

Tartalomjegyzék

- 1 LaTeX folytatás
 - ♦ 1.1 Mátrixok, táblázatok
 - ♦ 1.2 Tételek, definíciók
 - ♦ 1.3 Címkék, kereszthivatkozások
 - ♦ 1.4 Képek beillesztése
 - ◊ 1.4.1 Floating képek
- 2 BibTeX
- 3 Beamer

LaTeX folytatás

Mátrixok, táblázatok

Próbáljuk ki a tabular környezetet, különböz? igazítással! Hasonlóan, csináljunk 3x3-as mátrixot, különböz? zárójelekkel! Illesszünk be nxn-es mátrixot is!

Tételek, definíciók

Tételszer? környezetet létrehozhatunk az amsthm package segítségével. Ahhoz, hogy használjuk, a preambulumhoz hozzáadjuk a következ?t.

```
\usepackage{amsthm}
```

- Hozzunk létre tételkörnyezetet!
- Próbáljuk ki az alapstílusokat (remark, theorem, definition)!

Címkék, kereszthivatkozások

Hozzunk létre hivatkozást tételre, definícióra!

```
\begin{theorem}\label{thm:sample_thm}
Tétel szövege
\end{theorem}
```

A `\ref{thm:sample_thm}` tételben található...

Képek beillesztése

El?ször a hagyományos úton illesztünk be egy képet. jpg, png, pdf, eps formátumok egyike legyen. Attribútumokat is megadhatunk (scale, width, height etc.).

```
\usepackage{graphicx}
```

```
\includegraphics[attr1=val1, attr2=val2, ..., attrn=valn]{imagename}
```

Floating képek

A float képek törhetetlen objektumok, azaz mindig egy oldalra kerülnek. A *figure* ilyen float objektum. Illesszünk be egyet:

```
\begin{figure}[p]
  \centering
  \includegraphics[width=0.8\textwidth]{image.png}
  \caption{Awesome Image}
  \label{fig:awesome_image}
\end{figure}
```

Módosítsuk az elhelyezést (h,t,p,b,!,H)! Hozzunk létre keresztivatkozást!

BibTeX

A BibTeX egy csomag segít a bibliográfiát helyesen megjeleníteni. Próbáljuk ki egy mintafájllal, hivatkozzunk a LaTeX kézikönyre!

Beamer

A LaTeX-hez készített prezentációs csomag. Egy példafájl arra, hogy hogyan használjuk: [beamer_hu.tex](#).