

## TD1

**Exercice 1**

- Ecrire une fonction permettant d'échanger 2 entiers saisis au clavier (la fonction ne doit pas saisir)
- ✓ Tester cette fonction dans un programme.

**Exercice 2**

- Ecrire une procédure permettant de saisir une chaîne de caractères.
- ✓ Tester cette fonction dans un programme.

**Exercice 3**

- Ecrire un programme permettant de gérer un tableau d'entiers (saisir, afficher, trier)

// Tri

```
for (int i=0; i<nbElts-1; i++)
    for (int j=i+1; j<nbElts; j++)
        if (tab[i]>tab[j])
        {
            int sauv = tab[i];
            tab[i] = tab[j];
            tab[j] = sauv;
        }
```

**Exercice 4**

- Ecrire un programme permettant de gérer une matrice d'entiers (saisir, afficher)
- ✓ Tester cette fonction dans un programme.

**Exercice 5**

- Ecrire un programme permettant de gérer une matrice déchiquetée d'entiers (saisir, afficher)
- ✓ Tester cette fonction dans un programme.