

## Exercice 1 : Utilisation de \*args

---

```
# 1. Créez une fonction `addition` qui prend un nombre variable d'arguments et
retourne leur somme. Testez la fonction.

# 2. Créez une fonction `liste_arguments` qui prend un nombre variable d'arguments
et les affiche. Testez la fonction.
```

## Exercice 2 : Utilisation de \*\*kwargs

---

```
# 1. Créez une fonction `infos_personnelles` qui prend un nombre variable
d'arguments par mot-clé et affiche ces informations. Testez la fonction.

# 2. Créez une fonction `multiplication_kwargs` qui multiplie les valeurs des
arguments par mot-clé qui sont des nombres. Testez la fonction.

# Exemple :
print(multiplication_kwargs(a=2, b=3, c=4)) # 2 * 3 * 4 => 24
print(multiplication_kwargs(a=2, b="toto", c=4)) # 2 * 4 => 8
```

## Exercice 3 : Combinaison de \*args et \*\*kwargs

---

```
# 1. Créez une fonction `affiche_details` qui accepte un argument positionnel, un
nombre variable d'arguments positionnels et un nombre variable d'arguments par
mot-clé. Testez la fonction.
```

Correction: "20. Les arguments flexibles"