

第 4 題 前置 vs 後置

示範 `++a` (前置) 與 `c++` (後置) 的差別：`a=5; b=++a;` 與 `c=5; d=c++;`，印出 a、b、c、d。先預測再驗證。

1. `b = ++a`：a 先變？b 拿到？
2. `d = c++`：d 先拿舊值？c 後變？
3. printf 印四個值

易錯：以為前置後置單獨用沒差就都一樣；在賦值裡值不同。參考解答：參考解答/
PrePostDemo.java

第 5 題 巢狀迴圈印三角形

用**巢狀** `while` 印出 5 列的星號直角三角形 (第 n 列 n 個 `*`)。

1. 外迴圈 `row` 1→5 2. 內迴圈 `col` 1→row : `print("*")` 3. 內迴圈結束後 `println()` 換行

易錯：內迴圈忘重置 col；用 println 在內迴圈導致每個星號換行。參考解答：參考解答/
NestedStars.java