

SÉRIE N° 15 : CHAÎNES DE CARACTÈRES –SUITE -

EXERCICE 2:

Ecrire un bloc de code qui vérifie si une chaîne **txt** est un carré ou pas.

Définition : Une chaîne de caractères est un carré si elle se compose de 2 chaînes identiques.

Exemple : "chercher" et "bonbon" sont des carrés.

EXERCICE 3:

Écrire un bloc de code qui permet de savoir si une chaîne de caractères est un palindrome (un palindrome est un mot qui se lit aussi bien de la gauche vers la droite que de la droite vers la gauche comme par exemple les mots "été" ou "radar").

EXERCICE 4:

Ecrire un programme qui permet de lire 2 chaînes de caractères **ch** et **sousch** et qui affiche l'indice de la première occurrence de **sousch** dans **ch**.

Si sous chaîne n'est pas présente dans la chaîne, alors le programme affiche -1.

EXERCICE 5:

Ecrire un bloc de code qui permet de supprimer les espaces supplémentaires (plus d'un espace) dans une chaîne de caractère.

EXERCICE 6:

Ecrire un programme qui lit un verbe régulier en "er" au clavier et qui en affiche la conjugaison au présent de l'indicatif de ce verbe. Contrôlez s'il s'agit bien d'un verbe en "er" avant de conjuguer.