

本地練習 (5 題 · 自己動手寫)

建議 40 分鐘

先自己寫，再用 `bash run.sh` 對 `參考解答/`。LEGB/遞迴/lambda/filter/map 老師標不考，本練習聚焦考試範圍。

練習 1：內建函式 `zip` / `sorted` / 型別轉換

參考解答：`參考解答/01_builtins.py`

要求

- 兩個串列 `names`、`prices`，用 `sorted(zip(prices, names))` 依價排序印出。
- 印 `int('520')+5`、`hex(255)`、`divmod(17, 5)`。

練習 2：自定義函式 + 回傳多值

參考解答：[參考解答/02_def_return.py](#)

要求

1. 寫 `def stats(nums):`，用一個 `return` 同時回傳 (最大, 最小, 總和)。
2. 用 `[520, 780, 450]` 呼叫並印出。

練習 5：import 套件 random / sys

參考解答：參考解答/05_import_pkg.py

要求

1. `import random as r`、`import sys as s`。
2. 先 `r.seed(42)`（固定種子），對 `[1,2,3,4,5]` 用 `r.choice()`、再 `r.randint(1, 10)`。
3. 用 `s.version_info.major` 印出 Python 大版本。
