

Aula 18

Correção do Exercício da Aula 17

1. Você foi contratado pela **NETFLIX** para construir um programa que mostre o catálogo de filmes para o cliente assinante, seja via web site, dispositivo móvel ou televisão. Cada filme tem as seguintes informações: código (valor único inteiro e exclusivo por filme), nome, ano de lançamento, nome completo do diretor, categoria (terror, romance, ficção, suspense, drama, comédia, infantil), média das avaliações pelos usuários (0.0 – 5.0, sendo 5 a nota máxima), idade de censura (ex: 16). Salve os filmes em um arquivo chamado filmes.csv e recupere sempre que precisar. O programa deverá permitir enquanto o usuário desejar:
 - a) Cadastrar novos filmes.
 - b) Excluir todos os filmes.
 - c) Listar todos os filmes.
 - d) Listar um determinado filme usando como critério de busca o nome ou código.
 - e) Alterar informações de um filme (exceto código do filme) usando como critério de busca o nome ou código.



Obs.: esse exercício tem um nível de dificuldade mais elevado comparado aos demais, porém serve como desafio. Fique a vontade para pesquisar métodos python na internet, revisar as aulas anteriores. Valide também todas as informações digitadas pelo usuário.