

## Viikkoraportti 1

Tällä viikolla pohdin aihetta harjoitustyötäni varten, ja päädyin järjestysalgoritmeihin. Toteutan siis insertion sort, merge sort ja quick sort algoritmit, ja vertailen niiden toimivuutta erilaisilla syötteillä.

Tällä viikolla en ole suorittanut vielä ohjelmointia ollenkaan, ja yhteensä aikaa aiheen pohtimiseen olen käyttänyt n. 2 tuntia. Pystyin myös githubiin repositorion työtäni varten, ja seuraava vaihe on ohjelman hahmottelu paperille jonka jälkeen itse koodaaminen alkaa. Testaus on ollut minulle aina pieni ongelma, joten olen jopa miettinyt TDD tyylistä toteutusta harjoitustyön toteutuksessa, mutta sen näkee sitten kun itse devaaminen alkaa.