## PYTHON: SÉRIE N°4 (LES LISTES 1) LES LISTES ET LES FONCTIONS

### **EXERCICE 1: AJOUTER ET SUPPRIMER DES ÉLÉMENTS**

- 1. Créez une liste appelée fruits avec les éléments ["pomme", "banane", "cerise"].
- 2. Ajoutez un élément "orange" à la fin de la liste en utilisant append.
- 3. Supprimez "banane" de la liste en utilisant remove.
- 4. Affichez la liste modifiée.

### **EXERCICE 2: SUPPRIMER DES ÉLÉMENTS**

- 1. Créez une liste appelée nombres avec les éléments [5, 10, 15, 20, 25].
- 2. Utilisez remove pour supprimer le nombre 15 de la liste.
- 3. Utilisez pop pour retirer l'élément à l'indice 2 de la liste.
- 4. Affichez la liste nombres après ces opérations.

#### **EXERCICE 3:**

- 1. Créez une liste appelée scores avec les éléments [78, 55, 89, 92, 69].
- 2. Utilisez sort pour trier la liste en ordre croissant.
- 3. Utilisez reverse pour inverser l'ordre des éléments dans la liste triée.
- 4. Affichez la liste après ces opérations.

#### **EXERCICE 4:**

- 1. Créez une liste appelée couleurs avec les éléments ["rouge", "vert", "bleu"].
- 2. Utilisez clear pour supprimer tous les éléments de la liste.
- 3. Affichez la liste après avoir utilisé clear.

# PYTHON: SÉRIE N°4 (LES LISTES 1) LES LISTES ET LES FONCTIONS

#### **EXERCICE 5:**

- 1. Créez une liste appelée fruits avec les éléments ["pomme", "banane", "kiwi"].
- 2. Utilisez insert pour ajouter "orange" à l'indice 1.
- 3. Affichez la liste après l'insertion

#### **EXERCICE 6: COPIER UNE LISTE**

- 1. Créez une liste appelée original avec les éléments [1, 2, 3, 4, 5].
- 2. Créez une copie de la liste original en utilisant copy.
- 3. Modifiez un élément dans la liste copiée.
- 4. Affichez les deux listes pour vérifier que la modification n'affecte pas l'originale.

## **EXERCICE 7: SUPPRIMER DES ÉLÉMENTS AVEC DEL**

- 1. Créez une liste appelée jours avec les éléments ["lundi", "mardi", "mercredi", "jeudi", "vendredi"].
- 2. Utilisez del pour supprimer l'élément à l'indice 1.
- 3. Affichez la liste après la suppression.