

## **Programmation C : TD 2**

### **Exercice 1 :**

Ecrire un programme qui permet de compter le nombre d'occurrences d'un entier donné dans un tableau donné ainsi que l'indice de sa première apparition.

### **Exercice 2 :**

Ecrire un programme qui permet d'afficher la valeur et l'indice du maximum et du minimum. Si le tableau en contient plusieurs, le programme retiendra la position du premier maximum ou minimum rencontré.

### **Exercice 3 :**

Ecrire un programme qui remplit et affiche un tableau d'entiers, et range ensuite les éléments du tableau dans l'ordre inverse sans utiliser de tableau d'aide. Afficher le tableau résultant.

### **Exercice 4 :**

Ecrire un programme qui remplit et affiche un tableau d'entiers, et efface toutes les occurrences de la valeur 0 dans le tableau tab et tasser les éléments restants. Afficher le tableau résultant.