

## TD2 : PL/SQL

### Exercice 01

Ecrire un programme PL/SQL permettant de permuter le contenu de deux variables :

- a = 9
- b = 5

### Exercice 02

Ecrire un programme PL/SQL permettant de calculer la factorielle du contenu d'une variable :

- a = 10

$$n! = \prod_{1 \leq i \leq n} i = 1 \times 2 \times 3 \times \dots \times (n - 1) \times n.$$

### Exercice 03

Ecrire un programme PL/SQL permettant de faire une rotation circulaire d'un tableau :

- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 => 10, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

### Exercice 04

Ecrire un programme PL/SQL permettant d'inverser l'ordre des éléments d'un tableau

- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 => 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1