

PARTIE 1 : Bloc Anonyme

1. Ecrire un bloc PL/SQL permettant de :
 - a. Afficher la date d'aujourd'hui
 - b. Initialiser deux réels par les valeurs suivantes 44.5 et 61.8 et afficher leur somme.
 - c. Afficher les 2 listes entières suivantes :
 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
 100, 98, 96, 94, 92, 90...0
 - d. lire deux entiers A et B et d'afficher leur somme et leur produit.
 - e. Lire trois entiers A B et C ET les comparer en affichant par exemple $C < B < A$
 - f. Lire un entier A et afficher son factoriel
2. En se connectant sous HR, écrire un bloc PL/SQL permettant de :
 - a. Afficher le nom de l'employé dont l'id est égale à 110
 - b. Afficher le nombre des employés du département 50
 - c. Afficher le salaire minimum et maximum du département 50

PARTIE 2 : Curseur Implicite/explicite

1. En se connectant sous HR, écrire un bloc PL/SQL permettant de :
 - a. Afficher la liste des départements, leur identifiant, leur nom ainsi leur salaire moyen :
 - i. En utilisant un curseur implicite
 - ii. En utilisant un curseur explicite
 - b. Afficher pour chaque département la nombre de ces employés.
 - c. Afficher la liste des employés du département dont le nombre d'employés dépasse 20.
 - d. Afficher la liste des noms et prénoms des managers et relativement les noms et prénoms des employés qu'il dirige (utilisez un curseur paramétré).
2. Ecrire un bloc PL/SQL permettant de créer la table suivante :
 PRODUITS (idProduit, nomProduit, categorieP, prixProduit)