Olio-ohjelmoinnin perusteet 2018 Harjoitustyö

S.O.B

Heidi Happonen

Tampereen yliopisto Luonnontieteiden tiedekunta Tietojenkäsittelytieteet Heidi Happonen 424364 Happonen.Heidi.K@student.uta.fi

UML-kaavio

En kerennyt toteuttamaan UML-kaaviota.

Omia ajatuksia

Työ oli haastava, sillä itse kurssin ja harjoitustehtävien, sekä tentin suorittamisesta oli kulunut jo vuosi. Omasta mielestäni tämän vuoden harjoitustyö oli myös jonkin verran vaativampi kuin viime vuonna. Ohjelman takana olevan logiikan ja järjestyksen ymmärtäminen oli aluksi haastavaa ja tuntui, että koodaamisen aloittaminen välipalautuksen helpon osuuden jälkeen oli haastavaa. Jouduin tekemään työssä joitakin kompromisseja sen loogisuuden suhteen, mutta loppujen lopuksi pystyin palauttamaan toimivan työn, vaikka taustalla ei välttämättä timanttisinta Javaa ollutkaan.

Työstä oli paljon hyötyä. Vaikka ohjelmointi ja erityisesti Java eivät luultavasti kuulu tulevaisuuden unelmatyönkuvaani, niin harjoitustyö toi paljon ymmärrystä ohjelmoinnista ja sen vaiheista sekä tietysti itse perustason Javasta kielenä. Lisäksi koen, että harjoitustyö vaati paljon loogista ajattelua ja jonkin verran ongelmanratkaisutaitoja, joten myös kyseisten taitojen kehittyminen oli positiivinen anti kurssilta.

Käytin aikaa ensimmäiseen välipalautukseen noin 10 tuntia ja harjoitustyön loppuosaan noin 25-35 tuntia.