

Käyttöohje

Kääntäminen

Projektin kääntäminen onnistuu NetBeansilla avaamalla projekti ja valitsemalla ylävalikosta Run -> Clean and Build Project

Suorittaminen

Ohjelma suoritetaan komentoriviltä suorittamalla Java-tulkilla MatrixCalculator.jar, joka löytyy kääntämisen jälkeen projektin dist-hakemistosta. Valmiiksi käännetty jar-tiedosto löytyy myös pakatun tiedoston juuresta. Ohjelmalle ei anneta mitään parametrejä.

```
> java -jar MatrixCalculator.jar
```

Suorittamisen jälkeen ohjelman tekstikäyttöliittymä käynnistyy.

Käyttö

Ohjelma sisältää tekstikäyttöliittymän, jonka kautta komennot suoritetaan. Ohjeen saa tulostettua ajon aikana antamalla käskyn "h" ilman lainausmerkkejä. Tämä tulostaa ohjelman sisäisen ohjeen.

Matriisien lataaminen tiedostosta

Ohjelmalle voidaan antaa matriisit tiedostosta, jolloin muoto on:

TUNNISTE = {{#, #, #},{#, #, #},{#, #, #}}

Esim.

A = {{1, 2},{2, 3}}

Jokaisen matriisin tulee olla oikeassa muodossa ja yhdellä rivillä tai se hylätään. Ohjelma ilmoittaa ladattujen matriisien määrän.