

# Exercice programmation C

## Statistiques

# Objectifs

- 1- Demander à l'utilisateur une chaîne de caractère qui comporte des espaces.
- 2- Sans utiliser les fonctions de `string.h`, compter et afficher:
  - le nombre de caractères
  - le nombre de mots

```
Ecrire un message: Salut les codeurs!  
Nombre de caracteres: 19  
Nombre de mots: 3
```

# 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- A chaque itérations, incrémenter le nombres de caractères. De plus, a chaque fois que vous rencontrez un espace, cela signifie que le prochain caractère différent d'un espace est le début d'un mot.