

# TP à domicile

## Exercice 1 : Vérification d'un nombre pair ou impair

**Description** : Demander à l'utilisateur de saisir un nombre et afficher s'il est pair ou impair en utilisant une structure conditionnelle `if`.

## Exercice 2 : Calcul de la somme des éléments d'un tableau avec une boucle `for`

**Description** : Créer un tableau d'entiers, puis utiliser une boucle `for` pour calculer la somme de ses éléments.

## Exercice 3 : Trouver le plus grand élément dans un tableau avec `if`

**Description** : Trouver le plus grand élément d'un tableau d'entiers en utilisant une structure conditionnelle `if`.

## Exercice 4 : Affichage des éléments d'un tableau à l'aide d'une boucle `while`

**Description** : Utiliser une boucle `while` pour afficher tous les éléments d'un tableau.

## Exercice 5 : Compter le nombre de nombres pairs dans un tableau

**Description** : Utiliser une boucle `for` et une structure `if` pour compter combien d'éléments d'un tableau sont pairs.

## Exercice 6 : Inverser un tableau avec une boucle `for`

**Description** : Inverser un tableau d'entiers en utilisant une boucle `for`.

## Exercice 7 : Recherche d'un élément dans un tableau avec une boucle `while`

**Description** : Chercher un élément dans un tableau en utilisant une boucle `while`.

**BON COURAGE**