



Execute o script 3a_lista_exercicios_cursor.sql antes de iniciar os exercícios.

1 – Crie a função FN_PRESTACAO() que receba do usuário o NUM_CONTRATO e a DATA_BASE e calcule o valor equivalente da prestação de acordo com as regras abaixo:

- deve-se pegar o saldo devedor atual do contrato
- deve-se pegar o valor corrente do índice de reajuste do contrato para a data base informada (caso não exista use a última registrada)
- aplicar o índice (%) sobre o saldo devedor
- o resultado será dividido pelo número de parcelas em aberto
- então exibir o resultado como valor da parcela e a data de vencimento

Ex: select fn_prestacao(1, '06/2016') from dual;

Resp: 1406.95

2 – Crie a procedure PR_SIMULACAO() que receba o NUM_CONTRATO e o NUMERO DE PARCELAS e mostre o valor das parcelas futuras com base no último índice cadastrado para aquele contrato. Essa procedure não altera o banco de dados.

Ex: call pr_simulacao(10, 5);

Data Base	Saldo Devedor	Índice(%)	Num. Prest.	Vl. Prest
JUN/2016	4718,61	1,3	17	281,17
JUL/2016	4437,44	1,3	16	280,95
AGO/2016	4156,49	1,3	15	280,7
SET/2016	3875,79	1,3	14	280,44
OUT/2016	3595,35	1,3	13	280,16

3 – Crie a procedure PR_PAGAMENTO() que será a responsável pelo registro de pagamento das prestações.

Para tal, deverá consistir:

- Data Pagamento: em caso de atraso será acrescido 1% ao dia e este acréscimo não incidirá no saldo devedor.
- Valor Pagamento: somente será aceito o valor correto (valor prestação + acréscimo).

Esta procedure receberá o NUM_CONTRATO, DATA_VENCIMENTO, DATA_PAGAMENTO, VALOR_PAGAMENTO e deverá atualizar o saldo devedor do contrato.