

Lista de Exercícios – nº 4

PL/SQL

- ✓ **Set serveroutput on**
- ✓ **Set verify off**

- **Transparências das páginas 38 até 51:**

15. Criar um bloco PL/SQL para localizar um registro de cliente na tabela CLIENTE e a partir daí, gerar registros de parcelas de pagamentos na tabela TITULO.

O código do cliente deverá ser informado em tempo de execução e, existindo o cliente, checar o valor de suas vendas para gerar as parcelas na tabela TITULO, de acordo com as regras abaixo:

- *Se as vendas forem até 6000.00, gerar 10 registros de parcelas correspondentes a 10 pagamentos.*
- *Se as vendas estiverem entre 6000.00 e 7000.00 (inclusive), gerar 15 registros de parcelas correspondentes a 15 pagamentos.*
- *Acima de 7000.00, gerar 20 registros de parcelas correspondentes a 20 pagamentos.*

Informações a serem alimentadas na tabela TITULO, quando da inserção das parcelas acima mencionadas:

TABELA TITULO:

Nome	Tipo
-----	-----
NUM_TITULO	NUMBER(5)
CODIGO	NUMBER(5)
VALOR_TITULO	NUMBER(11,2)
VALOR_JUROS	NUMBER(11,2)
VALOR_DESC	NUMBER(11,2)
VALOR_PAGO	NUMBER(11,2)
DT_EMISSAO	DATE
DT_VENC	DATE
DT_PAGTO	DATE

INFORMAÇÕES:

- NUM_TITULO: Seqüencial a partir de 1
- CODIGO: Código do cliente informado
- VALOR_TITULO: Valor da venda dividido pelo número de parcelas
- VALOR_JUROS = 0
- VALOR_DESC = 0
- VALOR_PAGO = 0
- DT_EMISSAO = sysdate
- DT_VENC = 30 em 30 dias, após a data de emissão corrente para cada parcela
- DT_PAGTO = null

No final, apresentar na tela o código do cliente, o valor de cada parcela e a data de vencimento da última parcela.

Obs: 1. Administrar erro caso o cliente não exista.

2. Criar uma sequência para alimentar o campo NUM_TITULO, conforme comando abaixo:

```
CREATE SEQUENCE seq_numtit INCREMENT BY 1 START WITH 1;
```

16. Inserir dados na tabela LANC utilizando a estrutura de repetição.

Criar um bloco PL/SQL para inserir na tabela de lançamentos (LANC), 10 registros de lançamentos de depósitos no valor de R\$ 100,00, sendo:

- Campo N_LANC (nº lançamento) - preencher começando com o valor 120 e sendo incrementado de 1 em 1, até atingir o máximo necessário para inclusão dos 10 registros.
- Campo N_CONTA (nº conta) – deve ser 4
- Campo DT_LANC (data de lançamento) – data do dia
- Campo HISTORICO – ‘crédito de cesta básica’.

No final, apresentar a quantidade de lançamentos incluídos.

17. Inserir dados na tabela LANC utilizando a estrutura de repetição.

Criar um bloco PL/SQL para inserir na tabela de lançamentos (LANC), 10 registros de lançamentos de depósitos no valor de R\$ 180,00, sendo:

- Campo N_LANC (nº lançamento) - preencher começando com o valor 150 e sendo incrementado de 1 em 1, até atingir o máximo necessário para inclusão dos 10 registros.
- Campo N_CONTA (nº conta) – deve ser 2
- Campo DT_LANC (data de lançamento) – data do dia
- Campo HISTORICO – ‘depósito em conta corrente’

No final, apresentar a quantidade de lançamentos incluídos.