

# Viikkoraportti 1

## **Mitä tein tälläviikolla:**

Tällä viikolla kävin aloitustilaisuudessa. Tämän jälkeen 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.

## **Vaikeudet:**

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.