# **TD-Tableaux**

#### Exercice 1:

Declarer un tableau de 8 entiers.

- Affectez les valeurs directement.
- Ecrire une boucle For pour afficher toutes les valeurs du tableau.

## Exercice 2:

Modifier le programme de l'exercice 1 pour que

- -l'utilisateur tape au clavier 8 entiers.
- les valeurs sont sauvés dans un tableau.
- L'utilisateur tape un index du tableau et le programme retourne la valeur.

### Exercice 3:

- Declarer un tableau affecté avec 10 entiers.
- Parcourez le tableau pour trouver l'entier le plus grand.
- Parcourez le tableau pour trouver l'entier le plus petit.
- Calculer la moyenne des valeurs du tableau.

#### Exercice 4:

Declarer un tableau TabA de 8 entiers.

- Afficher les valeurs du tableau dans le sens inverse.
- Cree un tableau TabB qui est l'inverse du TabA.

#### Exercice 5:

Declarer un tableau TabA de 10 entiers. Ecrire un prog