

## Les tableaux

- 1- Écrivez un programme pour déclarer et initialiser un tableau, puis saisissez ses éléments à partir de l'utilisateur et affichez le tableau.

### Exemple :

#### Données d'entrée

- Saisir le nombre d'éléments : 5
- Élément 1 : 3
- Élément 2 : 7
- Élément 3 : 4
- Élément 4 : 9
- Élément 5 : 8

#### Données de sortie

- 3 7 4 9 8

- 2- Écrivez un programme pour déclarer un tableau, puis saisissez ses éléments par l'utilisateur et affichez tous les éléments négatifs.

### Exemple :

#### Données d'entrée

- Saisir le nombre d'éléments : 5
- Élément 1 : 3
- Élément 2 : -7
- Élément 3 : 4
- Élément 4 : -9
- Élément 5 : 8

#### Données de sortie

- -7 , -9

- 3- Écrire un programme pour déclarer un tableau, puis saisir ses éléments à partir de l'utilisateur et ENSUITE calculer la somme des éléments du tableau

### Exemple :

#### Données d'entrée

- Saisir le nombre d'éléments : 5
- Élément 1 : 3
- Élément 2 : 7
- Élément 3 : 4
- Élément 4 : 9
- Élément 5 : 8

#### Données de sortie

- la somme = 31

- 4- Écrivez un programme pour déclarer un tableau, puis saisissez ses éléments à partir de l'utilisateur et comptez le nombre d'éléments pairs et impairs dans ce tableau

**Exemple :**

***Données d'entrée***

- Saisir le nombre d'éléments : 5
- Élément 1 : 3
- Élément 2 : 7
- Élément 3 : 4
- Élément 4 : 9
- Élément 5 : 8

***Données de sortie***

- Nombre d'éléments pairs : 2
- Nombre d'éléments impairs : 3