

1) Modifique a TB\_EMPREGADO e adicione uma nova coluna, essa intitulada de PREMIACAO cujo tipo de dados corresponda a VARCHAR2 e o comprimento corresponda a caracteres 50 em seu máximo para armazenar o caractere asterisco (\*).

ALTER TABLE tb\_empregado ADD premiacao VARCHAR(50);

2) Elabore um *Stored Procedure* responsável por premiar um determinado empregado, inserindo um caractere de asterisco (\*) à coluna identificada de PREMIACAO da TB\_EMPREGADO para cada R\$ 1.000,00 correspondentes ao salário do empregado. Os detalhes abaixo devem ser considerados na criação do objeto:

## **O**BSERVAÇÕES:

- a. Utilize um parâmetro de entrada para que o ID do empregado seja informado como entrada;
- b. Crie e inicialize a variável que conterá um string de asteriscos;
- c. Incremente um asterisco ao string para cada R\$ 1.000,00 correspondentes ao salário do empregado. Por exemplo, imagine que um determinado empregado receba um salário compatível à R\$ 8.000,00, o string de asteriscos seria constituído por oito asteriscos. Agora, caso o empregado receba um salário equivalente a R\$ 12.500,00, o string de asteriscos deverá conter 13 asteriscos.
- d. Atualize a coluna identificada de PREMIACAO com o string de asteriscos;
- e. Não se esqueça de testar o stored procedure.
- 3) Qual é a diferença entre procedimento armazenado (stored procedure) e função (function)?
- 4) O que é uma lista de parâmetros?
- 5) O que determina como um parâmetro pode ser usado, ou seja, se ele pode ser usado para transmitir valores, valores de retorno, etc. ? Descreva o que cada modo de parâmetro faz.
- 6) Elabore um procedimento armazenado (Stored Procedure) que exclui linhas da tabela TB\_EMP\_ANTIGO (criar uma réplica da TB\_EMPREGADO). O stored procedure deve aceitar um parâmetro para a função do empregado; excluir apenas o empregado que possui a função fornecida como parâmetro. Mostrar quantos funcionários foram excluídos. Não se esqueça de realizar os testes pertinentes.