

Funcionamento Geral

Inicialização:

Declara variáveis para armazenar as escolhas do usuário

tipoTitulo, censura, categoria, fornecedor

e

titulo1 a titulo5 contendo os nomes dos títulos disponíveis.

Apresentação Inicial: Exibe uma tabela com os filmes disponíveis, junto com seus códigos próprios, representando suas características usando: Tipo, Censura, Categoria, Fornecedor

Coleta de entradas: O programa faz quatro perguntas de características de filme

Tipo de Título (Filme, Série, Documentário)

Categoria (Comédia, Drama, Suspense)

Idade Recomendada (0, 10, 18 anos)

Fornecedor (Netflix, HBO, Disney+)

Processamento: após cada entrada da pergunta, a tela é limpa pelo comando (System("cls")) e é apresentada a próxima com a tabela o seguindo até a fase de verificação das respostas

Verificação:

consiste de cinco blocos de IF separados que compara a combinação das quatro perguntas

Exibição do Resultado:

se um if ser verdadeiro(a combinação estiver certa do filme da lista), o programa dá uma mensagem indicando o título que mais o agrada

Entrada de Dados

A coleta de dados do usuário é feita através da função

```
scanf("%i", &variavel);
```

para cada uma das características

tipoTitulo: Armazena a escolha entre 1 (Filme), 2 (Série) e 3 (Documentário).

categoria: Armazena a escolha entre 1 (Comédia), 2 (Drama) e 3 (Suspense).

censura: Armazena a escolha entre 1 (Livre/0 anos), 2 (10 anos) e 3 (18 anos).

fornecedor: Armazena a escolha entre 1 (Netflix), 2 (HBO) e 3 (Disney+).

Entre cada pergunta, o comando

```
system("cls");
```

é utilizado para limpar a tela .

Lógica do Condicional

É implementada através de condicionais IF independentes, que utiliza o operador && (E) para garantir que todas as características sejam verdadeiras simultaneamente para que o título seja recomendado na tela

Exibição de Resultados

Quando uma das condições

```
if
```

É certa, o programa utiliza a função

```
printf
```

para exibir uma mensagem na tela, por exemplo: "O filme: '%s' que está procurando!\n",

onde %s é substituído pelo o'que está na variável titulo.