

# Viikkoraportti III

Viikko sujui melko leppoisasti, koska koodini oli jo käytännössä valmis. Alkuvuikosta kirjoitin omat tietorakenteeni loppuun asti ja korvasin niillä Javan toteutukset. Prosessi sujui yllättävän helposti, eikä ongelmia tullut vastaan. Kirjoitin myös lisää JUnit-testejä sekä varsinaiselle ohjelmalle, että tietorakenteille. Lisäsin loppuvuikosta ohjelmaan myös tuen kysymysmerkille. Mitään suurempia muutoksia en kuitenkaan tehnyt ohjelmalle.

Tein myös empiiristä vertailua Javan ja oman tulkkini kanssa. Olin yllätynyt siitä, ettei oma toteutukseni ollut niin paljoa hitaampi verrattuna Javaan, kuin mitä pessimistisesti olin ajatellut. Uskon, että pienellä optimoinnilla saisin sen toimimaan liki samalla nopeudella kuin Java.

Loppujen lopuksi olen tyytyväinen lopputulokseen, etenkin kun projekti alkoi vaikuttaa epätoivoiselta, kun internetistä ei tuntunut löytyvän niin paljoa materiaalia projektia varten, kuin olisin halunnut. En ole ennen tehnyt mitään näin suurta ohjelmaa, ja oli hienoa nähdä se toiminnassa. Olisin ehkä halunnut vielä toteuttaa lisää säännöllisten lausekkeiden toiminnallisuuksia, mutta alkuvuikkojen sähläys jätti minulle liian vähän aikaa niiden toteuttamiseen. Tärkeintä on kuitenkin, että ohjelma toimii niin kuin sen pitäisi.