

Práctica ámbito de Variables/Bloques anidados

Indicar que valores visualiza X en los 3 casos de este ejemplo?

```
SET SERVEROUTPUT ON
DECLARE
  X NUMBER:=10;
BEGIN
  DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(X); 10
  DECLARE
    X NUMBER:=20;
  BEGIN
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(X); 20
  END;
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(X); 10
END;
/
```

¿Es este bloque correcto? Si no es así ¿por qué falla?

```
BEGIN
  DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(X);
  DECLARE
    X NUMBER:=20;
  BEGIN
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(X);
  END;
  DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(X);
END;
/
```

La estructura del bloque no es correcta ya que la estructura fundamental de un bloque de código plsql es:

```
DECLARE
BEGIN
END;
```

A partir de que la estructura no es correcta puede intentar usar variables no definidas y eso También daría error

¿Es este bloque correcto? Si es así ¿qué valores visualiza X?

```
SET SERVEROUTPUT ON
DECLARE
  X NUMBER:=10;
BEGIN
  DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(X); 10

  BEGIN
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(X); 10
  END;
  DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(X); 10
END;
/
```