

Lajittelualgoritmien vertailu

Käyttöohje

Ohjelma on toiminnaltaan hyvin yksinkertainen. Alussa taulukon pituudeksi on asetettu 100000 ja taulukon arvojen vaihteluväliksi 10000000. Taulukon pituuden ja arvojen vaihteluvälin voi asettaa kirjoittamalla ne välilyönnillä erotettuna. Tämän jälkeen painetaan 'enter'. Jos uusia arvoja taulukon pituudelle ja taulukon arvojen vaihteluvälille ei aseteta, käytetään edellisiä asetuksia. Syötteen jälkeen ohjelma tulostaa kunkin lajittelualgoritmin suoritusajan ja ilmoittaa, kun kaikki algoritmit on käyty läpi. Painamalla 'enter' pääsee uudelleen aloitustilaan. Jokaisessa kohdassa ohjelman suoritus on mahdollista lopettaa kirjoittamalla komento "EXIT". Tämä ei kuitenkaan onnistu mikäli lajittelu on käynnissä.

Yksinkertaistetut ohjeet:

1. Anna taulukon pituuden ja arvojen vaihteluväli ja paina 'enter'. Tyhjä syöte ei muuta arvoja.
2. Kun lajittelu on valmis, paina 'enter' palataksesi kohtaan 1.
3. Komento "EXIT" päättää ohjelman suorituksen.