

Viikkoraportti 2

Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

- Tein ensimmäisen version peliä pelaavasta tekoälystä.

1. Miten ohjelma on edistynyt?

- Sain pelattua tekoälyä vastaan pelejä, mutta minulla on muutama suuri ongelma. Yritin saada kurssin tehtäväpohjaa käyttöön, mutta onnistuin vain saada tekoälyn pelaamaan itseään vastaan. En tajunnut miten saada oma syöte käyrrärajapinnasta ohjelmalleni.

2. Mitä opin tällä viikolla / tänään?

- Opin minimax algoritmin ja alpha beta karsimisen perusteet ja sain tehtyä jonkilaisen toteutuksen.

3. Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia?

- Erittäin vaikeaa oli saada projekti alkuun. Käytin aivan liian paljon aikaa lähtökohdan etsimiseen ja poltin itseni hieman loppuun lauantaina kun en ollut tyytyväinen tulokseen. Sunnuntaina sain kuitenkin asiat paremmin kondikseen ja tekoälyn pelaamaan ensimmäisiä pelejä.

4. Mitä teen seuraavaksi?

- Projektin käyttökäsikirja. Sen lisäksi pitää saada ohjelma toimimaan kurssin tekoälypohjan kanssa paremmin.

Tällä viikolla käytetty aika: 13h