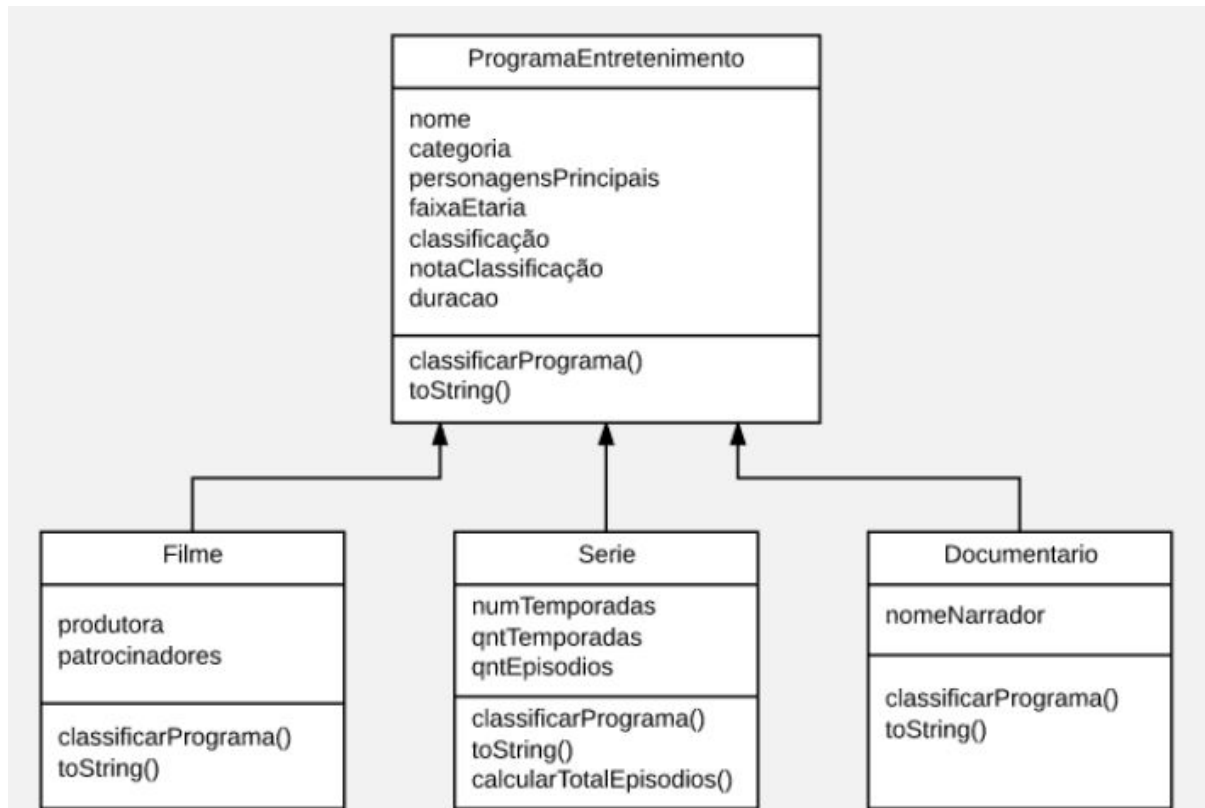


Data da Entrega:

- Turma D1 = 26/11
- Turma D2 = 25/11

Desenvolva um sistema conforme a descrição abaixo:



01 – Construa uma classe chamada ProgramaEntretenimento, com a seguinte estrutura:

- Atributos privados:
 - `nome`: String
 - `categoria`: String
 - `personagensPrincipais`: String
 - `faixaEtaria`: int o `classificacao`: String
 - `notaClassificacao`: double
 - `duracao`: String
- Métodos:
 - `classificarPrograma()`: retorna “Ruim”, caso a nota de classificação do programa for menor ou igual a 4, “Bom” caso for maior que 4 e menor que 8 e “Ótimo” se for maior ou igual a 8;
 - `toString()`

02 – Construa uma classe chamada Filme, que estende a classe ProgramaEntretenimento com a seguinte estrutura:

- Atributos privados:
 - produtora: String
 - patrocinadores: String
- Métodos:
 - classificarPrograma();
 - toString();

03 – Construa uma classe chamada Serie, que estende a classe ProgramaEntretenimento com a seguinte estrutura:

- Atributos privados:
 - numtemporadas: int
 - qntTemporada: int
 - qntEpisodioPorTemporada: int
- Métodos:
 - classificarPrograma();
 - toString();
 - calculaTotalEpisodios(): retorna a quantidade total de episódios da serie.

04 – Construa uma classe chamada Documentario, que estende a classe ProgramaEntretenimento com a seguinte estrutura:

- Atributos privados:
 - narrador: String
- Métodos:
 - classificarPrograma();
 - toString();

05 – Construa uma classe chamada Teste, para testar o programa desenvolvido. Peça ao usuário para informar os dados de pelo menos 2 filmes, 2 séries e 2 documentários. A entrada dos dados deve ser feita utilizando o JOptionPane ou a classe Scanner.

06 – Crie um menu com as opções de inserir um novo programa, buscar e visualizar os programas já cadastrados.

07 - O projeto deve ser desenvolvido por grupos de no máximo 2 integrantes.

08 – Comentários no código ajudam na correção.

09 – No dia **25/11 (TURMA D2)** e **26/11 (TURMA D1)** os grupos deverão apresentar os trabalhos desenvolvidos. Poderá ser realizada entrevista individual, a critério do professor