

Viikkoraportti 4

Alkuviikko oli todella kiireinen, joten harjoitustyö ei hirveästi ole edennyt. Sain kuitenkin Fibonacci-keon consolidaten lopulta toimimaan, ja extract-Min myös toimii suurillakin syötteillä, sekä järjestyksessä että käänteisessä järjestyksessä. Satunnainen järjestys on vielä testaamatta. Käänteisessä järjestyksessä lisättäessä tulee tapahtuu kuitenkin jotain omituista, extract-Min kuitenkin toimii tässäkin tapauksessa niin kuin pitäisi.

Metodi consolidate on tuottanut niin suuria vaikeuksia, että myös sen takia työ on ollut useamman päivän ihan jäissä. Nyt siinä ei luullakseni ole kuin jotain pientä korjattavaa.

Aloitin tekemään d-kekoa, tein esimerkiksi insertin, joka ei vielä täysin toimi, taas vaihteeksi kekkoon pystyy lisäämään yhden solmun. Keko käyttää samaa OmaTaulukko-luokkaa kuin binäärikeko, sillä se toteutetaan taulukkona lähes samaan tapaan kuin binäärikeko. Haluan toteuttaa myös sen, vaikka aika on jo vähissä. Se ei näytä kovinkaan hankalalta, joten yritän ehtiä toteuttaa ainakin keskeisimmät operaatiot.

Suorituskykytestauksen konsepti on jäänyt minulle hiukan hämäräksi, aion tulla huomenna ohjaukseen, jotta voisin kysyä asiasta, koska en aiemmin tällä viikolla päässyt.

Aion huomenna ja viikonloppuna ahkeroida ja saattaa projektin loppuun. Viikkoraportti jäi nyt hiukan lyhyeksi, mutta tästä viikosta ei kovin paljoa raportoitavaa ole. Toivon, että myös viime viikon raporttini huomioidaan tämän viikon arvioinnissa, sillä laadin sen mielestäni todella huolellisesti, mutta valitettavan erehdyksen vuoksi se ei ollutkaan mennyt perille.