$\LaTeX$2e brevkursus
Del II

Opgaven er denne gang at reproducere $\LaTeX$2e dokumentet i Appendiks A. Ved at benytte Version 2 af Datalogi A Skabelonen flittigt kan du skære kraftigt ned både på tastearbejdet og på opgavens sværhedsgrad. Her er den foreslåde fremgangsmåde:

- Lav et katalog ved navn `plots` i dit hjemmekatalog.
- Lav et plot af `sec(x)` i Maple, og eksporter det til en fil `sekansplot.ps` ved Metode B gennemgået ved forelæsningerne — og beskrevet på Datalogi A hjemmesiden under Benyttede programpakker/Maple & LaTeX.
- Kontroller at du nu har en fil `sekansplot.ps` i dit nye underkatalog. Flyt den op til dit hjemmekatalog.
- Åbn med Emacs:
  - En ny fil ved navn `brev2.tex` i dit hjemmekatalog.
  - Datalogi A Skabelonen Version 2 fra `L:/dat-a/latex2e/dataskabii.tex`

  Vis dem i to forskellige buffere (Brug først Files/Open file, derefter Files/Split Window, derefter Files/Open file igen).
- Kopier fra Skabelonen til den tomme fil fra `\documentclass[12pt]{article}` til og med `\begin{document}`. Indsæt herefter linjerne

  ```
  \maplefigur{sekansplot.ps}{Sekansfunktionen}{sekansgraf}
  \end{document}
  ```

  og få det resulterende $\LaTeX$2e dokument (inklusive graf) frem på skærmen (du skal bruge Command/LaTeX, Command/Print to ps file og Command/View ps file)
- Tilføj nu $\LaTeX$ komandoer så du til sidst har en tro kopi af de udleverede ark. Kopier så meget som muligt fra Skabelonen. De fremhævede dele i udskriften i Appendiks B er særligt relevante.