Verbatim, figurer og referencer

Jon Sporring

8. september 2017

1 Verbatim

Hvis man vil vise et stykke tekst uden at LATEX fortolker det som en række kommandoer, skal man bruge verbatim:

```
let rec factorial n =
if n = 0 then
 1
else
 n * factorial (n -1)
```

I verbatim mode skrives alt bogstaveligt.

2 Matematik

LATEX er særlig god til matematik. Man kan både skrive det "inline" som her: $\exp \frac{-x^2}{2}$ eller på en linje for sig:

$$f(x) = \exp\left(\frac{-x^2}{2}\right) \tag{1}$$

Hvis man har givet ligningen et nummer, så kan man referere til den, f.eks. (1).

3 Figurer

Figurer og tabeller kan med fordel skrives i "floats", dvs. som tekstområder, som LATEX gerne må flytte lidt rundt på. Man kan så henvise til disse "floats" med label-reference systemet, se f.eks. Figur 1. Et eksempel på en table er givet i Tabel 1. Vi kan også komme billeder i "floats" som vist i Figur 2.

Figurens indhold

Figur 1: Dette er underteksten til en figur.

	Blond	Rødhåret
Mand	10	14
Kvinde	23	2

Tabel 1: Dette er underteksten til en tabel



Figur 2: Dette er et billede i en figur.