

Példák a `tabular` környezet használatára IV.

Virágh János

2024. szeptember 23.

Ebben a példában színes táblázatot készítünk. Ehhez a preambulumban kell a `\usepackage[table,dvipsnames,svgnames,x11names]{xcolor}` parancs. A `table` opció betölti a `colortbl` csomagot. A sorok háttérszíne felváltva a (fehér) alapszín, illetve a `\rowcolors` paranccsal megadott szín lesz. Próbáljuk ki más színekkel, illetve a `\rowcolors` parancs általánosabb, több opciós változataival is, lásd a kikommentezett részt. Egyes cellákat a `\cellcolor` paranccsal színezhetünk. Létezik `\columncolor` parancs is, a további részleteket lásd a dokumentációban.

A forráskód:

```
\begin{center}
\rowcolors{1}{}{LightBlue}
%\definecolor{vszürke}{gray}{0.8}
%\rowcolors{4}{vszürke}{red}
\begin{tabular}{|ccccc|}
\hline
& 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \\
% \cellcolor{vszürke}x & 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \\
\hline
1 & 2.36 & 1.08 & -0.49 & -0.82 & -0.65 \\
2 & -0.68 & -1.13 & -0.42 & -0.72 & 1.51 \\
3 & -1.00 & 0.02 & -0.54 & 0.31 & 1.28 \\
4 & -0.99 & -0.54 & 0.97 & -1.12 & 0.59 \\
5 & -2.35 & -0.29 & -0.53 & 0.30 & -0.30 \\
6 & -0.10 & 0.06 & -0.85 & 0.10 & -0.60 \\
\hline
\end{tabular}
\end{center}
```

Az elkészült táblázat:

	1	2	3	4	5
1	2.36	1.08	-0.49	-0.82	-0.65
2	-0.68	-1.13	-0.42	-0.72	1.51
3	-1.00	0.02	-0.54	0.31	1.28
4	-0.99	-0.54	0.97	-1.12	0.59
5	-2.35	-0.29	-0.53	0.30	-0.30
6	-0.10	0.06	-0.85	0.10	-0.60