

TP4

Exercice 1.

Écrire un programme qui trie un tableau d'entiers dans l'ordre croissant sans utiliser de fonction de tri.

Modifier l'algorithme du tri pour obtenir un classement décroissant.

Écrire une fonction qui retourne le plus petit et le plus grand élément.

Afficher combien de fois une valeur donnée apparaît dans un tableau.

Insérer un élément dans un tableau tout en gardant l'ordre croissant.

Fusionner deux tableaux triés sans utiliser sort().

Vérifier si un tableau est trié, Retourner vrai/faux selon si le tableau est trié.

Chercher un élément dans un tableau non trié.

Créer un tableau sans doublons.

Inverser les éléments sans reverse().

Effectuer une rotation de k positions.

Retourner le deuxième plus grand nombre.