

SQL

1. Faça uma consulta que retorna o *cep* dos clientes que contem a letra A no meio do seu nome. (Use LIKE)
2. Retorne o *nome* e a *placa do carro* dos clientes que compraram produtos entre os meses de agosto e outubro e tiveram desconto. (Use BETWEEN, DISTINCT)
3. Faça uma consulta que retorne o *telefone* e *id* do comerciante que alugou o lote por mais tempo.(Use INNER JOIN)
4. Retorne o cpf do funcionário, id do cliente e quantas vezes o cliente teve desconto. Dado que o cpf tem que ser do funcionário que cadastrou o cliente. O cliente tem que ser o que teve mais desconto. A quantidade de desconto tem que ser desse determinado cliente. (Use GROUP BY e ORDER BY)
5. Faça uma consulta que retorne a *media de preço*, o *preço mínimo*, o *preço máximo* e o *preço total* dos produtos da ceasa
6. Faça uma consulta que retorne o *nome*, *cargo*, *salario*, *telefone*, *uf* e *logradouro* dos funcionários que tem o maior salário.
7. Faça uma consulta que retorne *id*, *nome*, *telefone* do fornecedor que tem o cnpj = "64.464.805/0001-79" e o *id*, *nome*, *telefone* do cliente que tem o cpf = "150.928.717-50". (Use UNION)
8. Retorne a *quantidade* do produto que tem na ceasa dado que os comerciantes tenham credito acima de 10000 e fornecedor é de PR.
9. Faça uma consulta que retorna os dados do cliente (*id*, *nome*, *cep* e *telefone*) e a quantidade que comprou. Para os clientes que compraram o produto de nome 'caixa de laranja'.
10. Retorne os dados do fornecedor (*id*, *nome*, *logradouro*) e o *id* do produto que tem o vencimento mais longo.

PL

11. Escreva uma procedure que receba o id do comerciante e faça o crédito dele aumentar o dobro caso ele tenha alugado um lote mais de 929 dias.
12. Escreva um bloco anônimo que imprime os dados do lote (*id* e *tempo*) e o nome do comerciante que tem lotes com mais de 900 dias.
13. Escreva um pacote com um procedure para inserir um novo produto. O procedure recebe o ID, nome, quantidade, valor e validade como parâmetros.
14. Escreva um procedure que receba o CPF de um cliente e imprima a data de compra e a quantidade.
15. Escreva uma function que receba um dia, um mes e um ano e retorne os nome do cliente que comprou produto nessa data.
16. Escreva uma function que recebe um id cliente e retorna o salário do funcionário que cadastrou o cliente.
17. Escreva um bloco anonimo que retorna o nome do comerciante que alugou o lote de id = 2.

18. Escreva uma função que receba o id de um produto e retorne o seu nome.
19. Crie um trigger que só permita que uma compra seja cadastrada se ela já tenha ocorrido, ou seja, efetuada antes do tempo atual. Levante uma exceção ao tentar cadastrar uma compra que infrinja essa condição.
20. Escreva uma procedure que recebe o id de um funcionário e some 150 no salário se ele for supervisor.