

SÉRIE D'EXERCICE

EXERCICE 1

Ecrire un algorithme qui permet de saisir 10 entiers et qui permet de calculer la différence entre la somme des éléments paires et la somme des éléments impaires

EXERCICE 2

Ecrire un algorithme permettant, à partir d'un réel x et d'une valeur entière positive n , de calculer x puissance n

EXERCICE 3

Ecrire un algorithme qui permet de tester l'égalité entre deux tableaux d'entiers (tailles 10). Le programme affiche VRAI si les composants des deux tableaux sont correspondent position par position, sinon il affiche FAUX.

EXERCICE 4

Écrire une procédure qui permet d'afficher si un nombre entier passé en paramètre est pair ou impair.

EXERCICE 5

Écrire une fonction qui cherche combien de fois un caractère est présent dans une chaîne de caractères. Le caractère à chercher et la chaîne seront passés en paramètres.

EXERCICE 6

Écrire un algorithme qui permet de saisir 10 entiers dans un tableau. puis compter combien y a-t-il d'éléments pairs et impairs.

EXERCICE 7

Écrire un algorithme permettant de saisir 10 entiers dans un tableau et de trier ce tableau par ordre croissante. puis affiche ce tableau après le tri.