Unix ja shell-ohjelmointi (tie 205)

Demo 1 vastaukset

Teht 1

`komento < file1`

Otetaan komennon `komento` syöte tiedostosta `file1`.

`komento ... > file2`

Ohjataan komennon `komento` tuloste (stdout) tiedostoon `file2`.

`komento ... 2>> file3`

Ohjataan komennon `komento` virheet (stderr) tiedostoon `file3`.

Teht 2

```
sh ja ksh

ls -ld [A-Z]?[!w]*

Seuraava toimii sh,ksh,csh

ls -ld [A-Z]?[a-vx-z]*
```

Teht 3

```
a)
  echo 'kissa'

b)
  echo \"\'\/\$\*
```

Teht 4

```
function terve { echo "Terve $LOGNAME, kello on `date '+%H:%M:%S'`"; }
```

Teht 5

```
a)
IFS=":"; while read i j; do echo $i; done < /etc/passwd

b) (Toimii vain ksh:ssa ja bash:ssa)
while read i; do echo ${i%%:*}; done < /etc/passwd
```