

Viikkoraportti 2

Mitä opin tällä viikolla / tänään?

Olen oppinut jonkin verran tiedostojen pakkaamisesta. Ainakin olen lukenut siitä netistä vaikka kuinka paljon! Huffman koodin periaate on tullut selväksi. Olen oppinut käyttämään Javan PriorityQueue-luokkaa ja olen oppinut muutamia ohjelmointi kiemuroita liittyen char-merkkeihin ja numeroihin, mitä en ole aikaisemmin tullut ajatelleeksi. Esimerkiksi kun koodissa piti toteuttaa taulukko, mikä sisältää merkkien esiintymistiheyden. Laitoin indeksin merkkaamaan merkkiä ja lukumäärän varsinaiseen taulun paikkaan. Jee.

Mikä jäi epäselväksi?

Epäselvää on vielä tiedostojen ja bittien käsittely. Mitä ihmettä tässä oikeastaan pakataan? Ascii merkkejä? Bittejä? Voi mahdoton. En kerinnyt tällä viikolla pajaan, mutta IRC pelaa ja tulen pajaan tiistaina ennen pääsiäistä.

Miten ohjelma on edistynyt?

Olen saanut projektin mielestäni hyvin alulle. Olen saanut ohjelman tekemään pitkistä String tekstipätkästä ykkösiä ja nollia ☺.

Mitä teen seuraavaksi?

Seuraavaksi jatkan ohjelman kirjoittamista ja teen ohjelmaan purkamis-metodin ja sen jälkeen yritän saada sen lukemaan tiedostosta ja kirjoittamaan sinne, että voi verrata niitten kokoa. Otan selvää tiedostoista ja biteistä ja niin edespäin. Menen IRCiin jos ongelmia ja tiistaina tulen pajaan kyselemään KAIKKEA.