## Viikoraportti 4

Alkuviikosta iskenyt kuumetauti hieman hidasti koodausta, mutta sain suunnitelemani korjaukset tehtyä koodiin. Nyt ohjelma kirjoittaa tiedoston ja sanakirjan yhteen tiedostoon. Tämä muutos onnistuikin yllättävän kivuttomasti, olin viivytellyt sen tekemistä, sillä luulin sen olevan suurikin urakka. Ohjelma kyllä edelleen käyttää ennaltamäärättyä välimerkkiä pakatessa ja purkaessa. Onkohan tämä paha ongelma?

Toissa viikolla sain palautetta, että testejä tulisi lisätä etenkin minimikeolle. Se olikin hyvä palaute, sillä keosta löytyi bugi! Yksi vertailuoperaattori oli väärin. Keko toimi muuten oikein, mutta sotki tietyissä tilanteissa järjestyksen. Huomasin tämän, kun testitiedostojen koot olivat hieman kasvaneet alettuani käyttää omia tietorakenteita. Nyt bugi on kuitenkin korjattu ja testejä kirjoitettu lisää.

Aloitin myös dokumenttien kirjoittamisen, eli toisinsanoen toteutusdokumentin.

Suunnitelin alussa, että tekisin rinnakkaisohjelmointia hyödyntävää koodia, mutta on alkanut tuntua vähän siltä, että aika ei riitä enää siihen. Se olisi kyllä ollut todella mielenkiintoista, mutta kaipaisi ehkä melkeen oman projektin sille! Viikot alkaa kumminkin loppua pian.