

- 01** Consulte a tabela TB\_FUNCAO e retorne uma expressão única da forma “O identificador da <descrição da função> é o ID: <id\_funcao>”. Utilize um alias para essa expressão de coluna como “Descrição da Função” usando a palavra-chave AS.
- 02** Usando a tabela DUAL, calcule a área de uma circunferência com um raio de 6000 unidades, com PI sendo, aproximadamente, 22/7. Use a fórmula: Área = pi x raio x raio. Crie um alias no resultado como “Área”.
- 03** Recupere o(s) nome(s) do(s) departamento(s) que termine com as três letras “ing” da tabela TB\_DEPARTAMENTO.
- 04** A tabela TB\_FUNCAO contém descrições de diferentes tipos de funções que um empregado da empresa pode ocupar. Ela contém as colunas ID\_FUNCAO, DS\_FUNCAO, BASE\_SALARIO e TETO\_SALARIO. Você precisa escrever uma consulta que extraia as colunas DS\_FUNCAO, BASE\_SALARIO, e a diferença entre os valores TETO\_SALARIO e BASE\_SALARIO para cada linha. Os resultados somente podem incluir valores DS\_FUNCAO que contenham a palavra “Presidente” ou “Gerente”. Classifique a lista em ordem descendente baseado na expressão DIFERENÇA. Se mais de uma linha tiver o mesmo valor DIFERENÇA, então, em adição, classifique essas linhas por DS\_FUNCAO na ordem alfabética reversa.
- 05** Para o exercício abaixo, utilize impreterivelmente, variáveis de substituição (& comercial)  
Um cálculo comum executado pelo *Departamento de Recursos Humanos* está relacionado ao cálculo de impostos cobrados sobre um determinado empregado. Apesar disso ser feito para todos os empregados, sempre há alguns membros da equipe que discutem os impostos retidos de seus salários. O imposto retido por empregado é calculado obtendo o salário anual do empregado e multiplicando-o pela alíquota atual, que pode variar de ano para ano. Você precisa escrever uma consulta reutilizável usando a alíquota atual e os números ID\_EMPREGADO como entradas e retornar as informações ID\_EMPREGADO, NOME, SALARIO, SALARIO ANUAL (SALARIO \* 12), ALIQUOTA, e ALIQUOTA (ALIQUOTA \* SALARIO ANUAL).