

Explication du code - Tri Croissant

Définition de la fonction 'my_long_word' qui prend en paramètres un entier 'n' et une chaîne de caractères 'phrase'.

Initialise une liste 'mots' contenant un élément vide pour stocker les mots de la phrase.

Initialise 'index_mot' à 0 pour suivre l'index du mot actuel dans 'mots'.

Ajoute un espace à la fin de 'phrase' pour faciliter la capture du dernier mot.

Boucle sur chaque 'caractere' dans 'phrase' pour séparer les mots basés sur les espaces.

Si le caractère courant est un espace et le mot courant n'est pas vide, ajoute un nouveau mot vide dans 'mots' et incrémente 'index_mot'.

Si le caractère n'est pas un espace, l'ajoute au mot courant dans 'mots'.

Initialise 'mots_filtres' comme une chaîne vide pour stocker les mots filtrés de longueur supérieure à 'n'.

Utilise 'premier_mot' pour gérer l'ajout d'espaces entre les mots dans 'mots_filtres'.

Boucle sur chaque 'mot' dans 'mots' pour filtrer ceux dont la longueur est supérieure à 'n'.

Calcule 'longueur_mot' pour chaque 'mot' sans utiliser la fonction 'len()'.

Si 'longueur_mot' est supérieure à 'n', ajoute le 'mot' à 'mots_filtres'. Gère l'espacement entre les mots.

Retourne la chaîne 'mots_filtres' contenant les mots de longueur supérieure à 'n' séparés par des espaces.

Définit une phrase exemple et appelle 'my_long_word' avec cette phrase et un seuil de longueur 'n'.

Imprime le résultat, montrant les mots de la phrase initiale dont la longueur dépasse 'n'.