

Podstawowy warsztat informatyka — lista 6

Zadanie 1 (1 punkt). Ściągnij z systemu skos na dysk plik `przyklad.tex`. Ściągnięty plik skompiluj jeden raz poleceniem `pdflatex` i otwórz plik wynikowy w przeglądarce plików pdf. Następnie utwórz kopię pobranego pliku o nazwie `sprawozdanie.tex` i skompiluj ją dwukrotnie. Czy widzisz jakieś różnice w otrzymanych pdfach?

W pliku `sprawozdanie.tex` usuń wszystko pomiędzy `\begin{document}` a `\end{document}`. Spróbuj testowo wpisać tam własny tekst, a następnie skompilować ten plik. Upewnij się, że edytujesz go we właściwym kodowaniu (domyślnie UTF-8). Śmiało zadawaj pytania prowadzącemu pracownię, jeśli masz teraz jakiegokolwiek problemy z kompilacją.

Zadanie 2 (2 punkty). Zmień dane osobowe w pliku `sprawozdanie.tex` na swoje oraz dodaj polecenie `\maketitle` zaraz po `\begin{document}`. Następnie utwórz pięć rozdziałów (ang. section), wzorując się na pliku przykładowym. Następnie:

- W pierwszym rozdziale wytłumacz własnymi słowami, co zwraca polecenie `id`. Opis powinien być zrozumiały dla osób, które mają mgliste pojęcie o systemie Linux.
- Przed napisaniem drugiego rozdziału dowiedz się, co to jest czas uniksowy (zwany również czasem POSIX). Następnie opisz, na czym polega problem roku 2038. Do swoich danych osobowych (umieszczonych wewnątrz `\author{}`) dopisz, po przecinku, swoją datę urodzenia zapisaną w czasie uniksowym (możesz wybrać dowolną godzinę tego dnia).
- W kolejnym rozdziale opisz własnymi słowami, z czego wynikała różnica pomiędzy plikiem przykładowym skompilowanym raz, a skompilowanym dwa razy.
- W ostatnim rozdziale wstaw swoje ulubione zwierzątko w ASCII art. Zwierzątko możesz znaleźć na Google, trudnością w tym zadaniu będzie zadbanie o to, by zwierzątko się nie „rozjechało”.

