

Viikko 4

su 29.3.

Tänään koodasin Lista-luokan korvaamaan käyttämäni ArrayList-tietorakenteen ja siihen yksikkötestit. Tämä oli tehtävä ennen kuin Prioriteettijonoa voi testata, sen käyttämä tietorakenne on myös Lista. Refaktoroin koodia myös siis tuon Prioriteettijonon osalta.

Yksikkötestien koodaaminen Javallakin on aika triviaalia. Työhommissa testejä (yksikkö- ja integrointi-) on tullut kirjoiteltua vuosien saatossa paljonkin, mutta siis C#:lla. Skippaan kuitenkin kaikkien käyttöliittymään liittyvien ja toString-metodien testaamisen.

Pe 3.4.

Tein Lista-luokkaan iteratorin, jotta listaa voisi käydä läpi for-each-rakenteella. Vähän lisää yksikkötestejä.
Nyt perus algoritmi polunetsijässä käyttää vain omia tietorakenteita.