

Féléves beadandó

Prezentáció \LaTeX -kel az **xcolor** csomagról

Nagy Róbert és Bartók-Balogh Gábor

Miskolci Egyetem

2021. november 21.

Az xcolor csomag alapjai

► `\usepackage[<0pciók>]{xcolor}`

Az xcolor csomag alapjai

- ▶ `\usepackage[<0pciók>]{xcolor}`
- ▶ Az xcolor lehetővé teszi, hogy kiszínezzünk szöveget, táblázatot, rajzolt ábrákat, stb...

Az xcolor csomag alapjai

- ▶ `\usepackage[<Opciók>]{xcolor}`
- ▶ Az xcolor lehetővé teszi, hogy kiszínezzünk szöveget, táblázatot, rajzolt ábrákat, stb...
- ▶ Használhatunk névvel ellátott színeket

Az xcolor csomag alapjai

- ▶ `\usepackage[<Opciók>]{xcolor}`
- ▶ Az xcolor lehetővé teszi, hogy kiszínezzünk szöveget, táblázatot, rajzolt ábrákat, stb...
- ▶ Használhatunk névvel ellátott színeket
- ▶ Alapból 19 darab van.



ábra: Névvel ellátott színek

Az xcolor csomag alapjai

- ▶ `\usepackage[<Opciók>]{xcolor}`
- ▶ Az xcolor lehetővé teszi, hogy kiszínezzünk szöveget, táblázatot, rajzolt ábrákat, stb...
- ▶ Használhatunk névvel ellátott színeket
- ▶ Alapból 19 darab van.
- ▶ dvipsnames opcióval 68 darab
- ▶ svgnames opcióval 151 darab
- ▶ x11names opcióval pedig 317 darab



ábra: Névvel ellátott színek

- ▶ Definiálhatunk saját színeket is.

Az xcolor csomag alapjai

- ▶ Definiálhatunk saját színeket is.
- ▶ `\definecolor{<név>}{<Mód>}{<Értékek>}`

Az xcolor csomag alapjai

- ▶ Definiálhatunk saját színeket is.
- ▶ `\definecolor{<név>}{<Mód>}{<Értékek>}`
- ▶ A mód lehet

Az xcolor csomag alapjai

- ▶ Definiálhatunk saját színeket is.
- ▶ `\definecolor{<név>}{<Mód>}{<Értékek>}`
- ▶ A mód lehet
 1. rgb
 2. RGB
 3. cmyk
 4. gray

Például:

Az xcolor csomag alapjai

- ▶ Definiálhatunk saját színeket is.
- ▶ `\definecolor{<név>}{<Mód>}{<Értékek>}`
- ▶ A mód lehet
 1. rgb
 2. RGB
 3. cmyk
 4. gray

Például:

- ▶ `\definecolor{szin1}{rgb}{0.500, 0.188, 0.478}` Szín1
- ▶ `\definecolor{szin2}{RGB}{196, 203, 133}` Szín2
- ▶ `\definecolor{szin3}{cmyk}{0, 0.7771, 0.5437, 0.8656}` Szín3
- ▶ `\definecolor{szin4}{gray}{0.5}` Szín4