

Käyttöohje

Huffmannin Algoritmi

Jar tiedoston käyttö:

Käyttämällä Command Promptia (tai Terminaalia Linuxilla) navigoi jar tiedoston sisältämään osoitteeseen.

Anna käsky "java -jar Huffman.jar"

Ohjelman Käyttö:

Käynnistäessäsi ohjelman, tämä kysyy haluatko kompressoida tekstitiedoston tai purkaa jo tällä ohjelmalla kompressoidun tiedoston. Ohjelma ottaa vastaan joko "c":n (Compress) tai "u":n (Uncompress).

Jos valitsit c:

Ohjelma pyytää tekstitiedoston nimeä jonka haluat kompressoida. Jos annat pelkän nimen muotoa "tiedosto.txt", ohjelma olettaa että tiedosto sijaitsee ohjelman juurikansiossa. Ohjelma kuitenkin hyväksyy myös syötteen muotoa "C:\Users\Lasse\tiedosto.txt".

Seruraavaksi ohjelma pyytää sinulta nimeä luotavalle kompressoidulle tiedostolle. Hyväksytty syöte määräytyy samalla tavalla kuin edellisessäkin askeleessa.

Kompressoitu tiedosto on nyt luotu.

Jos valitsit u:

Ohjelma pyytää kompressoidun tiedoston nimeä jonka haluat purkaa. Jos annat pelkän nimen muotoa "tiedosto.dat", ohjelma olettaa että tiedosto sijaitsee ohjelman juurikansiossa. Ohjelma kuitenkin hyväksyy myös syötteen muotoa "C:\Users\Lasse\tiedosto.dat".

Seruraavaksi ohjelma pyytää sinulta nimeä luotavalle purettulle teksti tiedostolle. Hyväksytty syöte määräytyy samalla tavalla kuin edellisessäkin askeleessa.

Kompressoitu tiedosto on nyt purettu taas luettavaan muotoon.