

# Javalabran tuntikirjanpito

Olli-Pekka Seppä

- 12.3.2013: 1h,20min. Loin Github-repositorion Git-ohjeen mukaisesti ja tein kaikki sivulla annetut repositorioharjoitukset. Tein myös aiheääritelyyn L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xilla ja aloitin tuntikirjanpidon, jonka teen myöskin L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xilla.
- 17.3.2013: 1h. Tein alustavan luokkakaavion ja tämän luokkakaavion pohjalta lisäsin pakkaukset ja luokat koodiin. Tällä erää luokat ovat vielä tyhjiä. Tutustuin myös Filen ja Scannerin metodeihin. Tarkensin ja organisoin myös aiheäärittelyä.
- 25.3.2013: 1h. Aloitin Laskija-luokan metodien koodaamisen.
- 26.3.2013: 2h. Lukija-luokan metodit onnistuneesti koodattu kolmelle tiedostolle. Havaittu ongelma, mikäli luettava tiedosto on olemassa, mutta tyhjä. Laskijan metodien toimivuus tarkistettu käsin.
- 5.4.2013: 1h. Lukija-luokan metodit korvattu paremmilla metodeilla copy-pasten poistamiseksi. Koodista refaktoroitu muuttujat uuden koodin tyyliin.
- 9.4.2013: 3h. Laskija-luokka poistettiin turhana ja toiminnallisuus liitettiin Tarinankertojaan. Tarinankertojan metodit koodattu. JUnitit Lukijalle ja Tarinankertojalle sen mukaan, mitä pystyy testaamaan. Luokkakaaviosta parempi versio, josta Laskija on poistettu ja yhteyksiä on tarkennettu.
- 14.4.2013: 1h. Javadocit lisätty.
- 16.4.2013: 4h. Yksi sekvenssikaavio lisätty. kerroTarina()-metodia hienosäädetty aloittamaan alusta kolmannen käytön jälkeen. GUI pääsijaisesti tehty ja Main-luokka toimii. Havaittu ongelma Stringin ja ääkkösten kanssa Lukijassa ja Tarinankertojassa.
- 19.4.2013: 1h. Lisätty muutamia testejä ja varmistettu, että GUI toimii tyhjälläkin tiedostolla.
- 21.4.2013: 1h. Lisätty GUIhin toinen nappula ja muutettu hieman GUI:n toiminnallisuutta uuden nappulan mukaiseksi.

- 24.4.2013: 1h. Korjattu bugi, jossa ohjelma ei lukenut tiedostoja oikein, jos ne sisälsivät ääkkösiä. Muutettu tapaa, jolla ohjelma reagoi tiedostoista johtuviin ongelmiin.
- 28.4.2013: 2h. GUI viimeistelty toimimaan oikein LineWrapin kanssa ja ruudun kokoa muutettaessa. Ohjelma ei myöskään enää kaadu, mikäli jokin tiedosto puuttuu.