

Aineopintojen harjoitustyö: Algoritmit ja tekoäly

Viikkoraportti 1

Tällä viikolla valitsin projektin aiheen, aiheeksi valikoitui algoritmien toteutus tiedoston pakkaamiseen ja tiedoston purkamiseen. Aion vertailla kahden pakkausalgoritmia, en ole vielä tutustunut sen laajemmin pakkausalgoritmeihin, joten se on tältä osa-alueelta auki. Pakkausalgoritmini koskee tiedostoja, jotka sisältävät tekstiä tai ohjelmakoodia.

En ole vielä aloittanut ohjelman koodaamista ollenkaan. Ensi viikolla tutustun aiheeseen tarkemmin, mitä tiedon tiivistäminen/purkaminen on, mitä erilaisia menetelmiä siihen on olemassa ja otan selvää, mitkä pakkausmenetelmäalgoritmin tekeminen vaatii. Pyrin aloittamaan ohjelman koodaamisen myös ensiviikolla.

Vaikeuksia on tuottanut eniten aiheen valinta, sillä en ole vielä varma, onko valitsemani aihe sopivan haastava itselleni. Olen vielä aika alkuvaiheissa koodaamisen ja tietorakenteiden ja algoritmien kanssa.

Käytin aikaa viikkopalautuksien tehtäviin 6h