

Testausdokumentti

Ohjelmaa tehdessä olen harjoittanut yksikkötestausta käyttäen apuna JUnitia. Kaikkien luokkien metodeja on pyritty testaamaan järkevällä tavalla.

Ohjelman toimimista on testattu siltä osin kun se on valmis.

Koska kyseessä on tietorakenteiden vertailu, tavallaan koko ohjelma on niiden tehokkuuden testausta. Testattavana ovat operaatiot: haku, lisäys ja poisto. Tältä osin työ ei kuitenkaan ole vielä valmis. Tarkoitus on käyttää sellaisia syöttöaineistoja, jotka toisivat eroja esille. Syötteinä toimii positiivisia kokonaislukuja, satunnaisia ja mahdollisesti järjestyksessäkin olevia. Todennäköisesti esim. lukujen lisäystä toistetaan useampia kertoja suurilla määrillä, jotta eroja saadaan esille.