

Tällä viikolla sain toteutettua Huffman-koodaukseen tiedoston tallennus- ja latausfunktiot. Suurimmalta osin keskityin kuitenkin LZ78- algoritmiin, joka tuotti minulle paljon ongelmia. Alustavaa toimintaperiaatetta oli jotenkin vaikea ymmärtää, joten itse koodaukseen ei jäänyt mielestäni tarpeeksi aikaa. Sain kuitenkin suunniteltua suurimmat osuudet funktiosta, josta olen iloinen. Ensi viikolla saatan kaiken vertaisarvioitavaan muotoon. Yksikkötestit jäivät jälleen tekemättä, mutta ensi viikolla se hoituu (on pakko). Päivitin myös määrittelydokumenttiin, että käsittelen LZ78-algoritmia LZ77-algoritmin sijaan. Ohjelma on kuitenkin edistynyt, ja olen optimistinen tulevaisuuden mukaan. Opin tällä viikolla paljon pakkauksen toteuttamisesta ja jopa paljon uutta python-syntaksia, joita en edes tiennyt olevan olemassa. Epäselväksi ei suoranaisesti jäänyt mikään. Seuraavaksi teen yksikkötestit ja muutenkin valmistelen työn vertaisarviointia varten. Käytin aikaa noin 7h, josta vain 2h oli koodausta. Olisin halunnut koodata enemmän.