

Øving L05

Oppgave 1

```
wget http://www.iie.ntnu.no/fag/_spn/L05/opg05.pdf
```

Oppgave 2

```
find /home -mtime +7 -size +10k ! \( -name '*.zip' -o -name '*.rar' -o  
-name '*.tar' -o -name '*.bz2' \) | xargs bzip2
```

Oppgave 3

Feilen lå i at jpg-mappene ble nøstet ved flere kjøring. Ved første kjøring finner scriptet en .jpg-fil, og flytter den til mappen ./jpg. Ved andre kjøring finner scriptet .jpg-filen i ./jpg/, og flytter den til ./jpg/jpg. Løsningen er å ikke lete etter .jpg filer i ./jpg-mapper.

Den nye kommandoen ser slik ut:

```
find . -name "*.jpg" -not -path '*/jpg/*' -exec ./flyttjpg {} \;
```

flyttjpg-scriptet forblir uendret.

Oppgave 4

```
find /home -name '*.txt' | xargs -I{} cp {} {}.kopi
```

Oppgave 5

Grav aksenter brukes for å fange output fra en kommando. Kommandoen inni grav aksenter vil utføres først. Da vil outputen til kommandoen erstatte det som står inni grav aksenter.

For eksempel vil:

```
echo Jeg heter `whoami`
```

Bli til:

```
echo Jeg heter hakon
```

Da printes 'Jeg heter hakon'.

Tilsvarende vil dette:

```
MASKIN=`hostname`
```

Bli til:

```
MASKIN=hakon
```

Da tilordnes miljøvariabelen \$MASKIN verdien 'hakon'.

Oppgave 6

```
*/2 8-12,13-16 * * 1-6 root killall quake  
30-59/2 12-13 * * 1-6 root killall quake
```