

Tartalomjegyzék

- 1 Latex bevezetés
 - ◆ 1.1 Els?
LaTeX-fájl
 - ◆ 1.2
Emacs +
Latex
 - ◆ 1.3
Feladat
- 2 Segítség magadon

Latex bevezetés

- Puska

Els? LaTeX-fájl

- Másoljátok a következő kódot egy fájlba! A legjobb, ha újragépelitek, mert akkor jobban megjegyzitek (a %-os megjegyzéseket nem kell átmásolni)! Mentsétek el **mintal.tex** néven! Fontos, hogy a fájl **utf-8** kódolású legyen, amint azt a `\usepackage[utf8]{inputenc}` sor definiálja.

```
\documentclass{article}

\usepackage[T1]{fontenc}      % belső kódrendszer beállítása
\usepackage[utf8]{inputenc}  % input kódolás
\usepackage[magyar]{babel}   % nyelv
\usepackage{lmodern}

\usepackage{amsmath,amssymb} % AMS matematikai és fontcsomag
\usepackage{graphicx}        % képek beillesztéséhez

\title{}
\author{}
\date{}                      % ez maradhat üresen is, vagy kitölthető

\begin{document}

\maketitle

\tableofcontents

\section{}

\subsection{}

\end{document}
```

- Másoljátok át a **mintal.tex** állományt egy **latex1.tex** névre, és ebben töltsétek ki az üres helyeket valamilyen szöveggel (Lorem Ipsum , ha nincs jobb ötletetek), és fordítsátok le, majd nézzétek meg a következő parancsokkal (konsole-ból):

```
pdflatex latex1
xpdf latex1.pdf &
```

Emacs + Latex

- Használatról: emacs-en belül Alt+! (ezzel shell parancsokat adhatunk) és itt simán **pdflatex filename**.
 - ♦ angol billentyűzeten: Alt+! = Alt+Shift+1
 - ♦ magyar billentyűzeten: Alt+! = Alt+Shift+4
- Ha eddig minden ment hiba nélkül, akkor tegyetek egy-két hibát a szövegbe, fordítsátok le, nézzétek meg a hibaüzenetet!

Feladat

Reprodukáljuk az alábbi dokumentumot: [info1.3.gyak.pdf](#)

Ha a tétel/bizonyítás nem lenne szép, ezt még bedobhatjuk a preambulumba:

```
\theoremstyle{plain}  
\newtheorem{theorem}{Tétel}[section]  
\newtheorem{corollary}[theorem]{Következmény}
```

Segítség magadon

- <https://tex.stackexchange.com/>