

```

DECLARE
  v_weight      NUMBER(3) := 600;
  v_message     VARCHAR2(255) := 'Product 10012';
BEGIN
  DECLARE
    v_weight      NUMBER(3) := 1;
    v_message     VARCHAR2(255) := 'Product 11001';
    v_new_locn    VARCHAR2(50) := 'Europe';
  BEGIN
    v_weight := v_weight + 1;
    v_new_locn := 'Western ' || v_new_locn;
1 →      END;
    v_weight := v_weight + 1;
    v_message := v_message || ' is in stock';
    v_new_locn := 'Western ' || v_new_locn;
2 →      END;
  /

```

1. Avalie o bloco PL/SQL da página anterior e determine o tipo de dados e o valor de cada uma das seguintes variáveis de acordo com as regras de escopo.
 - a. O valor de v_weight na posição 1 é:
 - b. O valor de v_new_locn na posição 1 é:
 - c. O valor de v_weight na posição 2 é:
 - d. O valor de v_message na posição 2 é:
 - e. O valor de v_new_locn na posição 2 é:

```

DECLARE
    v_customer    VARCHAR2(50) := 'Womansport';
    v_credit_rating VARCHAR2(50) := 'EXCELLENT';
BEGIN
    DECLARE
        v_customer    NUMBER(7) := 201;
        v_name VARCHAR2(25) := 'Unisports';
    BEGIN
        v_credit_rating := 'GOOD';
        ...
    END;
    ...
END;

```

2. No bloco PL/SQL anterior, determine os valores e tipos de dados para cada um dos seguintes casos:

- a. O valor de v_customer no bloco aninhado é:
- b. O valor de v_name no bloco aninhado é:
- c. O valor de v_credit_rating no bloco aninhado é:
- d. O valor de v_customer no bloco principal é:
- e. O valor de v_name no bloco principal é:
- f. O valor de v_credit_rating no bloco principal é:

3. Examine o código abaixo e faça as alterações necessárias para que ele funcione como um bloco PL/SQL anônimo. A coluna FIRST_NAME contém o primeiro nome do funcionário, a coluna SALARY contém o salário do funcionário e a coluna EMPLOYEE_ID contém o código do funcionário. A tabela EMPLOYEES é a tabela que contém os dados do funcionário.

```

SELECT first_name, salary
   INTO fname, emp_sal
  FROM employees
 WHERE employee_id=110;

```

4. Altere o programa para exibir o primeiro nome e salário do funcionário 110 no formato “John recebe o salario de 8200”.

5. Calcule a contribuição do funcionário para a previdência privada (PP). PP é 12% do salário básico e o salário básico é 45% do salário. Use as variáveis locais para o cálculo. Tente usar apenas uma expressão para calcular PP. Imprima o salário do funcionário e sua contribuição para o PP, usando o modelo a seguir:

```
Olá, John  
Seu salário é: 8200  
Sua contribuição a previdência é: 442.8
```