

Testausdokumentti (päivitetty 20.11.2021)

- Yksikkötestauksen kattavuusraportti.

ristinolla					
Files	IE	●	●	●	Coverage
testit	152	151	0	1	99.34%
pelaaja.py	17	17	0	0	100.00%
ruudukko.py	24	19	3	2	79.17%
tietokonepelaaja.py	120	88	8	24	73.33%
Folder totals (7 files)	313	275	11	27	87.86%
Project totals (7 files)	313	275	11	27	87.86%

- Mitä on testattu, miten tämä tehtiin?

Sovelluksesta on testattu kaikki luokat, jota sovelluksessa käytetään. Testistä pois jätettiin main.py koska se sisältää lähinnä käyttöliittymään ja pygamen hallintaan liittyvää koodia.

Yksikkötestauksessa on käytetty Pytest:iä ja muuhun koodin laadunvarmistamiseen Pylint:iä (pisteet 8.97/10).

- Minkälaisilla syötteillä testaus tehtiin (vertailupainotteisissa töissä tärkeää)?
- Miten testit voidaan toistaa?

Kaikki testin tähän mennessä on tehty automaattisesti. Yksikkötestaus ajetaan aina kun githubiin työnnetään muutoksia. Pylint ajetaan paikallisesti.

- Ohjelman toiminnan empiirisen testauksen tulosten esittäminen graafisessa muodossa.