

回傳成績及等級

一. 函式

1. 名稱: `compute_scores`

2. 參數:

(1) `scores (list)`: 多個分數組成的清單

3. 處理:

(1) 計算傳入分數的平均, 假設傳入清單內的分數個數 ≥ 1

(2) 如果平均 ≥ 90 , 等級為 A

否則, 如果平均 ≥ 80 , 等級為 B

否則, 如果平均 ≥ 70 , 等級為 C

否則, 如果平均 ≥ 60 , 等級為 D

否則, 等級為 E

4. 回傳值:

(1) `float`: 平均成績 (四捨五入至小數 1 位)

(2) `str`: 等級

二. 測試

(1) `[60, 75, 80, 55, 90]`

【平均 = 72.0】

【等級 = C】

(2) `[90, 85, 95, 100]`

【平均 = 92.5】

【等級 = A】

(3) `[40, 55, 65, 50, 60, 45, 40]`

【平均 = 50.7】

【等級 = E】

(4) `[80, 75, 85, 95]`

【平均 = 83.8】

【等級 = B】

(5) [65, 70, 60, 75, 50]

【平均 = 64.0】

【等級 = D】