

# Kurs komputerowy T—L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Zadania (8)

Grzegorz Kowzan

12 kwietnia 2017

1. Zdefiniuj parę komend `\defbox` oraz `\textbox`. `\defbox` powinien przyjmować jeden argument i zapisywać szerokość tekstu do nowo zdefiniowanej długości. `\textbox` powinien wyświetlać tekst podany jako argumentu w pudełku z obramowaniem o szerokości tekstu podanego wcześniej jako argument `\defbox`.
2. Wykorzystując rozwiązanie zadania 5.1 zdefiniuj komendę `\under`, rysującą podkreślenie pod tekstem podanym jako argument komendy.
3. Stwórz dokument taki jak pod adresem <http://fizyka.umk.pl/~gkowzan/latex/zadania/zadanie-7.pdf>. Wskazówki:
  - klasa `article`, rozmiar czcionki `12pt`,
  - zdefiniuj komendy `\thepage`, `\thesection`, `\thesubsection`.
4. Zmodyfikuj środowisko `mycomment` z wykładu, tak aby było obramowane.
5. Zdefiniuj środowisko `varpage` przyjmujące jeden argument, które umieszcza zawartość środowiska w środowisku `minipage` o szerokości odpowiadającej szerokości tekstu podanego jako argument środowiska. Tj. wywołanie:

```
\begin{varpage}{To jest tekst określający szerokość}
zawartość
\end{varpage}
```

umieści *zawartość* w `minipage` o szerokości tekstu „To jest tekst określający szerokość”.