

Contrôle Python : Fonctions

1°) : Question de cours :

1. Une variable locale est une variable est définie et utilisable uniquement à un endroit donné du programme (une fonction par exemple).
Une variable globale est une variable utilisable à n'importe quel endroit du programme. Elle est généralement définie en-dehors de toutes fonctions (comme une constante par exemple).
2. La fonction `append()` sert à ajouter un élément dans une liste. Elle prend en paramètre ce qu'une liste peut contenir.
La fonction `remove()` supprime un élément d'une liste

3. Algo ci-dessous

#Algo_SommesListes

#Variables

`L = [2 ;4 ;0 ;1] #Type : list`

`L' = [-3; 6 ; 1 ; -2]#Type : list`

`R = []#Type : list`

`N = 0#Type : int`

Traitement

Pour i allant de 0 à longueur de L faire :

`N = L[i] + L'[i]`

Ajouter à R(N) **#R.append(N) en python**

FinPour

Pour i allant de 0 à longueur de R faire :

`Afficher(R[i])`

FinPour

#Fin

