# 21.1.2013

## Mitä opin tänään?

Luin kauppamatkustajan ongelman historiasta ja etsin tietoa erilaisista algoritmeista. Sain paremman kokonaiskäsityksen siitä, miten ongelmaa ollaan lähestytty.

## Mikä jäi epäselväksi?

## Miten ohjelma on edistynyt?

-

## Mitä teen seuraavaksi?

Kirjoitan yksikkötestit valmiille algoritmeille. Kirjoitan Held-Karp-algoritmin

# 22.1.2013

## Mitä opin tänään?

Ymmärrän nyt Held-Karp –algoritmin toimintalogiikan jollain tasolla.

## Mikä jäi epäselväksi?

Löytääkö Held-Karp aina lyhimmän virittävän puun?

## Miten ohjelma on edistynyt?

Aloitin Held-Karp –algoritmin kirjoittamista. Toteutin Primin algoritmin, joka löytää pienimmän virittävän puun, sekä Held-Karpin vaatiman muunnoksen, joka löytää pienimmän virittävän l-puun.

## Mitä teen seuraavaksi?

Viimeistelen Held-Karp –algoritmin. Kirjoitan yksikkötestit ja JavaDocit valmiille algoritmeille.