

Atualmente é bastante notável o crescente número de plataformas de streaming tais como Netflix, Amazon Prime e HBO Max, que têm sido o passatempo de muitas pessoas. Usando os conceitos de Herança e Polimorfismo implemente em Java um conjunto de classes que representam a organização de dados de plataformas de streaming. Considere:

a. Classe Streaming:

- i. Possui como atributos o nome e um conjunto de produções;
- ii. Seus métodos são adicionar produção e remover produção, além de listar produções;

b. Classe Produção:

- i. É uma classe abstrata e tem como atributos o nome da produção e um conjunto de atores;
- ii. Os seus métodos são adicionar ator, remover ator e o método abstrato getInfo. Nas classes derivadas esse método deve imprimir na tela todas as informações da produção incluindo os detalhes da derivação;
- iii. Uma produção pode ser um filme ou uma série:
 - 1. A classe Filme deve ter o atributo duração;
 - 2. A classe Série deve ter um conjunto de Temporadas (quantidade de episódios e nome da temporada);

c. Classe Ator:

- i. Tem como atributos o nome e o tempo de carreira;
- ii. Tem como métodos os getters e setters;