

Python : les tableaux (TD):



Exercice 1: Écrire un programme permettant de créer un tableau avec les entiers de 1 à 100.

Exercice 2: Écrire une fonction *sum_tab(T)* permettant de sommer les éléments d'un tableau T.

Exercice 3: Écrire une fonction *moy_tab(T)* permettant de calculer la moyenne des éléments d'un tableau T.

Exercice 4: Écrire une fonction *count_tab(el, T)* permettant de compter le nombre d'occurrences d'un élément el d'un tableau T.

Exercice 5: Écrire une fonction *search_tab(el, T)* permettant de renvoyer True si l'élément el est présent dans le tableau T.

Exercice 6: Écrire une fonction *max_tab(T)* permettant de renvoyer l'élément le plus grand du tableau T.

Exercice 7: Écrire une fonction *concat_tab(T1, T2)* permettant de renvoyer un tableau correspondant à la concaténation de T1 et T2.

Exercice 8: Écrire une fonction *order_tab(T)* permettant de renvoyer un tableau où les éléments de T sont dans l'ordre croissant.