

# Viikkoraportti 6

Käytetyt tunnit: ~20h kahden viikon ajalta

Mitä tein tällä viikolla ?

Tekoälyn toiminnan lisäys ja hienosäätö. Sen osaamisen testaus. Yksikkötestien rivikattavuuden kasvatus.

Miten ohjelma on edistynyt ?

Tekoäly toimii ja sitä voi peluuttaa itseään vastaan tai sitä vastaan voi pelata.

Toimintakunnon saatua tekoäly on käynnyt läpi iteraatioita, joissa olen hieman muokannut sen päätöksen tekoa. Sen tehokkuutta on testattu 50 peli otoksilla, joiden tulokset löytyvät testidokumentaatiosta. Luokasta on testattu 70%.

Mitä opin ?

Pienet muutokset tekoälyn koodissa voivat vaikuttaa yllättävän paljon sen toimintaan.

Testien kirjoittaminen tällaiseen projektiin on hankalaa ja työlästä.

Epäselvää/tuotti vaikeuksia ?

-

Mitä seuraavaksi ?

Dokumentaation parantelua. Tekoälyn hienosäätöä. Koodin joittenkin alueiden refaktorointia jos aikaa.