

Tällä viikolla eteneminen on ollut melko hidasta osittain siksi koska olen ollut kipeä ja päivät ovat kuluneet lähinnä nukkuessa. Olen kuitenkin saanut aiheen päätettyä, joka on lyhimmän polun hakualgoritmien vertailu.

**- mitä opin tällä viikolla / tänään?**

Kävin tietorakenteet kurssin reilu puoli vuotta sitten ja moni asia on päässyt jo hieman unohtumaan. Tällä viikolla tutustuin lyhimmän polun hakualgoritmien internetissä.

**- mikä jäi epäselväksi? Vastaa tähän kohtaan rehellisesti, koska tarjoan sinulle tarvittaessa apua tämän kohdan perusteella.**

Hieman epäselväksi jäi, että kuinka laajaa aihetta kurssilla vaaditaan. Mietin lähinnä että Bellman-Ford algoritmi poikkeaa aika paljon Dijkstrasta ja A\*-algoritmista. Haluaisin mielummin keskittyä tekemään vähän pienemmän aiheen huolella, kuin hutiloida liian ison aiheen kanssa. Eli onko mahdollista tehdä reitinhaku algoritmien tehokkuusvertailu käyttämällä pelkästään Dijkstraa ja A\*-algoritmia?

**- miten ohjelma on edistynyt?**

Itse ohjelmaa en ole vielä ehtinyt aloittaa mutta ajattelutyötä sen eteen on jonkun verran tullut tehtyä.

**- mitä teen seuraavaksi?**

Ajattelin tehdä UML luokkakaavion selkeyttämään ohjelman rakennetta.