

# Exercice programmation C

Sous chaîne

# Objectifs

- 1- Demander à l'utilisateur deux chaînes de caractère qui comporte des espaces.
- 2- Déterminer si la deuxième saisie est une sous chaîne de la première.

Ecrire un message: Salut les codeurs!

Ecrire un autre message: les codeurs

“les codeurs” est une sous chaine de “Salut les codeurs!”

# Aide

1- Il faut utiliser la fonction **fgets(string st, int taille, stdin)**: lecture sécurisé, fgets retourne NULL si il y a une erreur lors de la lecture. st: sting de destination. taille: nombre maximum de caractère à lire.

2- Il faut parcourir la première chaîne de 0 à sa taille moins la taille de la sous chaîne. Pour chaque itération, comparer les deux chaînes.