

T.P. 5
Caractères et mots

1 Exercice 1

Ecrire un programme qui compte les caractères d'un fichier de texte.

2 Exercice 2

Modifier le programme précédent pour qu'il affiche, pour chaque caractère :

- son rang dans la table ASCII
- sa valeur (si rang > 31)
- sa fréquence dans le fichier lu

3 Exercice 3

Compléter le programme précédent afin de compter le nombre de mots. Pour cet exercice, on considèrera qu'un mot est une séquence de caractères compris entre 2 espaces.

4 Exercice 4

Compléter le programme pour déterminer le nombre de caractères de chacun des mots contenus dans ce texte. Dès que la longueur d'un mot est connue, affichez en la valeur.