

Programmation Pascal

Travaux Pratiques 2 : Procédures- Fonctions -Tableaux-Enregistrement

Exercice 1 : Fonction-Procédure

1. Ecrire une fonction qui compte le nombre de fois qu'un caractère choisi par l'utilisateur est présent dans une chaîne de caractères préalablement donnée par ce dernier.
2. Appeler cette fonction dans un programme principal.
3. Reprendre la question (1.) avec une procédure.
4. Quelle comparaison faites-vous ?

Exercice 2 : Tableau-Enregistrement

Ecrire un programme en Pascal qui affiche la liste de classe des étudiants de Licence 1 de l'Université des Lagunes. Ce programme doit pouvoir être utilisé par une autre institution.

Exercice 3 : Tableau

Le tri par sélection consiste à rechercher le minimum dans le tableau et à permuter ce minimum avec le premier élément du tableau. Et on recommence le processus jusqu'à la fin.

Ecrire un programme qui permet de réaliser le tri par sélection.