

1. Elabore uma consulta para exibir todos os valores de NOME e SOBRENOME da tabela TB_CLIENTES em que NOME contenha um *string* de caracteres “li”.
2. A impressão de envelope restringe o campo destinatário para 15 caracteres. Preferencialmente, o campo destinatário contém valores de NOME e SOBRENOME do funcionário separado por um espaço simples. Quando o tamanho combinado de NOME e SOBRENOME do funcionário excede 10 caracteres, o campo destinatário deve conter somente o nome formal. O nome formal de um funcionário é feito da primeira letra do NOME e os 10 primeiros caracteres de SOBRENOME. Você deve recuperar uma lista de valores de NOME e SOBRENOME e de nomes formais de funcionários em que o tamanho de NOME e SOBRENOME exceda 10 caracteres.
3. A análise de rotação da equipe de funcionários é um requisito de relatório comum. Você foi incumbido de criar um relatório contendo o número de funcionários que deixaram seus trabalhos, agrupado pelo ano no qual saíram. Os trabalhos desempenhados também são exigidos. Os resultados devem ser classificados em ordem ascendente com base no número de funcionários em cada grupo. O relatório deve listar o ano, o ID_FUNCAO e o número de funcionários que deixaram um trabalho em particular naquele ano.
4. A empresa está planejando uma iniciativa de recrutamento e quer identificar os dias da semana nos quais 20 ou mais membros da equipe foram contratados. Seu relatório deve listar os dias e o número de funcionários contratados em cada um dos dias.
5. Elabore um *stored procedure* utilizando a linguagem **PL/SQL** a qual deverá ser responsável por alterar o nome do departamento para maiúsculo ou minúsculo. Considere as observações a seguir:
 - a. O *stored procedure* deverá aceitar um parâmetro de entrada (modo IN) que especificará o ID do departamento que terá seu nome alterado;
 - b. Alterar o nome do departamento para maiúsculo apenas se o ID informado na chamada do *stored procedure* caracterizar um nome de departamento cuja a *letra inicial* (primeiro caractere) corresponder a uma *vogal*;
 - c. Alterar o nome do departamento para minúsculo apenas se o ID informado na chamada do *stored procedure* caracterizar um nome de departamento cuja letra inicial (primeiro caractere) corresponder a uma *consoante*;
 - d. Caso o ID do departamento informado como parâmetro de entrada não existir, exibir uma mensagem informativa;
 - e. O *stored procedure* deverá exibir uma mensagem mencionando o êxito da operação;
 - f. Com o objetivo de não danificar os registros da *tb_departamento*, crie uma réplica da mesma para testar o *stored procedure*.

Exemplos de Saída:

```
SET serveroutput ON
BEGIN
  sp_questao_05(10); -- invocando o stored procedure
END;
```

Saída do *stored procedure*: O nome do Depto Administração foi convertido para maiúsculo

SET serveroutput **ON**

BEGIN

sp_questao_05(20); -- invocando o stored procedure

END;

Saída do stored procedure: O nome do Depto Marketing foi convertido para minúsculo

SET serveroutput **ON**

BEGIN

sp_questao_05(99); -- invocando o stored procedure

END;

Saída do stored procedure: Depto: 99 não encontrado!!!