Luento 1 30.10.2022

## Ohjelmiston elinkaari (software lifecycle)

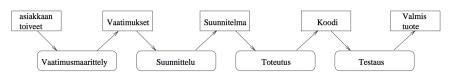
Riippumatta tyylistä ja tavasta, jolla ohjelmisto tehdään, käy ohjelmisto läpi seuraavat *vaiheet* 

- ► Vaatimusten analysointi ja määrittely
- Suunnittelu
- ▶ Toteutus
- ▶ Testaus
- ► Ohjelmiston ylläpito ja evoluutio

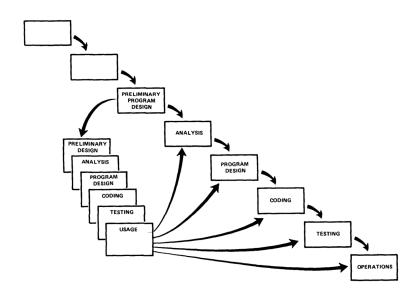
Vaiheista muodostuu ohjelmiston "elinkaari"

## Vesiputousmalli

Winston W. Royce: Management of the development of Large Software, 1970



## Roycen kahden iteraation malli



Luento 2 30.10.2022

## Scrum kuvana

