

1)Crie uma classe “Conteudo” que possua os atributos “Categoria” e “Titulo”, crie os métodos sets e gets para estes atributos. Crie também seu método chamado “Descricao” que exibe os valores dentro dos atributos categoria e titulo.

2)Crie duas classes filhas de “Conteudo”, que serão “Filme” com o atributo “duracao” e “Serie” com o atributo “duração”, “quantEpisodios”, “quantTemps”, no método construtor de cada uma dessas classes passe como argumento os valores do seus atributos por exemplo, Filme(“Filme”, “Homem Formiga”, 140); Crie o método “descricao” que retorna a descrição que foi passada no argumento do construtor, esse método deve ter a mesma assinatura do método “descricao” da classe pai “Conteudo”.

3)Crie uma classe “Main” que irá simular o catalogo de uma plataforma com vários filmes e series, deve haver apenas um vector/arraylist na classe “Main” para armazenamento de todos os filmes e series. Esse vector/arraylist deve se chamar “catalogo”. Insira nesse “catalogo” 10 itens podendo ser filmes ou series depois chame o método “descricao” de todos os objetos presentes no vector/arraylist. Para o usuário saber as informações de todos os filmes / series dentro catalogo.