

## Aineopintojen harjoitustyö: Algoritmit ja tekoäly viikkoraportti 1

### Tietojenkäsittelytieteen kandidaattiohjelma

1. Pääsin aloittamaan perehtymisen kunnolla vasta torstain aikana muiden kiireiden vuoksi, olen nyt käyttänyt yhteensä noin 7-9 tuntia aikaa, pääosin aiheen miettimiseen, ideointiin ja kurssimateriaaliin perehtymiseen ja ensimmäisen viikon raportin sekä määrittelydokumentin kirjoittamiseen.
2. Olen edistynyt sen verran että olen päättänyt aiheen ja toteutustavan sekä opiskellut ymmärtämään tarvittavia algoritmeja sekä metodeja. Olen myös valmistellut ympäristön, asentanut Poetryn sekä luonut githubiin repositorion, ja suorittanut viikolla 1 vaadittavat tehtävät.
3. Olen oppinut enemmän erilaisista algoritmeista, joita voi käyttää kehyksenä toteutukselleni tällä kurssilla.
4. Mikään ei ole varsinaisesti epäselvää, mutta selostan alustavan toteutustavan määrittelydokumentissa ja en ole aivan varma onko se sellainen mitä odotetaan koska se nojaa aika vahvasti itse päätelyyn heuristiikkaan pelkästään algoritmien soveltamisen sijaan. Siitä ehkä toivoisin kommenttia, jos toteutustapa ei vaikuta hyvältä.
5. Seuraavana aion luoda yksinkertaisen mutta toimivan rungon Reversi-pelille ja kun se on tehty niin alan toteuttamaan ideaani tekoäly-algoritmista joka pelaa sitä.