

處理分數清單 - 使用淺拷貝

一. 函式

1. 名稱: `change_value`

2. 參數:

(1) `scores (list)`: 多個分數組成的清單

3. 處理:

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

假設傳入清單的元素個數 ≥ 3

(2) 從左至右, 找出「第一組」相鄰的兩個元素, 其中左邊的元素是右邊元素的倍數. 如果有找到, 在兩元素之間加入「*」. 如果沒有, 不做任何修改.

(3) 註: 相鄰的兩個元素都不可為 0, 若有任一者為 0, 不進行倍數的檢查.

4. 回傳值:

`list`: 處理後的分數清單

二. 測試

(1) `[60, 50, 0, 55, 80, 60, 30, 59]`

【更改前 = `[60, 50, 0, 55, 80, 60, 30, 59]`】

【更改後 = `[60, 50, 0, 55, 80, 60, *, 30, 59]`】

【原始分數 = `[60, 50, 0, 55, 80, 60, 30, 59]`】

(2) `[60, 50, 55, 80, 59]`

【更改前 = `[60, 50, 55, 80, 59]`】

【更改後 = `[60, 50, 55, 80, 59]`】

【原始分數 = `[60, 50, 55, 80, 59]`】