1. Crie um bloco PL/SQL que selecione o maior código de departamento (DEPTNO) na tabela DEPT e armazene-o na variável v\_max\_deptno. Exiba o maior código de departamento.

DECLARE  
 v\_max\_deptno NUMBER;  
BEGIN  
 SELECT MAX(deptno) INTO v\_max\_deptno

FROM dept;  
 DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('O maior código de departamento é : ' || v\_max\_deptno);  
END;

/

1. Modifique o bloco PL/SQL criado na etapa 1 para inserir um novo departamento na  
   tabela DEPT. O novo código de departamento deve ser o maior código de departamento (DEPTNO) atual somado de 10, o nome do departamento (DNAME) deve ser Teste e a localização (LOC) do departamento deve ser NULL.

DECLARE  
 v\_max\_deptno NUMBER;  
 v\_dept\_name dept.dname%TYPE:= '&NomeDepartamento';  
 v\_dept\_id dept.deptno%TYPE;  
BEGIN  
 SELECT MAX(deptno) INTO v\_max\_deptno

FROM dept;  
 DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('O maior código de departamento é : ' || v\_max\_deptno);  
 v\_dept\_id := 10 + v\_max\_deptno;  
 INSERT INTO DEPT VALUE (v\_dept\_id, v\_dept\_name, NULL);

END;

/

1. Na etapa 2, LOC foi definido como NULL. Crie um bloco PL/SQL que atualiza LOC como “Rio” para o novo departamento.

BEGIN  
 UPDATE dept SET loc=’RIO’ WHERE deptno = 50;  
END;  
/