Roteiro de Atividade Prática

Nome: Turma: .

**Atividade 1: Sistema de recomendação de filmes**

**Situação-problema:**

Você está criando um sistema de recomendação de filmes. O sistema deve recomendar filmes de acordo com a idade e as preferências do usuário (ação, comédia, drama).

**Objetivo:**

Praticar a utilização de operadores lógicos.

**Passo a passo:**

1. Solicite ao usuário a idade e a preferência de gênero.
2. Defina as condições:
   * Se a idade for maior ou igual a 18:

Se a preferência for ação ou comédia: recomendar filme de ação ou comédia para adultos.

Se a preferência for drama: recomendar filme de drama para adultos.

* + Se a idade for menor que 18:

Se a preferência for ação ou comédia: recomendar filme de ação ou comédia para adolescentes.

Se a preferência for drama: recomendar filme de drama para adolescentes.

1. Exiba a recomendação de filme.

**Tempo estimado:** 30 minutos

Situação fictícia elaborada especialmente para o curso.

**Lista de materiais**

* Computador com acesso à internet
* Caderno para anotações
* Uma caneta

**Procedimento experimental**

1. Desenvolva o código para a resolução do programa citado.
2. Descreva em papel a estrutura lógica em que seu grupo pensou para solucionar a atividade.
3. Anote a resolução abaixo e envie pelo AVA:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |