

## Käyttöohje

### Ohjelman suorittaminen

Ohjelma suoritetaan avaamalla jar-tiedosto komentorivin kautta. Sen "Main -class" pitäisi olla määritelty oikein jo alusta alkaen, mutta mikäli näin ei ole, täytyy se kirjoittaa jar-tiedoston sisällä olevaan manifest.mf -tiedostoon erikseen.

Ohjelma antaa selvät ohjeet eri toiminallisuuksien käyttöön. Näitä ovat pakkaaminen sekä purkaminen käyttäen joko Huffman - tai LZW -algoritmeja. Kun ohjelma kysyy tehtävää operaatiota varten tiedoston nimeä, tulee nimi antaa kokonaisuudessaan sisältäen tiedostopäätteen (esim. "huffman.txt.huff").

Ajettava ohjelma (.jar) sekä testitiedostot (.txt) sijaitsevat juuressa (/TiraLabra\_maven). Ohjelma hakee operaatiota varten testitiedostot juuresta eli jos ne siirretään jostain syystä muualle, täytyy tiedoston nimi (=polku) antaa siten että se osataan hakea toisesta sijainnista.

Ohjelmalla voidaan suorittaa pakkaus- sekä purkuoperaatiot em. testitiedostoille käyttäen Huffmanin algoritmia. LZW taas ei toimi täysin oikein (tästä toteutusdokumentissa lisää) ja sillä ei voi purkaa kaikenlaisia tiedostoja.