

Viikkoraportti 3

Maanantai: 7h töitä. Summa saatu toimimaan, ja determinantille runko.

Tiistai: 11h töitä. Kofaktori, käänteis, skalaari ja determinantti saatu toimimaan. Vaikeuksia tuottivat lähinnä for-looppien logiikka. Huomasin, että käänteismatriisi oli helpoin toteuttaa ilman omaa luokkaansa, sillä sen sai helposti muilla operaatioilla.

Keskiviikko: 6h töitä. Naiivi kertolasku ensimmäisenä. Ohjauksessa kyselin Javadoc-apua, ja tein niitä. Lisäksi siistin koodia, ja illalla tein käyttäjälle mahdollisuuden syöttää matriisi käsin arvo kerrallaan. Jäljellä olisi Strassen-kertolasku ja tiedoston lukeminen. Täytyy myös tehdä mahdollisuus kirjoittaa vastaukset tiedostoon. Isojen matriisien tapauksessa voi olla hyödyllinen.

Sunnuntai: ~1h töitä. Testailua, raportin kirjoittamista ja tulevan suunnittelua.

En voi sanoa oppineeni mitään erityistä. Pikemminkin jo olemassaolevat taidot ovat syventyneet. Tiedoston lukeminen on edelleen tekemättä. Testien tekeminen ei ole muistissani, ja tulen ensi viikolla pyytämään jossain vaiheessa joltakulta apua siihen. Ke en pääse normaaliin ohjausaikaan paikalle.

Seuraavaksi teen puuttuvat asiat, eli tiedostonlukemisen ja Strassenin. Harkitsen myös tulosten tulostamista tiedostoon mahdollisuudeksi.