Linux-Kurs der Unix-AG
Lösungsidee zu Übung 4

Fragen zur Übung können jederzeit an `dang+linuxuebung@unix-ag.uni-kl.de` gestellt werden.

Aufgabe 1:

1. `id -u` für die UID, `id -g` für die GID
2. `id -un` bzw. `id -gn`
3. `id -Gn`

Aufgabe 2:

2. `w` oder `who`, Konsolen `pts/XY` oder `ttyXY`
3. `last userXY`

Aufgabe 3:

1. `cd /`, dann `ls -lha root`. Der Zugriff wird verweigert, da dieses Verzeichnis nur für den Benutzer `root` lesbar ist.
2. `sudo ls -lha root` oder `su -c "ls -lha root"`. Der erste Befehl erfordert die Mitgliedschaft in der Gruppe `sudo`, für den zweiten Befehl ist das `root`-Passwort notwendig.

Aufgabe 4:

1. Suchen: `apt-cache search iceweasel` bzw. `apt-cache search wine`
   Details: `apt-cache show iceweasel` bzw. `apt-cache show wine`
2. `su -c "apt-get install octave"` oder `su`, dann `apt-get install octave`
   `sudo apt-get install gnuplot`
   Siehe Anmerkung zu Aufgabe 3.2

3. `apt-get update` um Paketdatenbank zu aktualisieren und dann `apt-get upgrade` um Liste der zu aktualisierenden Pakete zu ermitteln, Installationsaufforderung mit <ENTER> bestätigen