Laboratorium: Rozpoznawanie płci

Wojciech Jaśkowski

termin: ≈ 1 tydzień (do ustalenia na laboratorium), waga: 2

1 Zadanie

Napisz program (python), który: rozpoznaje płeć osoby na podstawie nagrania głosu.

- Jakość algorytmu należy sprawdzić używając zbioru plików.
- Treść programu powinna być w jednym pliku inf12345.py.
- Skrypt powinien móc przyjąć na wejściu jeden argument będący względną ścieżką do pliku wav. (patrz: przykład poniżej).
- Program powinien wypisywać dokładnie jedną linię zawierającą dokładnie jeden znak K lub M w zależności od tego, czy plik dźwiękowy zawiera głos męski czy żeński. (patrz: przykład poniżej).

Przykład:

> python inf12345.py test/xyz.wav K> python inf12345.py test/abc.wav M