

Toteutusdokumentti

Aineopintojen harjoitustyö: Tietorakenteet ja algoritmit
2016 (Periodi II)

Markus Auvo

1 Ohjelman yleisrakenne

Ohjelman rakenne on varsin yksinkertainen. Ylimpänä on on pääluokka Main, jonka kautta algoritmitoteutuksia käytetään. Ohjelman varsinainen toteutus jakautuu itse algoritmit sisältävään pakkaukseen `algo` ja työkaluluokkia sisältävään pakkaukseen `util`. Testiluokilla on sama luokkajako.



Kuva 1: Kaavio sovelluksen rakenteesta (viikkopalautus 3)

2 Saavutetut aika- ja tilavaativuudet

3 Suorituskyky- ja O-analyysivertailu

TÄHÄN KÄPPYRÄ, JOSSA KUVAAJAT JavaDES-LUOKAN JA OMAN TOTEUTUKSEN LUOKAN SUORITUSAJOILLE KÄYTTÄEN ERI KOKOISIA KUVATIEDOSTOJA.

4 Työn mahdolliset puttee- ja parannusehdotukset

5 Lähteet