

Testaus

Mitä ja miten on testattu?

Tällä hetkellä testattu on kaikki toiminnassa olevat matriisien operaatiot (yhteen- ja vähennyslasku, skalaarikertolasku, kertolasku, transpoosi, Gauss-Jordan). Osaa näistä testataan vain yhdenlaisella syötteellä, mutta tarkoitus on näitä vielä lisätä. Testit ovat Junitilla toteutettuja yksikkötestejä. Testien alussa luodaan kolme erilaista matriisia, joille testit sitten tekevät eri operaatioita. Testit tarkastavat, että tulomatriisin luvut ovat mitä niiden pitäisi olla.