

## CURSO DOMINANDO PYTHON

### Exercícios Aula 16

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.txt 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. O resultado deverá ser em ordem CRESCENTE pelo nome do filme.
  - 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.