

Oppgaver i bildebehandling

Oppgave 1

1. Mens *asciibilde.txt* vises i Kate, trykk «*Print Screen*»
 1. Velg «*Område*» under Gripemodus og trykk «*Nytt skjermbilde*»
 2. Dra plusstegnet så du dekker hele *asciibildet*
 3. Dra de grønne firkantene om ramma ikke helt dekker bildet.
 4. Trykk Enter når ramma passer og deretter «*Lagre som*»
2. Lagre skjermbildet i samme mappe som *asciibilde.txt*
3. Åpne OpenOffice.org Writer (skriveprogrammet)
4. Velg «*Sett inn → Bilde → Fra fil*» og sett inn skjermbildet fra punkt 2.
5. Tilpass bildet så det passer ved å dra i det mens du holder nede Shift-tasten
6. Lagre som «*asciibilde*»

Oppgave 2

1. Lag en ny mappe i mappa «*Data8kl*» som heter «*Bilder*»
2. Hent et bilde fra /home/ der ligger det en zip-fil med mange bilder
3. Kopier bildet til din hjemmemappe og åpne det i Gimp
4. Klipp ut en del av bildet (beskjær) og lagre som «*beskaaret.png*»
5. Endre oppløsningen til 300x300 dpi/ppt og lagre som «*beskaaret-300ppt.png*»
6. Lagre bildet med et annet format («*Fil → Lagre en kopi*») i samme mappe. Velg «*Filtype*» og *jpg*. Bruk oppløsningen 80%. Lagre også med oppløsningene 20% og 40%. Gi filene ulike navn, f.eks. «*beskaaret-300ppt-80.jpg*», «*beskaaret-300ppt-40.jpg*» osv
7. Du har nå seks bilder i samme mappe

Oppgave 3

1. Åpne *Dolphin* og velg «*Vis → Visningsmodus → Detaljer*»
2. Bla deg til mappa med de ulike filene fra oppgave 2
3. I venstre kolonne bør du nå se størrelsen i kb (eller mb) på hver av bildene
4. Åpne OpenOffice.org Writer og et nytt dokument
5. Velg «*Tabell → Sett inn → Tabell*». Du trenger to kolonner og 7 rader
6. Bruk overskriftene *Bildenavn* og *Filstørrelse*
7. Skriv inn navnene på hver av bildene med størrelsen i neste kolonne

| Bildenavn | Filstørrelse |
|-------------------------|--------------|
| beskaaret-300ppt.png | 334 kb |
| beskaaret-300ppt-80.jpg | |
| beskaaret-300ppt-40.jpg | |