

Exercício Complementar Vetores, Sobrecarga.

- Uma locadora é composta de vários filmes e clientes.
- Um cliente pode locar vários filmes
- Locadora (Atributos Cliente:nome, endereço, telefone; Atributos Filme:Título, ator, qtdcopias, lançamento) escrever os seguintes métodos e tudo que for necessário para sua implementação:
- Abrir a locadora. Neste momento o usuário informa o número máximo de clientes e filmes. Se o cliente não informar nenhuma quantidade será considerado 100.
- Comprar Filme (instanciar o filme neste momento), passando todos os dados do filme. Se o ano de lançamento não for informado será considerado 2014.
- Associar Cliente (instanciar o cliente), passando todos os dados do cliente
- Locar Filme informando o título do filme. Caso o filme esteja esgotado, informar.
- Para cada locação o caixa da locadora recebe dez reais.
- Informar o valor arrecadado até o momento com as locações.
- Informar o filme mais locado até o momento, retornando o título e a quantidade de cópias.
- Informar o título do último filme locado.