

Testaus

Raportoin tähän dokumenttiin käsin tehdyt testaukset. Testaan käsin asiat joita ei ole järkeä testata koodilla. Suurimman osan testaamisesta olen suorittanut Junit testeillä jotka löytyvät src/test kansion alta.

Testi 1:

MazeMakerin drawPath piirtää oikeanlaisen reitin yksinkertaisissa tapauksissa

Tulos:

Kyllä

Toistettavuus:

Anna kuva jossa on toisella puolella punainen piste ja toisella sininen.

Ohjelman pitäisi piirtää suora viiva pisteiden välille

Testi 2:

MazeMakerin drawPath piirtää oikeanlaisen reitin monimutkaisissa tapauksissa

Tulos:

Kyllä

Toistettavuus:

Etsi internetistä maze joka on toteutettu mustalla ja valkoisella, lisää siihen tarvittavat alku ja loppupiste, tarkista että reitti on lyhin mahdollinen, tai käytä projektikansiota löytyvää maze.giffiä

