物件導向程式設計 作業 3a

107.04.12

- 1. 程式 3a:撰寫一個 C++ 程式,功能如下:
 - a. 以 [類別] 實作,類別包含
 - i. 三個公有 (public) <mark>元素成員</mark>:

length (長) - int

width (寬) - int

height (高) - int

ii. 公有<mark>成員函式</mark>

輸入、計算體積

- b. 執行時,提示使用者輸入<u>長方體</u>的長、寬、高 (公尺), 使用者在同一列輸入三值,以空格隔開,按 Enter 輸入。
- c. 輸入結束後·若長、寬、高其中任一值為 0 · 則結束程式; 否則·計算並顯示該長方體的體積·然後重複步驟 b ~ c ·

[<mark>規定 1</mark>] 輸入、計算距離等功能,應分別以「函式」實作。

[<mark>提示 1</mark>] 參考習題 11-4。

■ F:\0-Teaching\1062\1062-... - □ × 輸入長、寬、高 (m) = 5 4 3 體積 = 60 輸入長、寬、高 (m) = 4 2 6 體積 = 48 輸入長、寬、高 (m) = 1 2 0 請按任意鍵繼續 . . .