

## Viikkoraportti 23.5

### Mitä opin tällä viikolla?

Netbeans osaa generoida testipohjat automaattisesti. Nyt pitää vielä täyttää ne.

### Mikä jäi epäselväksi?

Mitään suoranaisia epäselvyyksiä ei toistaiseksi ole tullut vastaan. Alan kuitenkin olla jo aika sokea koodilleni, joten seuraavassa kohdassa esitettyyn ongelmaan löytyy todella selvä ratkaisu, niin arvostaisin sen alleviivaamista.

### Miten ohjelma on edistynyt?

Mikään Javan valmis tietorakenne ei tuntunut tarjoavan oikeaa toiminnallisuutta A-starin tarpesiin samassa paketissa, joten jouduin tekemään minimikeon, jotta itse reitinhakualgoritmi toimisi. Joka ei kuitenkaan toimi, luultavasti joko solmujen löysäysoperaatio ei toimi halutulla tavalla tai polku ei tallennu oikein. Testausta en ole muutamaa testiä lukuunottamatta ehtinyt (vieläkään) aloittaa.

Olen myös siistinyt ja järkeistänyt koodia paikoin. Luokat ovat omissa pakkauksissaa toiminnallisuuden perusteella. Mainissa ei ole enää kuin käytettävä labyrinttimatriisi ja ohjelman käynnistys. Javadoc kattaa lähes koko ohjelman: kaikkein yksiselitteisimpiin settereihin ja gettereihin en ole tuhlannut aikaa.

### Mitä teen seuraavaksi?

Testit. Koordinaatteja tallentavan taulukon ja sen toiminnan voisi eristää omaksi luokakseen. Käyttöliittymää pitäisi alkaa miettiä.