1. Identifique se os nomes dos identificadores são válidos ou inválidos:
   1. today – Válido, não é uma palavra reservada e segue os padrões;
   2. last\_name – Válido, não é uma palavra reservada e segue os padrões;
   3. today’s date – Inválido, pois utiliza apóstrofo na declaração da variável
   4. Number\_of\_days\_in\_February\_this\_year – Até o release 12.1, é inválido, pois ultrapassa o limite de carácteres (30). A partir do release 12.2, é válido, pois o limite de carácteres se torna 120.
   5. Isleap$year – Válido, pois não é uma palavra reservada e o carácter especial ($), está após a primeira letra da variável, tornando-a válida.
   6. #number – Inválido, pois não é permitido declarar variáveis com carácteres especiais como primeira leta da variável, no exemplo, é o carácter (#)
   7. NUMBER# - Válido, pois não é uma palavra reservada e o carácter especial (#), está após a primeira letra da variável, tornando-a válida.
   8. Number1to7 – Válido, pois não é uma palavra reservada e os números não estão como a primeira letra da variável.
2. Identifique se a declaração de variável e a inicialização é válida ou inválida:
   1. printer\_name constant VARCHAR2(10) : Não funciona, pois constantes devem ser inicializadas.
   2. deliver\_to VARCHAR2(10):=Johnson : Não executa com êxito, pois o valor declarado na constante é diferente do valor estipulado como datatype.
   3. by\_when DATE:=SYSDATE+1 : Funcional, retornando a data do dia acrescida com um dia.
3. Examine o seguinte bloco anônimo e escolha a resposta correta apropriada.

SET SERVEROUTPUT ON

DECLARE

fname VARCHAR2(20);

lname VARCHAR2(15) DEFAULT ‘fernadez’;

BEGIN

dbms\_output.put\_line(FNAME || ‘ ‘ || lname);

END;

/

1. O bloco será executado com sucesso e irá imprimir ‘fernandez’
2. O bloco retornará um erro porque a variável fname é declarada sem ser iniciada.
3. O bloco será executado com sucesso e irá imprimir 'null fernandez‘. (null significa ausência de valor) (correta)
4. O bloco retornará um erro porque você não pode usar a palavra-chave DEFAULT para inicializar uma variável do tipo VARCHAR2.
5. O bloco retornará um erro porque a variável FNAME não foi declarada.
6. Crie um bloco anônimo. Carregue o script da aula 1 lab\_01\_02\_soln.sql, que você criou na pergunta 2 do exercício 1.
   1. Adicione a seção DECLARE nesse bloco PL/SQL. Na seção DECLARE declare as seguintes variáveis:
      * 1. Variável today do tipo DATE. Inicializar today com SYSDATE
        2. Variável tomorrow do tipo today. Use o atributo% TYPE para declarar essa variável.
   2. Na seção executável inicialize a variável tomorrow com uma expressão que calcula a data de tomorrow (adicione um ao valor de today). Exiba o valor de today e tomorrow após de imprimir 'Hello World‘
   3. Execute e salve este script como lab\_02\_04\_soln.sql. Um exemplo da saída é mostrada a seguir.
7. Edite o script lab\_02\_04\_soln.sql