**Utilizando o Database “Locadora” criado anteriormente, realize as atividades a seguir. Para cada uma das atividades, colar o código e a respectiva saída.**

1-) Criar uma consulta que retorna a quantidade total de filmes pelo nome da categoria em ordem decrescente da quantidade total. Dica: utilize a cláusula Group By.

2-) Criar uma consulta que retorna a quantidade total de filmes no acervo para cada título de filme locado. Colocar um apelido para cada uma das colunas retornadas. Mostrar em ordem crescente de quantidade total. Dicas: utilize subconsulta e a cláusula Group By.

3-) Faça uma modificação na consulta anterior de modo que ao invés de retornar a quantidade total de filmes no acervo para cada título locado, retorne a quantidade total para títulos não locados. Dicas: utilize subconsulta e a cláusula Group By.

4-) Criar uma consulta que retorna o valor total de todas as locações realizadas. Dica: utilizar subconsulta. Dica: utilize subconsulta.

5-) Criar uma consulta que retorne o valor total de todas as locações agrupados pelo nome da categoria do filme. Dicas: utilize subconsulta e a cláusula Group By.

6-) Faça uma modificação na consulta anterior de modo que retorne o valor total de todas as locações agrupados pelo nome da categoria do filme para as categorias que tenham valor total maior que 20. Dicas: utilize subconsulta, a cláusula Group By e Having.

7-) Criar uma consulta que retorna o código, título e valor unitário dos filmes.

8-) Criar uma consulta que conte o número de filmes onde valor é menor ou igual a 8.

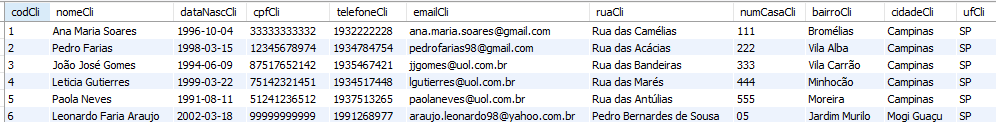
9-) Atualizar (fazer update) de um acréscimo de 50% no valor unitário dos Filmes para todos os filmes onde o valor unitário for menor ou igual a 8.

10-) Realizar uma consulta que retorna todos os dados dos clientes.

11-) Realizar a inserção de mais um cliente. Os dados do cliente devem ser definidos por você. Dica: Lembre-se que o campo código do cliente é auto incremento.

**INSERT INTO Cliente (nomeCli, cpfCli, dataNascCli, ruaCli, numCasaCli, bairroCli, cidadeCli, ufCli, telefoneCli, emailCli) VALUES**

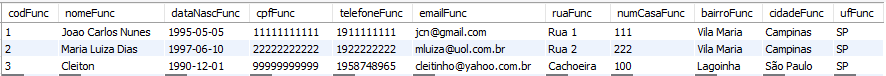
**('Leonardo Faria Araujo', '999999999999', '2002/03/18', 'Pedro Bernardes de Sousa', '05', 'Jardim Murilo', 'Mogi Guaçu', 'SP', '1991268977', 'araujo.leonardo98@yahoo.com.br');**



12-) Realizar a inserção de mais um funcionário. Os dados do funcionário devem ser definidos por você. Dica: Lembre-se que o campo código do funcionário é auto incremento.

**INSERT INTO funcionario (nomeFunc, cpfFunc, dataNascFunc, ruaFunc, numCasaFunc, bairroFunc, cidadeFunc, ufFunc, telefoneFunc, emailFunc) VALUES**

**('Cleiton', '99999999999', '1990/12/01', 'Cachoeira', '100', 'Lagoinha', 'São Paulo', 'SP', '1958748965', 'cleitinho@yahoo.com.br');**



13-) Cria uma consulta que retorna os dados somente do último cliente cadastrado.

14-) Criar uma tabela de nome Aluno com o seguintes campos: id, nome, cpf, data de nascimento, telefone e email. Definir o tipo para cada um dos campos. O campo id deverá ser chave primária e auto incremento. Todos os campos devem ser obrigatórios, ou seja, not null.



**CREATE TABLE Aluno (**

**codAl int not null PRIMARY KEY,**

**nomeAl varchar(100) not null,**

**dataNascAl date not null,**

**cpfAl varchar(11) not null unique,**

**telefoneAl varchar(20) not null,**

**emailAl varchar(100) not null);**

15-) Realizar um registro (insert) para a tabela Aluno criada anteriormente. Os dados a serem inseridos devem ser definidos por você.



**INSERT INTO Aluno (codAl,nomeAl, dataNascAl, cpfAl, telefoneAl, emailAl) values**

**('156','Joaquin','2005/05/05','11111111111','12345678974','joaquin123@yahoo.com.br');**

**16-) Criar uma consulta que mostra todos os dados da tabela Aluno.**

17-) Deletar o registro criado anteriormente para a tabela Aluno. Detalhe: apesar dessa tabela ter apenas um registro, utilize a cláusula WHERE para filtrar o que deve ser deletado.