

## TP1 :PL/SQL

### Exercice 1

Ecrivez un programme affectant les valeurs 5 et 10 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. Créer un type tableau pouvant contenir jusqu'à 50 entiers.
2. Créer 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.
6. Trier le tableau.