

A szokásos google doc [codes in the clouds](#)

## Tartalomjegyzék

- [1 Ismétlés, egy képlet](#)
- [2 Képek](#)
- [3 Táblázatok](#)
- [4 Verbatim](#)
- [5 Hivatkozások](#)
- [6 Egyéb](#)
- [7 Feladatok](#)

### Ismétlés, egy képlet

```
\displaystyle\lim_{n \rightarrow \infty} \left( 1 + \frac{1}{n} \right)^{n+1} = \mathrm{e}
```

### Képek

- [képek](#)

```
\usepackage{graphicx}
\usepackage[centerlast]{subfigure}
\usepackage{wrapfig}
...

\begin{figure}[h]
  \begin{center}
    \includegraphics[width=10cm]{roc.png}
  \end{center}
  \caption{ROC curve}
  \label{roc}
\end{figure}
```

- Subfigure enviroment:

```
\begin{figure}[H]
  \centering
  \subfigure[Degree distribution of the downloaded network (here we used linear binning).]{
    \includegraphics[width=7.5cm]{dist_deg.pdf}
    \label{deg_dist_0}
  }
  \subfigure[Age distribution showing only available age values.]{
    \includegraphics[width=7.5cm]{dist_age_2.pdf}
    \label{age}
  }
  \caption{Degree and age distributions.}
  \label{figd}
\end{figure}
```

### Táblázatok

- [táblázatok](#)
- [online latex táblázatkészít?:\)](#)

```
\begin{center}
  \begin{tabular}{ l | c | r }
    \hline
```

```

1 & 2 & 3 \\ \hline
4 & 5 & 6 \\ \hline
7 & 8 & 9 \\
\hline
\end{tabular}
\end{center}

```

- Bonyolultabb mezők definiálása

```

...
\usepackage{multirow}
...

\begin{tabular}{|l|l|l|}
\hline
\multicolumn{3}{|c|}{Team sheet} \\
\hline
Goalkeeper & GK & Paul Robinson \\ \hline
\multirow{4}{*}{Defenders} & LB & Lucus Radebe \\
& DC & Michael Duberry \\
& DC & Dominic Matteo \\
& RB & Didier Domi \\ \hline
\multirow{3}{*}{Midfielders} & MC & David Batty \\
& MC & Eirik Bakke \\
& MC & Jody Morris \\ \hline
Forward & FW & Jamie McMaster \\ \hline
\multirow{2}{*}{Strikers} & ST & Alan Smith \\
& ST & Mark Viduka \\
\hline
\end{tabular}

```

- multicol

## Verbatim

```

\begin{verbatim}
def main():
    userNumber=getNumber()
    print "Ennel eggyel kisebbet mondtal: ", str(userNumber+1)

def getNumber():
    num = input("Mondj egy szamot:")
    return num
main()
\end{verbatim}

```

## Hivatkozások

- Hivatkozáslista:

```

\begin{thebibliography}{99}
\cite{digg} Lerman, K., and Ghosh, R. ``Information contagion: an empirical study of the s
\cite{leskovec} Leskovec, J., McGlohon, M., Faloutsos, C., Glance, N., and Hurst, M. ``Cas
\end{thebibliography}

```

- Egy hivatkozás a szövegen belül:

```
\cite{digg}
```

vagy

Táblázatok

`\cite{digg,leskovec}`

## Egyéb

Szövegméreték:

- szövegméreték

## Feladatok

- Reprodukáljunk megadott részeket a következő dokumentumból: példa
- Írjunk példát hivatkozásra.