

Viikkoraportti 5

Ohjelman rakennetta muokattu ja siistitty, Bareissin algoritmia kirjoitettu paremman suorituskykyvertailun mahdollistamiseksi. Aloitettu ohjelman testaus, toteutus- ja testausdokumentaatiota kirjoitettu. Myös vertaisarviointi kirjoitettu, aikaa käytetty yhteensä n. 15 tuntia.

Ohjelman vaadittu ydintoiminta on valmis, mutta yritän lisätä toisen algoritmin paremman suorituskykyarvioinnin mahdollistamiseksi.

Tällä viikolla opittu muutama uusi ohjelmointitekniikka vertaisarvioinnin ansiosta.

Eniten vaikeuksia on tuottanut Bareissin algoritmin toteutus ja sopivien testien keksiminen ohjelman luonteen takia. Olen testannut ohjelman pääasiassa manuaalisesti, koska se onnistuu kirjoitettuja testejä kätevämmän.

Seuraavaksi on tarkoituksena saada Bareissin algoritmi ja testit toimimaan, siistiä käyttöliittymä ja lisätä painike matriisien elementtikenttien puhdistamiseen käytettävyyden parantamiseksi.