# FICHE DE TP JAVA N°3

## **Exercice 1:**

Écrivez un programme qui demande à l'utilisateur de saisir trois nombres. Ensuite, le programme doit les trier par ordre croissant et afficher le résultat.

## **Exercice 2:**

Créez un programme qui demande à l'utilisateur de saisir une phrase et un mot. Ensuite, le programme doit déterminer si le mot est présent dans la phrase et afficher le résultat.

## **Exercice 3:**

Demandez à l'utilisateur de saisir un nombre. Ensuite, le programme doit afficher tous les multiples de ce nombre compris entre 1 et 100.

## Exercice 4:

Demandez à l'utilisateur de saisir une liste de mots séparés par des virgules. Le programme doit vérifier chaque mot et afficher uniquement les palindromes de la liste

.

## **Exercice 5:**

Élaborez un programme qui permet à l'utilisateur de saisir une série de nombres depuis le terminal. Le programme doit stocker ces nombres dans un tableau. Ensuite, il doit afficher le nombre d'éléments pairs dans le tableau.

## **Exercice 6:**

Demandez à l'utilisateur de saisir une phrase. Ensuite, le programme doit calculer et afficher la fréquence de chaque lettre dans la phrase, en ignorant la casse.

## **Exercice 7:**

Demandez à l'utilisateur de saisir deux nombres. Ensuite, le programme doit calculer et afficher le plus grand commun diviseur (PGCD) de ces deux nombres.