

Exercice N° 1

On désire programmer la commande Rechercher et remplacer du menu Edition d'un logiciel de traitement de texte, qui, en fournissant le texte, un mot1 et un mot2, permet de remplacer toute occurrence de mot1 par mot2 dans texte.

Exemple :

Soit le texte suivant : "Les structures conditionnelles sont simples à comprendre.

L'emploi des structures conditionnelles rend la programmation plus intéressante. "

Soit mot1 = "• conditionnelles"•

Soit mot2 = "itératives"

Le programme doit afficher : Ë• Les structures itératives sont simples à comprendre.

L'emploi des structures itératives rend la programmation plus intéressante.

Exercice N°2

Soit c et ch deux variables données tel que c est un caractère et ch est une chaîne de caractère. On vous demande d'afficher la deuxième position de c dans ch.

Exemple :

Pour c = "m"• et ch = "• programmation"• , le programme affichera : 8

Pour c = "• w"• et ch = "programmation"• , le programme affichera : 0

Exercice N°3

Ecrire un programme qui convertit en Octets, Kilo octets, Mega octets et Giga octets un nombre donnée en bits.

Exercice N° 4

Ecrire un programme qui permet de former puis d'afficher un entier R de quatre chiffres à partir de deux entiers M et N strictement positifs et formés chacun de deux chiffres et ceci en intercalant le nombre n entre les deux chiffres de m.

Exemple :

- Entrée : M=56, N=21
- Sortie : 5216