

Viikkoraportti 6

1. Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

- JPS koodin kehittäminen 15 h
 - 1. Jump point määrät saatu vähenemään
 - 1. Open set lisätty jotta ei käsitellä useampaan kertaan
 - 2. Jump pointin luonti oikein kun kuljetaan esteen sivua
 - 2. Koodin refaktorointi
- Visualisoinnin parantaminen siten että reitit näkyvät allekkain 2h
- A* testien korjaaminen 30 min
- JPS testien laajentaminen ja muokkaus 1h
- Koodin kommentoinnin lisääminen 1h

2. Miten ohjelma on edistynyt?

- A* ja JPS toimivat, eli löytävät saman mittaisen reitin
- JPS on nopeampi pidemmillä ja monimutkaisemmilla reiteillä

3. Mitä opin tällä viikolla / tänään?

- JPS algoritmin toimintaa
- JPS parempi performanssi liittyy pidempiin & monimutkaisempiin reitteihin

4. Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia?

5. Mitä teen seuraavaksi prioriteettijärjestyksessä?

- Toteutusdokumentti
- Pääohjelman käyttöliittymän parantaminen
- Koodin kommentoinnin muuttaminen docstring muotoon
- Demoaminen
- Vertaisarviot
- Lopullinen palautus 30.6. mennessä