

Exercice programmation C

Miroir

Objectifs

- 1- Créer un tableau de 100 chars et y stocker une chaîne saisie au clavier par l'utilisateur. Attention, il faut pouvoir écrire des phrases avec des espaces.
- 2- Faire en sorte d'afficher la chaîne saisie par l'utilisateur dans le sens inverse et obtenir le visuel suivant

Ecrire un message: Salut les codeurs!

Effet miroir:

Salut les codeurs! | !sruedoc sel tulaS

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 utiliser la fonction strlen de string.h pour savoir quelle est la taille de la chaîne. Puis on parcours le tableau dans le sens inverse en partant du retour de strlen.

Attention au \n lors de la lecture de la chaîne de caractère.