print(10+3)

print('abcdefghijklmnopqrstuvwxyz')

alp = 'abcdefghijklmnopqrstuvwxyz'[::-1]

print(alp)

ma\_string = "Je suis une String"

print(ma\_string)

print("-----------")

num1 = 40

num2 = 2

print (num1+num2)

print("---------")

num1 = 3

num2 = 14

print(num1\*num2)

print("---------")

nom = "fromage"

pu = 3

qt = 150

*# Informations du produit*

nom = "Stylo"

prix\_unitaire = 1.50

quantite\_stock = 150

*# Affichage des informations du produit de manière formatée*

print(f"Nom du produit       : {nom}")

print(f"Prix unitaire (€)    : {prix\_unitaire:.2f} €")

print(f"Quantité en stock    : {quantite\_stock} unités")

*#ajout de produit en stock*

quantite\_stock += 50

print(quantite\_stock)

*# Demande de la quantité souhaitée*

while True:

    quantite = input("Quelle quantité de sytlos voulez-vous : ")

    if quantite.isdigit():

*# Conversion de l'entrée en entier si c'est bien un chiffre*

        quantite = int(quantite)

        if quantite > quantite\_stock:

            print(f"Desolé, il ne reste que: {quantite\_stock} stylos")

            continue

        else:

            quantite\_stock -= quantite

            print(f"Vous avez acheté {quantite} stylos.")

            print(f"Quantité stock restant: {quantite\_stock} stylos")

        break

    else:

        print("Entrée invalide. Veuillez entrer un chiffre.")

*#prix après inflation*

augmentation = 10

prix\_unitaire\_augm = prix\_unitaire \* (1+augmentation/100)

*#affichage prix après inflation*

print(f"Prix unitaire après inflation: {prix\_unitaire\_augm:.2f} €" )

*#programme pour investissement financier*

*#Variable pour investissement et taux de rendement annuel en %*

invest\_annuel = 20000

taux\_rend\_an = 5

*#Afficher le gain annuel en fct du %investissement*

gain\_annuel = invest\_annuel \* (taux\_rend\_an / 100)

print(f"Le gain annuel initial est de : {gain\_annuel} €")

*#augmentationrendement et taux invest*

invest\_annuel += 5000

taux\_rend\_an += 5

gain\_annuel = invest\_annuel \* (taux\_rend\_an / 100)

print(f"Gain après augmentation investissement de 5000€ et % investissement de 2% : {gain\_annuel} €")

*#retrait investissement et diminution % invest*

invest\_annuel \*= 0.9

taux\_rend\_an -= 1

gain\_annuel = invest\_annuel \* (taux\_rend\_an / 100)

print(f"Gain après retrait de 10% et diminution du taux de 1% : {gain\_annuel} €")

*#script qui determine si le e est présent*

chaine = input("Entrez une chaine de caractère ? : ")

*#verifier si e est present*

if "e" in chaine:

    print("La lettre 'e' est présente dans la chaine.")

else:

    print("La lettre 'e' n'est pas présente dans la chaine.")