

物件導向程式設計實習

第四周作業-實習 1

※請各位同學們上傳各題的「壓縮檔」，壓縮檔需包含(.java 與.class 檔)。

1. 各位國小的時候一定有寫過一個數學題目：1~100 的範圍內，25 的倍數是哪些數字。答案為 25、50、75 和 100。現在我們來寫一個程式來完成上述的題目。

程式需求如下：

- (1)宣告三個 int 變數 min，max，base，分別儲存範圍的最小數、範圍的最大數、要尋找的倍數的基數。
- (2)讓使用者自行輸入數值的範圍以及要尋找的倍數的基值。
- (3)請同學使用 while 迴圈完成此題。

程式的輸入畫面如下：

請輸入範圍的最小數：1
請輸入範圍的最大數：100
請輸入要尋找的倍數的基值：25

程式的輸出結果如下：

25 的倍數為： 25 50 75 100
