

# Tiralabra – Viikkoraportti 1

Tällä viikolla olen miettinyt aiheitani ja sen mahdollisia toteutustapoja. Koska toteutan polunetsinnän, olen hakenut internetistä tietoa siitä ja siihen liittyvistä algoritmeista, jotka voisin toteuttaa.

Toistaiseksi ohjelma ei ole vielä varsinaisesti edistynyt, sillä olen lähinnä miettinyt järkevintä tapaa toteuttaa se.

Tällä viikolla olen oppinut paljon uutta polunetsinnästä, sillä aihe ei ollut kovinkaan tuttu minulle aikaisemmin. Sain paljon uutta tietoa esimerkiksi A\*-algoritmista ja tavoista toteuttaa pelimaailman kartta verkkona.

Epäselväksi minulle jäi se, että miten määrittäisin aika- ja tilavaativuuden A\* -algoritmille.

Seuraavaksi aion aloittaa ohjelman varsinaisen toteutuksen ja mahdollisesti kehittää sen ideaa pidemmälle ja paremmin määritetyksi ohjelman kehityksen ohella.