

## Harj6

### tehtävä1

```
user@AE9947-Ubuntu:~$ alias rm="rm -i" >> ~/.bashrc
```

```
user@AE9947-Ubuntu:~$ alias
```

```
alias alert='notify-send --urgency=low -i "${[ $? = 0 ]} && echo terminal || echo error" "$(history|tail -n1|sed -e '\''s/^\s*[0-9]\+\s*//;s/[:;&|]\s*alert$/\`'\`"'
```

```
alias egrep='egrep --color=auto'
```

```
alias fgrep='fgrep --color=auto'
```

```
alias grep='grep --color=auto'
```

```
alias l='ls -CF'
```

```
alias la='ls -A'
```

```
alias ll='ls -aF'
```

```
alias ls='ls --color=auto'
```

```
alias rm='rm -i'
```

### tehtävä2

```
user@AE9947-Ubuntu:~$ w > users.txt
```

```
user@AE9947-Ubuntu:~$ nano users.txt
```

```
GNU nano 4.8 users.txt
08:34:43 up 34 days, 23:42, 2 users, load average: 0.00, 0.01, 0.00
USER      TTY      FROM          LOGIN@      IDLE        JCPU       PCPU       WHAT
user      tty1    -             30Aug23    34days    0.04s     0.03s    -bash
user      pts/0   192.168.50.18 08:19      3.00s     0.03s     0.00s    w
```

### tehtävä3

```
user@AE9947-Ubuntu:~$ id >> users.txt
```

Id komento tulostaa käyttäjä ja ryhmä id:t

## tehtävä4

sortilla voi lajitella ls komoennon miten haluaa ilman tarkennusta sort lajittelee defaulttina lajittlee oikeuksien jälkeisen numeron mukaan pienimmästä suurimpan

## tehtävä5

```
user@AE9947-Ubuntu:~$ linuxinfo="{current_date_and_time}, ${hostname}, ${username}"
```

```
user@AE9947-Ubuntu:~$ echo $linuxinfo
```

```
10/04/23 09:12:27, AE9947-Ubuntu, user
```

```
user@AE9947-Ubuntu:~$
```

## tehtävä6

```
cowsay $hostname && sudo mkdir /dataset && cowsay onnistui || cowsay -f sheep epäonnistui
```