

Kurs języka Python

Lista 9.

Wybierz jeden z wcześniejszych programów wykonanych w ramach pracowni z Pythona, ale nie starsze niż z listy 4. Wykonaj dla niego następujące zadania:

1. Przygotuj dla niego testy jednostkowe, można skorzystać z `pyunit` albo `pydoc`.
2. Sprawdź za pomocą profilowania, które fragmenty programu pochłaniają najwięcej czasu.
3. Poszukaj informacji o “PEP 8” (Python Enhancement Proposals). Za pomocą pakietu `pep8 checker`³ sprawdź zgodność swojego kodu źródłowego z zaleceniami PEP 8.
4. Poszukaj informacji o automatycznym generowaniu dokumentacji na podstawie kodu źródłowego oraz zawartych w nim komentarzy. Wygeneruj taką dokumentację w jakimś popularnym formacie (`html`, `pdf`, etc).

Zadanie jest warte 5 pkt.

Marcin Młotkowski

³zamiast instalować można skorzystać z serwisu online