

PackerX - Käyttöohje

Timo Mäki

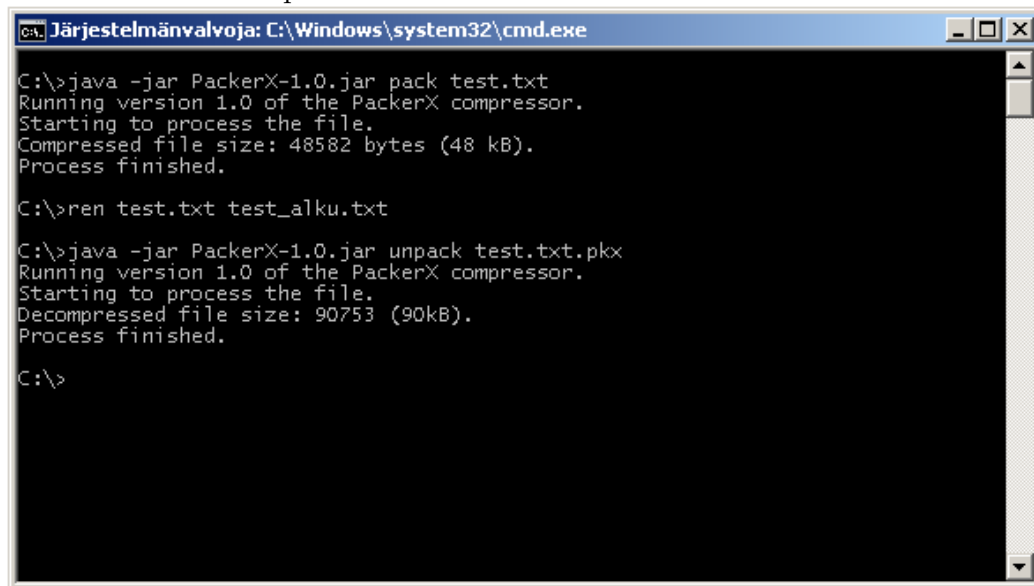
7. syyskuuta 2014

Ohjelma toimii vain kometoriviltä. Kun ohjelma on käännetty JAR muotoon, se käyttö tapahtuu seuraavasti: `java -jar PackerX-1.0.jar pack/unpack kohde_tiedosto`

- Parametri `pack` tiivistää tekstitiedoston, `unpack` purkaa tiivistetyn tiedoston
- `kohde_tiedosto` voi olla kokonainen polku, jolloin tiedoston sijainnilla ei ole merkitystä. Jos se on vain nimi, niin sen tulee olla samassa kansiossa kuin ohjelma itse.

Lopputuloksena pitäisi alkuperäisen tiedoston sijainnissa olla purettu tai pakattu tiedosto. Pakattu tiedosto päättyy `.pkx` muotoon.

PackerX vie jonkin verran tilaa pakatusta tiedostosta, joten aivan pieniä tiedostoja ei kannata pakata ohjelmalla. Kehityksessä noin 90 kilotavun kokoinen tekstitiedosto pakkautui noin 50 kilotavuun.



```
C:\>java -jar PackerX-1.0.jar pack test.txt
Running version 1.0 of the PackerX compressor.
Starting to process the file.
Compressed file size: 48582 bytes (48 kB).
Process finished.

C:\>ren test.txt test_alku.txt

C:\>java -jar PackerX-1.0.jar unpack test.txt.pqx
Running version 1.0 of the PackerX compressor.
Starting to process the file.
Decompressed file size: 90753 (90kB).
Process finished.

C:\>
```