
Exercices

? EXERCICE 1 :

Écrire une fonction qui ajoute un entier à chaque élément d'une liste. La liste et le nombre à ajouter seront passés en paramètres

Exemple d'exécution :

liste de départ : $L=[1,2,3,4,5]$

nombre à ajouter : 3

affichage : [4, 5, 6, 7, 8]

? EXERCICE 2 :

Écrire une fonction qui renvoie sous forme de tuple les chiffres d'un nombre entier positif passé en paramètre

Exemple d'exécution :

nombre de départ : $n=123456$

affichage : (1, 2, 3, 4, 5, 6)

? EXERCICE 3 :

Écrire une fonction qui renvoie un entier dont les chiffres sont passés en paramètre sous forme de tuple

Exemple d'exécution :

tuple de départ : $t=(1,2,3,4,5,6)$

affichage : 123456

? EXERCICE 4 :

Écrire un programme qui attend deux listes d'entiers L1 et L2 et qui les concatène sans doublons.

Exemple :

si $L1 = [13, 15, 12, 17, 15]$ et $L2 = [18, 15, 14, 13, 19, 20]$ alors le programme crée la liste

$L3 = [13, 15, 12, 17, 18, 14, 19, 20]$ et l'affiche.