PYTHON — input()

DEMANDER UNE INFORMATION À L'UTILISATEUR

À quoi ça sert ?

input() pose une question et récupère la réponse.

La syntaxe

```
nom = input("Quel est ton nom ? ")
```

Le programme attend la saisie, puis la touche Entrée.
La réponse est stockée dans la variable nom.

Exemple : dire bonjour

```
prenom = input("Quel est ton prénom ? ")
print("Bonjour", prenom)
```

Si tu saisis Léa, le programme affiche : Bonjour Léa.

Avec un nombre entier

input() renvoie toujours du texte.
int() convertit ce texte en nombre entier.

```
age = int(input("Quel est ton âge ? "))
age_futur = age + 1
print("L'année prochaine, tu auras",
      age_futur, "ans")
```

Si tu saisis 16, le programme affiche :
L'année prochaine, tu auras 17 ans.

À RETENIR

input() → demander et récupérer du texte.

int(input()) → récupérer un nombre entier.