

TP2: Les chaines de caractères

Exercice 1

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de taper un verbe du premier groupe et qui le conjugue à l'indicatif présent.

Exercice 2

Écrire un programme qui saisit une chaîne pouvant contenir des espaces et qui affiche chaque mot de la chaîne, le séparateur étant l'espace.

Exemple, on tape: je pense donc je suis

Le programme affiche :

mot1:je

mot2:pense

mot3:donc

mot4:je

mot5:suis

Exercice 3

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de taper une chaîne de caractères et qui indique si cette chaîne est un palindrome ou non.

Exercice 4

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de taper une chaîne de caractères et qui affiche la lettre (minuscule ou majuscule) la plus fréquente.

Exercice 5

Soit une chaîne de caractères contenant une date (JJ/MM/AAAA) et une heure (HH:NN) sous la forme JJMMAAAHHNN. Par exemple 010920091123 représente la date du 1er septembre 2009 à 11h23.