# **PYTHON: SÉRIE N°5 (LES LISTES 2)**

#### **EXERCICE 1:**

Ecrire un programme python qui demande à l'utilisateur de saisir plusieurs nombres. affiche ces nombres sous forme de liste.

#### **EXERCICE 2:**

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de saisir plusieurs nombres, puis crée une liste contenant uniquement les nombres pairs.

# **EXERCICE 3: LISTE D'ÉLÉMENTS UNIQUES**

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de saisir plusieurs éléments, puis génère une liste contenant uniquement les éléments distincts.

#### **EXERCICE 4: INVERSER UNE LISTE**

Écrivez un programme qui demande à l'utilisateur de saisir plusieurs éléments, puis inverse l'ordre de ces éléments dans la liste.

## **EXERCICE 5: RECHERCHE D'UN ÉLÉMENT**

Écrivez un programme qui demande à l'utilisateur de saisir plusieurs éléments, puis recherche si un élément spécifique est présent dans la liste.

### **EXERCICE 6: MOYENNE DES NOMBRES**

Écrivez un programme qui demande à l'utilisateur de saisir plusieurs nombres, puis calcule et affiche la moyenne de ces nombres.

### **EXERCICE 7: AJOUTER ET SUPPRIMER DES ÉLÉMENTS**

Écrivez un programme qui demande à l'utilisateur de saisir une liste initiale d'éléments. Ensuite, permettez à l'utilisateur d'ajouter ou de supprimer des éléments de cette liste.