

TP Algorithmique programmation

TP 7 : Entrées/sorties

1 Lecture sur l'entrée standard

Exercice 1. Récupérez sur la page web des TP la classe `Lecture`. Après une étude du code de cette classe, vous écrirez :

- une méthode `majuscule` qui saisit une ligne de texte tapée au clavier et l'affiche après avoir transformé chaque mot en majuscule ;
- une méthode `somme` qui saisit une suite de nombres entiers tapés au clavier et affiche leur somme. Les nombres sont séparés par un retour chariot. La fin de la saisie est marquée par une ligne vide (de longueur 0).

2 Manipulation de fichiers

Exercice 2. Modifiez le programme `LectureFichier` disponible sur le page web des TP afin de compter le nombre de lignes du fichier texte dont le nom est donné en argument du programme.

Exercice 3. Étudiez le programme `EcritureFichier` disponible sur le page web des TP. Écrire un programme permettant de stocker dans un fichier texte le texte saisi au clavier. Le nom du fichier sera fourni en argument.