

TV SHOW MANAGER

Creați o aplicație pentru gestiunea serialelor TV văzute de un utilizator. Aplicația are interfața de tip consolă.

Aplicația va permite:

1. Căutarea de show-uri pe baza genului show-ului. Utilizatorul introduce un string, aplicația tipărește toate show-urile disponibile pentru care genul conține stringul dat de utilizator. **(2p)**

Clasa TvShow

2. **(3p)** Returnare informații privind preferințele utilizatorului. Utilizatorul introduce id-ul show-ului tv și numărul de episoade pe care le-a văzut din acest serial. Aplicația tipărește titlul serialului, genul din care face parte, și preferința utilizatorului, după cum urmează:

- Dacă utilizatorul a vizionat mai mult de 2/3 din numărul total de episoade: *favorit*
- Dacă utilizatorul a vizionat mai mult de 1/3 din numărul total de episoade, dar mai puțin de 2/3: *if_bored*
- Dacă utilizatorul a vizionat mai puțin de 1/3 din numărul total de episoade: *disliked*

Clasa ShowEvaluation, atribut de tip TvShow, număr_ore, metodă get_preferince.

Show-urile se țin într-un fișier .txt. Fiecare show este salvat pe o linie separată, iar atributele sunt separate cu “,”.

Creați un fișier care conține cel puțin 10 show-uri.

<id_show>, <titlu>, <gen>, <număr_total_eps>

Exemple

COM1, The Good Place, fantasy comedy, 53
THR1, Mindhunter, psychological thriller, 19
FAN4, The Witcher, fantasy drama, 8
CD32, The Marvelous Mrs. Maisel, comedy-drama, 26

Punctaje:

- **1p** oficiu
- **2p** arhitectura, proporțional cu funcționalitățile implementate corect.
- **2p** stil, specificații și teste, proporțional cu funcționalitățile implementate.

Observații:

Nu se accepta aplicații care nu folosesc clase/obiecte.

Daca datele nu sunt citite/scrise din fișier se înjumătățește punctajul la fiecare funcționalitate.

Nu se pot folosi proiecte existente (trebuie pornit de la 0) fără ajutor exterior. Se poate folosi *help(...)* în Python Console.

Punctaj obținut pe funcționalități	1	2	3	4	5
Punctaj maxim stil, specificații, teste , arhitectura	1	1.6	2.4	3.2	4
Nota finală maximă	3	4.6	6.4	8.2	10