Aineopintojen harjoitustyö: Tietorakenteet ja algoritmit

Katri Roos

Viikkoraportti 4

Mitä opin tällä viikolla / tänään?

Suhteellisen tiedosto viittauksen toiminnan © Voi elämä meni jo hermot kun ihmettelin miksi ohjelmaa testatessa pitää laittaa koko tiedostopolku, että saa sen löytämään testitiedostot. Sitten löysin netistä vinkin, miten saan ohjelman tulostamaan nykyisen sijainnin niin näin missä oikein mennään ja nyt homma toimii ja testit pelittää.

Mikä jäi epäselväksi?

Vielä on epäselvää puuntallennus tiedostoon mukaan. En tajua miten saisin sen luettua siitä tiedoston alusta/lopusta järkevästi.

Miten ohjelma on edistynyt?

Ollaan taas edistytty. Tietorakenteita on valmistunut. Olen tehnyt prioriteettijonon minimikeon avulla puun solmuille, no se puu oli jo tehtynä ja sitten olen tehnyt pinon puun esijärjestyksen selvittävälle metodille. Yksikkö testejä olen tehnyt ja niitä onkin jo melkein joka kohdalle. Lisäksi korjasin määrittelydokkarin paremmaksi.

Mitä teen seuraavaksi?

Nyt on pakko saada se puu tallennettua ja luettua tiedostosta. Yritän saada kehitettyä tällä viikolla jonkun pienen käyttöliittymän, missä ohjelma kysyy esim. mitä pakataan ja/tai mistä puretaan. Pieni ahdistus paniikki on jo päällä.