PYTHON: SÉRIE N°1

EXERCICE 1:

Écrire un programme qui demande le prénom de l'utilisateur et affiche un message de salutation personnalisé.

EXERCICE 2:

Écrire un programme qui demande deux nombres à l'utilisateur et affiche leur somme, différence et produit.

EXERCICE 3:

Écrire un programme qui demande une température en Celsius à l'utilisateur et la convertit en Fahrenheit.

Rappel : $F = (C \times 9/5) + 32$

EXERCICE 4:

Écrire un programme qui demande un montant en euros et le taux de change pour convertir ce montant en dollars. Affiche le montant converti.

EXERCICE 5:

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de saisir le rayon (r) d'un cercle (de type réel). Affiche le périmètre et la surface du cercle.

Rappel : Le périmètre = $2 \times r \times \pi$ La surface = $\pi \times r \times r$

EXERCICE 6:

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de saisir un nombre. Affiche la racine carrée de ce nombre.