# **Testausdokumentaatio**

Yksikkötestien lisäksi ohjelmaa on testattu visuaalisesti käyttäjän näkökulmasta. Perustapausten lisäksi olen koittanut testata ohjelman kannalta erikoisempia tapauksia, kuten shakkeja, shakkimatteja, virheellisten tiedostojen avaamista ja tallentamista read-only tiedostoon.

#### Shakki



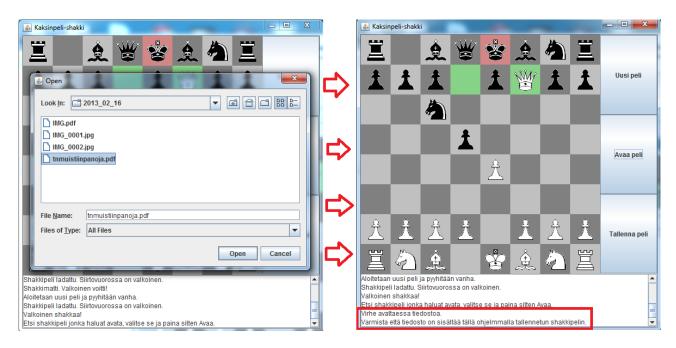
Kuvan tilanteessa vain mustalla kuninkaalla oli vihreitä ruutuja koska ohjelma ei hyväksy siirtoja joiden jälkeen siirtänyt joukkue olisi shakissa.

### Shakkimatti



Kuvan tilanteessa yksikään nappula ei voi liikkua ja ohjelma ilmoittaa pelin päättyneen.

#### Virheellisen tiedoston avaaminen



Kuvassa yritetään avata pdf tiedostoksi tallennettuja johdatus todennäköisyyslaskennan muistiinpanoja. Ohjelma ei kaadu mutta virhe ilmoitukset voisivat olla yksityiskohtaisempiakin.

## Tallentaminen read-only tiedostoon



Virhe ilmoitukset voisitvat olla yksityiskohtaisempiakin.