet
  + Asymptotisk notasjon
    - Big O – en øvre grense for kjøretid
    - Big Omega – en nedre grense for kjøretid
    - Big theta – en øvre og nedre grense
  + Praktisk analyse
    - Enkle tilfeller
    - Kode inni løkker
    - Noen «feller» og spesialtilfeller
    - If-setninger og andre betingelser