

# T-79.5202 Kombinatoriset algoritmit

## Kotitehtävä X

### Jokin kuvaava otsikko

## 1 Johdanto

Johdannossa esitellään tutkimusongelma ja kuvataan lyhyesti valittu lähestymistapa.

Tässä dokumentissa esitellään eräs mahdollinen jaottelu raportille. Raportin voi jäsentää muillakin tavoilla, mutta tässä mainitut asiat on syytä käsitellä tavalla tai toisella. Lähdeviitteitä (esimerkiksi [1]) voi käyttää.

## 2 Menetelmät

Tässä luvussa kuvataan ongelman ratkaisemiseksi valittu lähestymistapa. Esimerkiksi käytetyt algoritmit on kuvattava niin, että ne ovat ymmärrettävissä ilman ohjelmakoodin tutkimista.

## 3 Kokeelliset tulokset

Tässä luvussa kuvataan koejärjestelyt ja tulokset sillä tarkkuudella, että halutessaan lukija voi toistaa kokeet. Tulokset raportoidaan tarkoituksenmukaisesti esimerkiksi taulukkoa tai kuvaajaa käyttäen. Kannattaa kiinnittää huomiota siihen, että tulokset on raportoitu selkeästi.

## 4 Tulosten analysointi ja johtopäätökset

Tässä luvussa arvioidaan saavutettuja tuloksia. Osoittautuiko käytetty menetelmä tarkoituksenmukaiseksi, oliko tuloksissa jotakin yllättävää? Mahdolliset ongelmakohdat puretaan auki ja pohditaan mahdollisuuksia parantaa esitettyä ratkaisua.

## Viitteet

- [1] N. E. Young. Sequential and parallel algorithms for mixed packing and covering. In *42nd IEEE Symposium on Foundations of Computer Science (Las Vegas, NV, 2001)*, pages 538–546. IEEE Computer Soc., Los Alamitos, CA, 2001.

## **A Liitteitä**

Liitteeksi voi laittaa ohjelman ajolistauksia tai muuta pitkällistä dataa, jos se on tarkoituksenmukaista.