

Mitä opin tällä viikolla

Tällä viikolla olen miettinyt paljon reittioppaan heurestiikkaa ja toisaalta ohjelman rakennetta. Olen miettinyt mm. Verkon verkon kaaria ja niiden painotuksia. Olen tutustunut myös JavaDocsiin sekä miettinyt Junit-testejä. Molemmat ovat jääneet aiemmin erittäin vähellä huomiolla, joten niihin olen joutunut käyttämään aikaani.

Varsinaisia testejä en ole vielä tehtynyt. Tulin siihen tulokseen, että parempi ensi hahmotella hieman pidemmälle ohjelman rakenne ja parsia mukaan bussiaikataulut.

Mikä jäi epäselväksi?

Tällä hetkellä akuutein epäselvä asia on, kuinka HSY:n bussiaikataulut liitetään koodiin mukaan. Siihen on tarkoitus paneutua seuraavaksi, jotta pääsen työstämään varsinaisesti koodia, jolla voin hakea aikatauluja.

Toinen asia, mikä jäi epäselväksi on JavaDoc. En ole juurikaan käyttänyt JavaDoc, eikä sen kanssa ennen ole ollut ongelmia. JavaDoc uupuu tällä hetkellä vielä työstäni, koska en onnistunut sitä generoimaan. Lisään sen mukaan heti, kun minulle jää aikaa perehtyä asiaan tarkemmin. Virheilmoitus oli seuraava:

```
ant -f ../TIRA/Harjoitustyö/TiRa/ReittihakuA javadoc
```

```
init:
```

```
Warning: Leaving out empty argument '-windowtitle'
```

```
../TIRA/Harjoitustyö/TiRa/ReittihakuA/nbproject/build-impl.xml:1195: No source files and no packages have been specified.
```

```
BUILD FAILED (total time: 0 seconds)
```

Miten ohjelma on edistynyt?

Tällä viikolla työ on edennyt koodin osalta vain hyvin vähän, koska pääasiassa aika on mennyt kokonaisuuden miettimiseen ja hahmottamiseen.

Mitä teen seuraavaksi?

Seuraavaksi on tarkoitus parsia työhön HSY:n bussiaikataulut mukaan sekä tarkentaa koodirunko ja miettiä tarkemmin algoritmin toimintaa. Tämän jälkeen aion lisätä työhäni mukaan testiosuudet, jotka nyt vielä uupuvat työstä.