

Lista de Exercícios – Banco de Dados Avançado

Cursors

Utilizando o BD LOCADORA crie os seguintes Cursors:

1. Criar um cursor para selecionar o nome e valor do filme. Caso o valor do filme seja inferior a R\$ 12,00, mostrar o nome do filme, o valor atual e o valor com 10% de aumento. Se o valor do filme for superior a R\$ 12,00 mostrar o nome do filme, o valor atual e valor com 15% de aumento.
2. Criar um cursor para selecionar a data e o valor de locação. Caso o valor da locação seja superior a R\$ 12,00, mostrar a data, valor da locação e valor com 10% de desconto. Se o valor da locação for inferior a R\$ 12,00 mostrar todos os dados, mas com o valor de desconto de 8%.
3. Criar um cursor para atualizar os valores dos filmes, se o filme possuir 3 unidades ou menos de fitas, aumentar em 5% no valor, se o filme tiver entre 4 e 5 unidades de fitas aumentar 10%, se o filme contiver mais de 5 unidades de fitas aumentar 20% do valor.
4. Utilizando um cursor, apresente os clientes que precisam devolver filmes, se fazem 7 dias corridos da data de locação, acrescentar multa de 10% no valor, se tiver entre 8 e 15 dias acrescentar multa de 15% no valor, se fazem mais de 15 dias acrescentar multa de 30% do valor.
5. **DESAFIO:** A locadora de filmes oferece um bônus a seus clientes com base no número de locações realizadas durante o ano no valor da média de locações feitas no mesmo período. O bônus é aplicado para clientes que fizeram pelo menos 3 locações no ano. Contudo, o bônus não é aplicado para clientes que tenham mais de 1 filme para devolução. Utilizando um cursor, crie um procedimento que passado o ano imprima o código do cliente, o seu nome e o valor do seu respectivo bônus.