

# Toteutusdokumentti

Aineopintojen harjoitustyö: Tietorakenteet ja  
algoritmit (alkukesä)

**Sami Korhonen**

014021868

sami.korhonen@helsinki.fi

Tietojenkäsittelytieteen laitos

Helsingin yliopisto

2. kesäkuuta 2014

# Ohjelman yleisrakenne

**Luokka: App**

Metodit

**Luokka: Tila**

Metodit

**Muut luokat**

Metodit

**Tietorakenteet**

**Saavutetut aika- ja tilavaativuudet**

**Suorituskyky- ja O-analyysivertailu**

**Puutteet ja parannusehdotukset**

**Viitteet**

[1] Tobias Fanslau, Andreas Bortfeldt, 2008

*A Tree Search Algorithm for Solving the Container Loading Problem*

<http://www.fernuni-hagen.de/wirtschaftswissenschaft/download/beitraege/db426.pdf>

viitattu 18. toukokuuta 2014