

# Viikkoraportti 1

Opin, miten ja miksi Huffman-koodaus toimii. Tai ainakin miten; miksi-kysymystä voisi lisäälläkin miettiä. Opin, että Javassa kaikki on signed. Palautin mieleen, miten keko tehdään.

Ohjelma osaa pakata ja purkaa tiedostoja. Suurehko tekstitiedosto näyttäisi keskimäärin kutistuvan n. 60 % alkuperäisestä. Pienillä tiedostoilla frekvenssitaulukko vie tilaa niin, että säästö menee jopa negatiiviseksi. Satunnaisdata ei tiivisty, mikä ei toki yllätä.

Virhetilanteiden tunnistamista ja käsittelyä voisi parantaa. Mutta koska se on kurdjaa hommaa, niin teen sen vain, jos se vaikuttaa arvosteluun... Samoin listat voisi toteuttaa itse. Testit eivät ehkä ole ihan täydelliset eikä Main-luokkaa testata ollenkaan. Kommentointi ei kata ihan kaikkea eikä ehkä muutenkaan ole kovin hyvää.

Epäselväksi jäi, että miten viikkoraportista saa sivun pituisen.