

本地練習 (5 題 · 自己動手寫)

建議 35 分鐘

先自己寫，再用 `bash run.sh` 對 參考解答/。

練習 1：動態型別

參考解答：參考解答/01_type.py

要求

1. `a = 5` 印 `type(a)`；再 `a = 5.0`、`a = '5'` 各印一次。
2. 觀察同一名稱型別怎麼變。

練習 2：兩種除法與優先序

參考解答：[參考解答/02_division.py](#)

要求

1. 印 `7/2`、`7//2`、`-3//2`、`7%3`。
2. 印 `5*3//2`、`2**3**2`，預測再驗證（注意 `**` 由右到左）。

練習 4：多重指定與交換

參考解答：參考解答/04_swap.py

要求

1. `a = b = c = 10` 印出。
2. `a, b, c = 1, 2, 3` 印出。
3. 用 `a, b = b, a` 交換並印出（不用暫存變數）。

練習 5：格式化輸出

參考解答：參考解答/05_format.py

要求

1. `name='Peter'、height=175、weight=70`，算 BMI。
2. 用 `%` 格式化印「Peter 的 BMI 是 22.86」（兩位小數）與體重身高。
