

Exercice programmation C

MAJUSCULES

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 de passer en majuscule toutes les lettres minuscules de la saisie utilisateur. Attention, ne pas utiliser les fonctions de string.h

Ecrire un message: Salut les codeurs!
Donne en majuscule: 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- Pour chaque char de la string, il faut vérifier si c'est une minuscule. Dans ce cas le transformer en majuscule via la table ASCII. Faire cela tant que l'on ne tombe pas sur '\0' ou que l'on ne dépasse pas la taille du tableau.