

## 14.1.2013

### Mitä opin tänään?

Luin eri algoritmeista sekä niiden aikavaatimuksista.

### Mikä jäi epäselväksi?

-

### Miten ohjelma on edistynyt?

Ohjelman tekeminen on lähtenyt hyvin käyntiin. Tietorakenteista verkko ja verkon solmu on jo ohjelmoitu ja testien tekeminenkin on jo melko pitkällä. Pinokin on periaatteessa tehty, mutta sitä pitää vielä testata ja mahdollisesti viilata jonkin verran. Ensimmäinen versio bruteforce-algoritmista näyttäisi toimivan, samoin ensimmäinen branch&bound ja yksi heuristiikka. Niiden osalta en ole kuitenkaan aloittanut vielä yksikkötestausta.

### Mitä teen seuraavaksi?

Kirjoitan yksikkötestit valmiille algoritmeille. Kirjoitan pari muuta algoritmia.

## 15.1.2013

### Mitä opin tänään?

-

### Mikä jäi epäselväksi?

-

### Miten ohjelma on edistynyt?

Tänään tein vähän testejä, dokumentointia ja pientä säätöä. Tein myös algoritmin joka palauttaa satunnaisen reitin.

### Mitä teen seuraavaksi?

Luen lisää dynaamisesta ohjelmoinnista.

## 16.1.2013

### Mitä opin tänään?

-

### Mikä jäi epäselväksi?

-

### Miten ohjelma on edistynyt?

Hahmottelin huvikseni vähän miten ongelmaa ja ratkaisuja voisi visualisoida.

### Mitä teen seuraavaksi?

Luen lisää dynaamisesta ohjelmoinnista.

