

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

(2) `k (int)`: 執行次數

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 `list` 中的第一個元素, 移到最後一個元素.

以上的動作共執行 `k` 次

(3) 假設原有清單的元素個數 ≥ 1

4. 回傳值:

`list`: 處理後的清單

二. 測試

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

【原始資料 = `[2, 5, 3, 2, 4, 1, 5, 2]`】

【呼叫函式 = `[2, 4, 1, 5, 2, 2, 5, 3]`】

【原始資料 = `[2, 5, 3, 2, 4, 1, 5, 2]`】

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

【原始資料 = `[1, 2, 3, 4]`】

【呼叫函式 = `[3, 4, 1, 2]`】

【原始資料 = `[1, 2, 3, 4]`】