

Fonctions

Exercice1 : Afficher les éléments d'une liste

Écris une fonction afficher_liste(l) qui affiche chaque élément de la liste sur une ligne.

Exercice 2 : Trouver le plus grand élément

Écris une fonction max_liste(l) qui retourne le plus grand nombre (sans utiliser max()).

Exercice3: Compter les éléments

Écris une fonction compter(l) qui retourne combien d'éléments il y a dans la liste (sans len()).

Exercice4 : Vérifier si un nombre existe

Écris une fonction existe(l, x) qui retourne True si x est dans la liste.

Exercies5 : Compter les nombres pairs

Écris une fonction compte_pairs(l) qui compte combien de nombres pairs il y a dans la liste.

Exercies6 : Somme des éléments

Écris une fonction somme_liste(l) qui retourne la somme de tous les éléments (sans sum()).

Exercies7 : Trouver la moyenne

Écris une fonction moyenne(l) qui retourne la moyenne de la liste.

Exercies8 : Afficher une table de multiplication

Écris une fonction table(n) qui affiche la table de multiplication de n de 1 à 10.

Exercies9 :Trouver les nombres supérieurs à un seuil

Écris une fonction filtrer(l, seuil) qui retourne une nouvelle liste contenant uniquement les nombres \geq seuil.