

# Naloga 6 - Priporočilni sistemi

Melanija Kraljevska

7 Januar 2020

## 1 Opis metode

`read_file` Prebere podano datoteko, v tem primeru učno množico, in naredi dva slovarja. Prvi slovar `users_dict` vsebuje vse ocene ki jih je dodelil posamezen uporabnik. Drugi slovar `items_dict` vsebuje vse ocene ki jih je dobil posamezen artist.

`read_test` Prebere pare iz testne množice.

`compute_averages` Za vsak key iz oba slovarja izračuna povprečno oceno.

`predicting` Za vsakega para iz testne množice dodeli oceno, tako da vzame povprečno oceno uporabnika pa povprečno oceno artista in izračuna povprečje iz tega, v primeru da ena izmed ocen ni, potem vzame samo eno oceno.

## 2 Rezultati

1.txt: 1.87