Exercícios PL/ - Blocos Anônimos

Execute o script no Oracle Live para os exercícios.

Base HR para aulas no Oracle Live

1. Inserir um novo departamento chamado 'Research' com ID 280 e localizado em 'Seattle'.

 Utilize um bloco anônimo com a instrução INSERT para inserir o novo departamento na tabela DEPARTMENTS.

2. Criar uma nova localização em 'São Paulo' com ID 3300.

 Utilize um bloco anônimo com a instrução INSERT e a sequência LOCATIONS_SEQ para inserir a nova localização na tabela LOCATIONS.

3. Remover o departamento 'Shipping'.

 Utilize um bloco anônimo com a instrução DELETE para remover o departamento 'Shipping' da tabela DEPARTMENTS.

4. Atualizar o nome do cargo 'Programmer' para 'Software Engineer'.

 Utilize um bloco anônimo com a instrução UPDATE para atualizar o nome do cargo na tabela JOBS.

5. Encontrar o salário mais alto, o salário mais baixo e a diferença entre eles.

 Utilize um bloco anônimo com as funções MAX e MIN para encontrar o salário mais alto e o mais baixo na tabela EMPLOYEES e calcular a diferença entre eles.

6. Inserir um novo funcionário na tabela EMPLOYEES.

 Utilize um bloco anônimo com a instrução INSERT e a sequência EMPLOYEES_SEQ para inserir um novo funcionário na tabela EMPLOYEES.

7. Atualizar o salário de um funcionário com base no seu ID.

 Utilize um bloco anônimo com a instrução UPDATE para atualizar o salário de um funcionário na tabela EMPLOYEES com base no seu ID.

8. Remover um funcionário da tabela EMPLOYEES com base no seu ID.

 Utilize um bloco anônimo com a instrução DELETE para remover um funcionário da tabela EMPLOYEES com base no seu ID.

Observações:

- Execute cada bloco anônimo individualmente no Developer ou em outro cliente Oracle.
- Certifique-se de que o DBMS_OUTPUT esteja habilitado para visualizar as mensagens exibidas pelos blocos anônimos.

SET SERVEROUT ON