

**Exercice 1** Créer un bloc pl/sql qui permet d'afficher le nouveau salaire d'un employé, en passant comme paramètres num employé et le pourcentage d'augmentation de salaire.

### **Exercice 2**

1- Créer un bloc PL/SQL pour insérer un nouveau département dans la table dept (schéma scott). Mettez le code dans un fichier et exécutez le.

2- Créer un bloc PL/SQL pour supprimer le département que vous venez d'insérer. Utiliser Une variable de session pour afficher l'enregistrement supprimé. Vérifiez que le département n'existe plus.

### **Exercice3**

On considère les tables suivantes

emp (nemp, nom, prénom, adresse, salaire, ndept\*) et  
dep(ndep, libellé, local, nbre\_empls, budget).

**1.** Vérifier la présence du tablespace users dans votre base de données.

**2.** Construire un utilisateur dont le tablespace par défaut est users.

**3.** Construire les tables ci-dessus dont le schéma de l'utilisateur créé à la question précédente.

**4.** Construire un bloc anonyme pl/sql qui affiche le salaire maximal trouvé dans la table emp (utiliser put\_line du package dbms\_output)

**Exercice 4 :** **1.** Dans un bloc plsql, utiliser une variable liée (session) et lui affecter la valeur de retour de la salMax de l'exercice précédent.

**2.** Après avoir exécuté le bloc, afficher la valeur de la variable liée

### **Exercice 5**

Écrivez le bloc PL/SQL qui programme la fusion de deux tableaux (déjà triés par ordre croissant) en un seul (utiliser des structures WHILE...). Il faudra afficher ce nouveau tableau (utiliser une structure FOR...) ainsi que le nombre d'éléments de ce dernier.

