Käyttöohje Riikka Huusari

Suoritettava jar-tiedosto nimeltä Kekovertailu on kansiossa KekoVertailu->dist. Kekovertailu tarvitsee kaksi parametria; verkon koko Dijkstraa varten ja taulukon pituus kekojärjestämistä varten. Ohjelma arpoo lukujen perusteella taulukon/verkon. Jos erikseen haluaa valikoida mitä haluaa ajaa ja millä keoilla, on koodia käytävä kommentoimassa tai muokkaamassa. Säädin ajan esitystarkkuuden millisekunteihin, mutta sen pystyy helposti muuttamaan säätämällä nollien määrää metodien mittaaJarjestamisenAikoja ja mittaaDijkstranAikoja lopusta. Olen kommentoinut kyseiset kohdat. Kommentoin myös Dijkstran fibonaccikeolla pois, sillä se ei aina toimi.

Kekojärjestäminen hyväksyy syötteitä ainakin 1 000 000:n pituisiin taulukoihin asti, poikkeuksena fibonaccikeko, joka toimii vain 100 000:n asti. Dijkstrassa järkevä verkon maksimikoko on 10 000 solmua. Jos Dijkstralle antaa valmiin verkon ja sen etäisyydet, ei etäisyyksien ei tule olla kovin suuria (itse käytin rajana 10 000:a, mutta sitä voi muokata), sillä muuten (Integer.Max_value + etäisyys) saattaa antaa odottamattoman tuloksen, eikä algoritmi toimi.