

## AV3 de C206 – L4

Uma equipe está coletando informações relacionados a seriados e você foi contratado para fazer um sistema capaz de cadastrar e listar esses seriados.

Seriado
- nome: String - streaming: String - temporadas: int - anoCriacao: int

Arquivo
+ escrever( <i>seriado: Seriado</i> ): void + ler(): ArrayList<Seriado>

Instancie e preencha pelo menos 4 seriados e adicione eles em um arquivo chamado **seriados.txt** utilizando a classe Arquivo. Faça um tratamento para que não seja possível cadastrar seriados com menos de 1 temporada, para isso crie uma exceção chamada TemporadaException.

Após cadastrado todos os seriados no arquivo, **liste todos eles em ordem crescente de nome e depois liste novamente em ordem decrescente de nome.**

### Dicas:

- Ordene o ArrayList após buscar no arquivo;
- Não apague os dados no arquivo ao inserir novos, use o booleano true no método escrever.

### Observações:

- Utilize as boas práticas para criação de atributos e métodos;
- Seu código deverá conter uma classe principal (main) onde toda a lógica será feita;
- Crie uma classe chamada Arquivo contendo os métodos necessários para manipular os dados no arquivo seriados.txt;
- Variáveis auxiliares devem ser criadas somente nos métodos em que forem ser utilizadas!