

# TP1 : manipulation des chaines

---

Créez un projet de type console dans Visual studio.

```
dotnet new console -n name -o output
```

Chaque Exercice correspond à une fonction.

Exercice 1 :

Trier une liste de chaine de caractère par ordre de taille

Exercice 2 :

Ecrire une fonction qui retourne tous les mots d'une liste contenant un caractère donné

Exercice 3 :

Ecrire une fonction retournant tous les mots d'une liste contenant une série de caractères donnés

Exercice 4 :

Ecrivez une fonction qui retourne le/les mots le plus long d'une liste de mot correspondant aux lettres données

Exercice 5 (pour les plus rapides) :

Optimisez le code pour qu'il marche avec un dictionnaire contenant un grand nombre de mots.