

TP N3 EN ALGO

07/12/2023

Exercice 1 :

Écrire un programme qui calcule le produit de tous les éléments d'un tableau d'entiers.

Exercice 2 :

Écrire une fonction qui supprime les éléments en double d'un tableau et renvoie le tableau sans doublons.

Exercice 3 :

Implémenter un algorithme pour faire une rotation à droite d'un tableau d'un certain nombre de positions.

Exercice 4 :

Écrire un programme qui compte le nombre de voyelles dans une chaîne de caractères présente dans un tableau.

Exercice 5 :

Écrire un programme qui trouve les éléments communs à deux tableaux d'entiers.

Exercice 6 :

Écrire une fonction qui retourne tous les éléments qui n'ont pas de doublons dans un tableau.

Exercice 7 :

Écrire un programme qui prend un tableau de chaînes de caractères et crée une nouvelle chaîne en concaténant tous les éléments.

Exercice 8 :

Écrire une fonction qui calcule la médiane d'un tableau d'entiers.

Exercice 9 :

Écrire un programme qui calcule la fréquence de chaque caractère dans une chaîne de caractères.

Exercice 10 :

Développer un programme pour déterminer si un patient est atteint de la COVID-19 implique généralement la vérification de certains symptômes ou facteurs de risque.

Livrables :

Un dossier drive contenant les exercices

Dossier Drive pour les livrables 🖱️ [Cliquez Ici](#)

Modalités pédagogiques :

Travail individuel

Durée : 4h00mns - **Présentations à –mns**