

# Projekt I

*Miłe złego początki*

## Opis

Celem pierwszego projektu jest napisanie skryptu, który wczytuje plik tekstowy i rysuje na konsoli histogram wszystkich wyrazów w pliku. Należy znaleźć tekst jakiejś książki po angielsku i po polsku (tłumaczenie) i zbadać rozkłady.

## Wymagania:

- nazwa pliku jako parametr skryptu
- wyświetlanie histogramu od najczęściej do najrzadziej występujących wyrazów
- opcjonalny parametr określający dla ilu wyrazów histogram wyświetlić (domyślnie 10)
- opcjonalny parametr określający minimalną długość histogramowanego słowa (domyślnie 0)
- *(opcjonalnie)* dodatkowy, opcjonalny parametr przyjmujący listę wyrazów ignorowanych
- *(opcjonalnie)* kolorowy histogram, który mnie oczaruje

## Przydatne biblioteki:

- [ascii\\_graph](#)
- [argparse](#)