

3. Viikkoraportti

Mitä opin tällä viikolla

Tällä viikolla sain Jump point searchin ja dijkstran toteutettua, ja olenkin tähän oikein tyytyväinen. Ainoa ikävä puoli tässä on se, että tänään (sunnuntaina) huomasin, ettei A*-algoritmini toimikkaan niin kuin sen pitäisi. Olenkin yrittänyt refaktoroida sitä koko sunnuntain tuloksetta, ainakin näin 23.30 mennessä. Tämän viikon mukavin osa on ollut jump point searchin kanssa taisteleminen, jonka loppujen lopuksi sain toimimaan.

Mikä jäi epäselväksi

Hieman epäselväksi jäi, että minkä takia A*:ini ei toimi niinkuin sen pitäis, vaan se palauttaa liian pitkiä reittejä melkein aina.

Mikä jäi kaivelemaan

Ikävä kyllä viime hetken sähläysten takia en ehtinyt tekemään suoritusaikojen vertailuista minkäänlaisia grafiikoita.

Mitä teen seuraavaksi

Sen verran mukavaa puuhaa ollut noiden algoritmien kanssa pyörittely, että varmaan korjaan A*:n toimimaan, heti kun ensi periodin alku on lähtenyt kunnolla käyntiin.