

物件導向程式設計第五週作業

作業 5-1

※請各位同學們上傳「壓縮檔」，壓縮檔僅包含(.java 與.class 檔)。

※檔案名稱必須為：main.java。

請將以下片段程式寫成一個完整程式，先在開頭的註解中寫下你認為輸出的結果各為多少，程式再執行個運算式並輸出各個變數值，觀察並理解這些概念，並在註解中回答問題：

(1) $60 + 10 * 10 - 8 / (7-3) + 60 / 2 * 7$ 等於多少？

(2) `int i = 1;`

`int a = i++; int b = ++i;`

`int c = i--; int d = --i;`

//請問 a b c d 結果為何？說明各自運算順序為何？

(3) `double h = (8>>1)+(25<<3)-(9>>2)*(6<<1)/(5>>1);`

`boolean k = (67<<3>=41>>1);`

`boolean j = (91 <= 73);`

//請問 h j k 輸出為何？請詳述運算過程。