Unix ja shell-ohjelmointi (tie 205)

Demo 1, 29.9.1999, 16.00-18.00, MaD259

1. Selitä mitä tapahtuu (sh ja ksh):

   `komento < file1 > file2 2>> file3`

2. Kirjoita komento joka listaa kotihakemistostasi kaikki ne tiedostot jotka alkavat isolla kirjaimella ja joiden kolmas merkki on jokin muu kuin `w`.

   Vihje: `ls`

3. Kirjoita komento joka tulostaa seuraavaa:
   a)kissa
   b)`"'/$*`

4. Kirjoita funktio (sh) joka tulostaa tervehdyksen sisäänkirjoittautuvalle käyttäjälle seuraavasti:
   'Terve "käyttäjätunnus", kello on hh:mm:ss'.
   Funktio voitaisiin suorittaa esim. `/etc/profile` tiedostossa.

   Esim: Terve mjev kello on 09:02:55

   Vihje: `date '+%H:%M:%S'` tulostaa kellonajan

5. Kirjoita (ksh, bash, sh) komento (lista), joka tulostaa `/etc/passwd` tiedostosta käyttäjätunnukset. Käyttäjätunnus on ensimmäinen kaksoispisteellä erotettu kenttä. a) Muuttaen IFS muuttujaa. b) Muuttamatta IFS muuttujaa. Tehtävässä saa käyttää vain shellin sisäisiä rakenteita.