

Viikkoraportti 4

Juuso Nyysönen

Tällä viikolla totetin Strassenin matriisikertolaskualgoritmin ja tein siihen liittyvät testit. Tämän lisäksi katselmoin toisen harjoitustyötä tekevän koodia.

Algoritmien puolesta ohjelma on kai jotakuinkin valmis, ehkä voisi läpällä toteuttaa jonkun kivan algoritmin jos aikaa jää. Muuten aion keskittyä varmaan jonkinlaisen käyttöliittymän tekemiseen ja suoritustestaukseen.

Tällä viikolla opin Strassenin algoritmin perustoimintaperiaatteen.

Seuraavaksi rupean varmaan tekemään käyttöliittymää ja tekemään jotain suoritustestausta. Todennäköisesti vertailen tavallisen kertolaskualgoritmin ja Strassenin kertolaskualgoritmin suoritusnopeuksia erikokoisilla syötteillä.