

Base de données II

Série n°2 : Introduction au PL/SQL, Tableau et Structure, Procédure, Fonction

Exercice 1 : Ecrivez un programme affectant les valeurs 1 et 2 à deux variables a et b, puis permutant les valeurs de ces deux variables.

Exercice 2 : Ecrivez un programme plaçant la valeur 10 dans une variable a, puis affichant la factorielle de a.

Exercice 3 : Ecrivez un programme plaçant les valeurs 48 et 84 dans deux variables a et b puis affichant le pgcd de a et b.

Exercice 4 :

1. Créez un type tableau pouvant contenir jusqu'à 50 entiers.
2. Créez une variable de ce type, faites une allocation dynamique et dimensionnez ce tableau à 20 emplacements.
3. Placez dans ce tableau la liste des 20 premiers carrés parfaits : 1, 4, 9, 16, 25, ...
4. Inversez l'ordre des éléments du tableau
5. Affichez le tableau.

Exercice 5 :

1. Créez une structure « RECORD » client reprenant les informations relatives à un client
2. Placez dans ce RECORD les informations liées au client né le « 1988-12-14 »

Exercice 6 :

1. Créez une Fonction **PRIX_TTC** qui calcule le prix TTC des ordinateurs commandé pour un client donné.
2. Créez une Procédure **Cli_prod** qui affiche le nom de client suivi de la désignation de produit qu'il a commandé.