

## Viikkoraportti 6

Tällä viikolla korjattu ja lisätty Bareissin algoritmi, toteutettu ohjelman testit sekä muokattu/lisätty dokumentaatiota, aikaa kului noin. 20 tuntia.

Ohjelma edistynyt hyvin, Bareissin algoritmista esiintyneiden ongelmien takia aikaa kului kuitenkin odotettua enemmän.

Opin tällä viikolla testien ja huolellisen suunnittelun tärkeyden ohjelmistokehityksen kannalta.

Seuraavaksi tarkoituksena on siistiä käyttöliittymä ja koodi, sekä ehkä lisätä hieman vertailukelpoisempi determinantin määrittelevä algoritmi: ajatuksena oli verrata Bareissin algoritmia ja Sarruksen sääntöä hyödyntävää algoritmia, mutta en muistanut että Sarruksen sääntö pätee vain  $3 \times 3$  kokoisille matriiseille, joiden laskemiseen kuluva aikaa on hankala verrata.