## Tietorakenteet ja algoritmit -harjoitustyö

## Käyttöohje

Jar-tiedoston polku: Verkkopolut\dist\Verkkopolut.jar

Ohjelman jar-tiedosto on ajettu vain Windows-käyttöjärjestelmässä. Toimii todennäköisesti myös Linuxissa.

Ohjelma ottaa käyttäjältä syötteenä vain kokonaislukuja väliltä 10-500. Luku on verkon sivun pituus. Kun käyttäjä on syöttänyt validin luvun, ohjelma ajaa algoritmit satunnaisen luolaston läpi pisteestä (0, 0) pisteeseen ((koko-1), (koko-1)) ja esittää näistä saadun datan käyttäjälle. Dataan kuuluu: algoritmin kuluttama aika; algoritmin käsittelemien solmujen määrä ja algoritmin luoman polun pituus.

Kristian Hansson