

Demandez à l'utilisateur de saisir les nombres et stockez-les dans une liste

```
nombres = []  
while True:  
    entree = input("Entrez un nombre (ou 'q' pour terminer) : ")  
    if entree.lower() == 'q':  
        break  
    try:  
        nombre = float(entree)  
        nombres.append(nombre)  
    except ValueError:  
        print("Entrée invalide. Veuillez entrer un nombre valide ou 'q' pour terminer.")
```

Vérifiez si la liste est vide

```
if not nombres:  
    print("Aucun nombre saisi.")  
else:  
    # Calcul de la somme  
    somme = sum(nombres)
```

```
# Calcul de la moyenne
moyenne = somme / len(nombres)

# Trouver le nombre le plus grand et le plus petit
plus_grand = max(nombres)
plus_petit = min(nombres)

# Affichage des résultats
print("Somme des nombres :", somme)
print("Moyenne des nombres :", moyenne)
print("Nombre le plus grand :", plus_grand)
print("Nombre le plus petit :", plus_petit)
```