

Viikkoraportti 1:

- mitä opin tällä viikolla / tänään?

Pieni kertaus miten se SSH avain ja git toimikaan, oli vähän aikaa viime kerrasta ja uusi Windows kone.

Opettelin joitain reg ex merkkejä, aloitin <http://www.regular-expressions.info/reference.html> kohdasta character. Yllätti kuinka paljon asiaa tuohon mahtuu, johtuu varmaan siitä että merkkejä näennäisesti vähän.

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

Epäselvää toistaiseksi on vielä tietorakenteet. Ainakin pinoa tarvitaan suluissa, samoin tarvitsen "dynaamisen" stringitaulukon johon laitan tulkintoja (vähän kuin ArrayList<String>). Saattaa olla että tarvitsen useamman stringitaulukon. Sitten ei tässä vaiheessa osaa sanoa mitä muita tietorakenteita tarvitsen

Samoin epäselvää mihin olio-ohjelmointia tässä tarvitsee. Ainakin itse tekemäni dynaamiset taulukot pitää luoda oliona. Mutta muut kohdat ei ihan aukea, aika paljon tässä taitaa olla aika mekaanista stringin tutkintaa tyyliin "jos seuraava merkki on \ niin tee sitä ja tätä ja jos seuraava merkki on \D niin tee sitä ja tätä". Eli aika suoraviivaista stringin tulkintaa.

- miten ohjelma on edistynyt?

Asensin Junitin, joten kaikki valmista koodaamista varten.

- mitä teen seuraavaksi?

Aloitan dynaamisista taulukoista koska tarvitsen niitä heti. Teen sellaisen joka tuplaa aina koon kun taulukko tulee täyteen.

Sitten teen <http://www.regular-expressions.info/reference.html> <= kohdasta Character, any character eli että jos tavallinen merkki eikä erikoismerkki jotka lueteltu tuossa niin tulostaa sellaisenaan "hakukriteerin". Teen tälle myös testit.

Sitten teen loput kohdat kohdasta Character, eli käytännössä iso lista tulkintoja \-merkille. Tämä pitää suunnitella siten että jatkossa tälle tulee tulkintoja lisää vielä muistakin kohdista kuten esim. Character Set.

Jotenkin jo tässä vaiheessa pitää ottaa huomioon mahdollisten sulkujen olemassa olo, eli ei saa kovakoodata vaan tehdä se omana luokkana/metodina/oliona.