

Viikkoraportti 1

Mitä tein tälläviikolla:

Tällä viikolla kävin aloitustilaisuudessa ja sitten pohdiskelin paljon että mikä aihe olisi mielekäs ja kurssin vaatimuksia vastaava. Kävin pajassa tarkistamassa että valitsemani aihe on ok. Tämän jälkeen alustin projektin GitHub-repositorion ja sitten tein määrittäydokumentin.

Ohjelman edistyminen:

Ei päästy vielä ohjelmoimaan.

Erityistä opittua tälläviikolla:

Kauppamatkustajan ongelman ratkaisualgoritmit ovat todella laaja aihe. Jos haluaa ottaa huomioon esimerkiksi epäsymmetriset tapaukset tai muita vaatimuksia niin algoritmin löytämiseen/tekemiseen tulee paljon lisää monimutkaisuutta.

Vaikkeudet:

Tarjonta ja ongelmat kauppamatkustajan ongelman ratkaisussa koko laajuudessaan on varsin hengästyttävä asia, on vaikea saada tarkkaa kokonaiskuvaa aiheen algoritmeista ja niiden toteutettavuudesta.

Seuraavalla viikolla:

Laitan sovelluksen rungon pystyyn NetBeansilla ja päätän mitä algoritmia tarkalleen käytän.

Aikaa käytetty tällä viikolla:

Noin 6 tuntia.