

## TD5 Java/Matrices

### Exercices sur les matrices:

- Écrire une **procédure** qui prend en paramètre une **matrice** de **NL** lignes et **NC** colonnes de type **réel**, puis qui affiche le plus petit élément de la matrice ainsi que la position de sa première occurrence.
- Écrire une **fonction** qui permet de saisir tous les éléments entiers d'une **matrice** de **NL** lignes et **NC** colonnes.
- Écrire une **procédure** qui prend en paramètre une **matrice** de **NL** lignes et **NC** colonnes de type **entier**, puis qui affiche le plus grand élément de la matrice ainsi que la position de sa dernière occurrence.
- Écrire une **fonction** qui calcule et renvoie la somme de tous les éléments entiers d'une **matrice** de **NL** lignes et **NC** colonnes.
- Écrire un programme qui teste cette fonction et ces procédures, il permet aussi de saisir la matrice des réels.
- Traduisez cet algorithme en langage java.

## TD5 Java/Matrices

### Exercices sur les matrices:

- Écrire une **procédure** qui prend en paramètre une **matrice** de **NL** lignes et **NC** colonnes de type **réel**, puis qui affiche le plus petit élément de la matrice ainsi que la position de sa première occurrence.
- Écrire une **fonction** qui permet de saisir tous les éléments entiers d'une **matrice** de **NL** lignes et **NC** colonnes.
- Écrire une **procédure** qui prend en paramètre une **matrice** de **NL** lignes et **NC** colonnes de type **entier**, puis qui affiche le plus grand élément de la matrice ainsi que la position de sa dernière occurrence.
- Écrire une **fonction** qui calcule et renvoie la somme de tous les éléments entiers d'une **matrice** de **NL** lignes et **NC** colonnes.
- **Écrire un programme qui teste cette fonction et ces procédures, il permet aussi de saisir la matrice des réels.**
- **Traduisez cet algorithme en langage java.**