

Explication du code - Tri Croissant

def f(l): - Définition de la fonction 'f' qui prend en paramètre une liste 'l'.

res = [] - Initialise une nouvelle liste vide 'res' qui contiendra les éléments uniques de 'l'.

for i in l: - Débute une boucle pour parcourir chaque élément 'i' de la liste 'l'.

if i not in res: - Vérifie si l'élément courant 'i' n'est pas déjà dans la liste 'res'.

res += [i] - Si 'i' n'est pas dans 'res', l'ajoute à 'res'. Utilise l'opération += pour ajouter 'i' encapsulé dans une liste.

return res - Retourne la liste 'res' après avoir terminé la boucle, contenant tous les éléments uniques de 'l'.

li = [10, 20, 30, 20, 10, 50, 60, 40, 80, 50, 40] - Définit une liste 'li' avec des éléments, certains étant répétés.

resultat = f(li) - Appelle la fonction 'f' avec 'li' comme argument et stocke le résultat dans 'resultat'.

print(resultat) - Imprime le résultat, qui est la liste 'li' avec les doublons retirés, dans l'ordre où ils apparaissent.