

TP N° 01

Exercice 01:

Ecrire un programme en langage C qui effectue les opérations suivantes :

- Lire les 10 éléments d'un tableau de réels.
- Calculer la somme de ces éléments.
- Rechercher le maximum et le minimum.
- Afficher, la somme, le maximum et le minimum.

Exercice 02 :

Ecrire un programme faisant la somme de deux matrices et la transposée de la matrice résultante. Le programme doit comporter une procédure qui trouve et affiche la transposée d'une matrice passée en paramètre.

La lecture des matrices se fait dans le programme principal. Les dimensions des matrices sont considérées comme des variables globales.

Exercice 03 :

Ecrire une procédure récursive qui permet d'inverser les éléments d'un tableau.