

# 處理整數清單 - 使用淺拷貝

## 一. 函式

1. 名稱: `process_nums`

2. 參數:

(1) `scores (list)`: 多個整數組成的清單

3. 處理:

(1) 在函式中對 `list` 的操作, 不能影響主程式的 `list` 內容

(2) 將出現「最多次」的整數全部改成「\*」。假設輸入值只會有一個值的出現次數最多。

4. 回傳值:

`list`: 處理後的清單

## 二. 測試

(1) `[2, 5, 3, 2, 4, 1, 5, 2]`

【原始資料 = `[2, 5, 3, 2, 4, 1, 5, 2]`】

【呼叫函式 = `[*, 5, 3, *, 4, 1, 5, *]`】

【原始資料 = `[2, 5, 3, 2, 4, 1, 5, 2]`】

(2) `[3, 2, 1, 1, 4, 2, 7, 1]`

【原始資料 = `[3, 2, 1, 1, 4, 2, 7, 1]`】

【原始資料 = `[3, 2, *, *, 4, 2, 7, *]`】

【原始資料 = `[3, 2, 1, 1, 4, 2, 7, 1]`】