1. Quais dos seguintes blocos PL/SQL são executados com sucesso?
2. BEGIN

END;

1. DECLARE

v\_amount INTEGER(10);

END;

1. DECLARE

BEGIN

END;

1. DECLARE

v\_amount INTEGER(10);

BEGIN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(amount);

END;

O bloco em **a** não é executado. Ele não possui instruções executáveis.  
O bloco em **b** não tem a seção executável obrigatória que inicia com a palavra-chave BEGIN.  
O bloco em **c** possui todas as partes necessárias, mas não possui instruções executáveis.  
O bloco em **d** é executado com sucesso

1. Indique quais nomes de variáveis são válidos:
2. today
3. last\_name
4. today’s\_date
5. Number\_of\_days\_in\_February\_this\_year
6. Isleap$year
7. #number
8. NUMBER#
9. number1to7

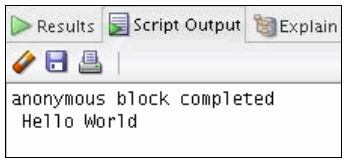
a) today **Válido**b) last\_name **Válido**c) today’s\_date **Inválido** – caractere “’” não permitido  
d) Number\_of\_days\_in\_February\_this\_year **Inválido** – Longo demais  
e) Isleap$year **Válido**f) #number **Inválido –** Impossível iniciar com “#”  
g) NUMBER# **Válido**h) number1to7 **Válido**

1. Indique quais declarações e inicialização de variáveis são válidas:
2. number\_of\_copies PLS\_INTEGER;
3. PRINTER\_NAME constante VARCHAR2(10);
4. deliver\_to VARCHAR2(10):=Johnson;
5. by\_when DATE:= CURRENT\_DATE+1;

a) number\_of\_copies PLS\_INTEGER; **Válido**b) PRINTER\_NAME constante VARCHAR2(10); **Inválido**c) deliver\_to VARCHAR2(10):=Johnson; **Inválido**d) by\_when DATE:= CURRENT\_DATE+1; **Válido**

*A declaração em* ***b*** *é inválida porque as variáveis de constantes devem ser inicializadas durante a declaração*.  
*A declaração em* ***c*** *é inválida porque os literais de string devem ser delimitados por aspas simples*.

1. Crie e execute um bloco anônimo simples que exiba a saída “Hello World”.



SET SERVEROUTPUT ON

BEGIN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(' Hello World ');

END;

/

1. Altere o programa anterior da seguinte forma:
   1. Declare as seguintes variáveis:
      1. v\_today do tipo DATE. Inicialize today com SYSDATE.
      2. v\_tomorrow do tipo today. Use o atributo %TYPE para declarar essa variável.
   2. Na seção executável:
      1. Inicialize a variável v\_tomorrow com uma expressão que calcula a data de amanhã (adicione um ao valor em today).
      2. Imprima o valor de v\_today e tomorrow após imprimir “Hello World”.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

SET SERVEROUTPUT ON

DECLARE

v\_today DATE:=SYSDATE;

v\_tomorrow v\_today%TYPE;

BEGIN

v\_tomorrow:=v\_today +1;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(' Hello World ');

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('TODAY IS : '|| v\_today);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('TOMORROW IS : ' || v\_tomorrow);

END;

/