

# Exercices

---

## Exercice 1

Réécrire le programme suivant en utilisant les opérateurs logiques.

```
username = "Christophe"

if username == "Christophe":
    print("Bienvenue")
elif username == "John":
    print("Bienvenue")
else:
    print("Utilisateur inconnu")
```

## Exercice 2

Ecrire un programme qui demande un nombre à l'utilisateur, et l'informe ensuite si ce nombre est positif ou négatif. On prendra en compte le cas où le nombre est nul.

## Exercice 3

Ecrire un programme qui demande deux nombres à l'utilisateur et l'informe ensuite si leur produit est négatif ou positif ou nul.

# Exercices

---

## Exercice 4

Ecrire un programme qui demande l'âge d'une personne à l'utilisateur. Ensuite, il l'informe de sa catégorie: Poussin de 0 à 7 ans, Pupille de 8 à 9 ans, Minime de 10 à 11 ans, Cadet de 12 à 17 ans, Junior de 18 à 49 ans et Senior après 50 ans.

## Exercice 5

Soit un utilisateur dont le nom d'utilisateur est « Christophe » et son mot de passe « chris1234 ».

Ecrire un programme qui demande à l'utilisateur son nom d'utilisateur et son mot de passe, le programme doit afficher « Nom d'utilisateur et/ou mot de passe incorrect(s) » si l'une des deux valeurs est incorrecte sinon afficher « Bienvenue Christophe ! » .

## Exercice 6

Reprendre le programme de l'exercice 5 mais cette fois-ci donner une indication sur l'erreur de l'utilisateur comme « Nom d'utilisateur incorrect ! » ou « Mot de passe incorrect ! » ou « Nom d'utilisateur et mot de passe incorrects ! ».