

### Viikkoraportti 3:

- mitä opin tällä viikolla / tänään?

Miten suorituskkyttestejä tehdään metodeille, aluksi käytin mittayksikkönä millisekunteja ja ajaksi tuli koko ajan 0. Ilmeisesti liian suuri mittayksikkö tässä vaiheessa. Kun muutin nanosekunneiksi niin alkoi näkyä jotain.

Tein mielestäni todella hyviä testejä parseriluokalle. Testejä kirjoittaessa huomasin että luokka ei ollut parhaiten mahdollisesti jäsennelty. Kun jäsensin luokan fiksusti oli hyvien testien kirjoittaminenkin huomattavasti helpompaa.

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

Tein luokan parseri joka käy läpi tavallista regexiä. Tein luokan hakasulkuparseri ja huomasin että siinä on jonkin verran samaa kuin parserissa. Kannattaako refaktoroida esim. ylliluokka parseri ja aliluokat hakasulkuparseri ja tavallinenParseri?

Ohjelman rakenne. Minulla on idea siitä jota voisin selittää kun nähdään.

- miten ohjelma on edistynyt?

Parseri tavallisille teksteille on valmis (backlash rajoitetusti niin kuin puhuttiin). Suorituskkytesti parserille ja stringtaulukolle on tehty. Puuttuu vielä suorituskkytestit hakasulkuparserille ja koko sovellukselle, ne tulevat jähkä ohjelma edistyy, mutta käytännössä niiden tekeminen ei enää paljoa vaadi.

Myös pari asiaa pitää refaktoroida koska en alussa ottanut ihan kaikkea huomioon.

- mitä teen seuraavaksi?

Seuraavalla viikolla yritän saada hakasulkuparserin valmiiksi ja sitä vastaavat testit sekä muutan parserissa muutamaa kohtaa jotka yksinkertaistavat sitä.