Krasj-kurs i LATEX

Andreas Drivenes & Martin Hallén March 6, 2017

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

1 The basics

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

1.1 Lister

- Første
- Andre
 - Underpunkt 1
 - Underpunkt 2
- \bullet Tredje
- 1. Første
- 2. Andre

- Underpunkt 1
- \bullet Underpunkt 2
- 3. Tredje

1.2 Figurer



Figure 1: En sykt bra kuleramme

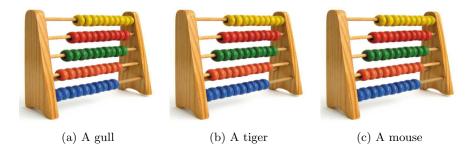


Figure 2: Tre helt like kulerammer

1.3 Tabeller

$$\begin{array}{c|cccc}
1 & 2 & 3 \\
\hline
4 & 5 & 6 \\
\hline
7 & 8 & 9
\end{array}$$

Table 1: Min flotte tabell

Speed limit	Basis speed for heavy duty vehicles
Under 50 km/h	Speed limit
50 km/h	56 km/h
60 km/h	67 km/h
70 km/h	75 km/h
80 km/h	80 km/h
90 km/h	84 km/h

Table 2: Basis speed for heavy vehicles

1.4 Matematikk

Kvadratroten er definert som $y = \sqrt{x}$. Dette kan vi skrive inne i teksten. Vi kan også skrive matte på en ny linje, gjerne hvis den ser stor.

$$\frac{n!}{k!(n-k)!} = \binom{n}{k} \tag{1}$$

Latex inneholder også enkle måter å lage fine oppsett.

$$u(x) = \begin{cases} \exp x & \text{if } x \ge 0\\ 1 & \text{if } x < 0 \end{cases}$$

1.5 Referanser

1.5.1 Referanser i eget dokument

Du kan se en ganske kul utregning i ligning 1, samt masse fin info i tabell 2.

1.5.2 Referanser til litteratur

Alle referanser kan plasseres i en bibtex-fil. Dette gjør det veldig lett å referere til annen litteratur. F.eks. er [1] en fin kilde om anbefalingssystemer.

References

[1] Nava Tintarev and Judith Masthoff. A survey of explanations in recommender systems. In *Data Engineering Workshop*, 2007 IEEE 23rd International Conference on, pages 801–810. IEEE, 2007.