

# Testausdokumentti

## Ohjelman testaus

Ohjelmaa testataan JUnit testausrajapinnalla. Kaikki testit löytyvät projektista test -kansion alta.

## Algoritmin testaus

Ohjelma on pelkkä testiohjelma, joka testaa algoritmia automaattisesti kun se käynnistetään. Ohjelma ensin testidatkaa ja sitten se ajaa algoritmin tälle testidatalle.

Katso Example.java tiedosto nähdäksesi miten Algorihm luokkaa käytetään.

## Testidatan määrä

Oletuksena testidatkaa generoidaan 100000 käyttäjää, 40000 tuotetta, 1000 ominaisuutta, 40 kategoriata ja 0-65 arvostelua per käyttäjä, eli noin 3.2 miljoonaa arvostelua.