

## Exercícios

Crie as tabelas a seguir para utilizar na implementação de uma loja de CD's.

```
CREATE TABLE CD
(ID_CD    NUMBER(7) NOT NULL,
 NM_CD    VARCHAR2(50),
 NM_ARTISTA VARCHAR2(50),
 VL_CD    NUMBER(5,2) NOT NULL,
 TP_CD    NUMBER(1),
 CATEGORIA VARCHAR2(20) NOT NULL );
```

```
CREATE TABLE TIPO_CD
(TP_CD    NUMBER(1) NOT NULL,
 DESCR_TP VARCHAR2(20) );
```

```
CREATE TABLE ESTOQUE
(ID_CD    NUMBER(7) NOT NULL,
 QTD_ESTOQUE NUMBER(4) NOT NULL );
```

## CONTINUAÇÃO EXERCÍCIOS

Nome: \_\_\_\_\_ RM: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

1. Crie um bloco anônimo que irá adicionar uma nova linha a tabela TAB\_CD.
  - a) Informe os seguintes valores:
    - Identificação do CD
    - Nome do CD
    - Nome do artista
    - Valor do CD
    - Tipo do CD (Simples, Duplo, Coleção etc.)
    - Categoria
  - b) Considere as seguintes regras:
    - Quando um novo CD estiver sendo cadastrado garanta que seu tipo exista na tabela TIPO\_CD.
    - Caso exista algum problema para cadastrar o CD devermos comunicar o erro ocorrido.
2. Crie um bloco anônimo para atualizar a quantidade em estoque de um determinado CD. Informe o código do CD e a quantidade. Caso o CD não exista na tabela TAB\_ESTOQUE cadastre um novo.
3. Crie um bloco anônimo para reduzir a quantidade em estoque. Informe o código do CD e a quantidade a ser reduzida.