作業三現場題 (星期二)

請利用Dev-C++建立C++專案，並加入三個檔案，分別是main.cpp , components.h, components.cpp，完成電阻串並聯電路，並輸出電阻值。

詳細說明如下：

main.cpp：內容如附件，請勿更動程式碼，請根據main 裡面function使用方式來定義components.h

components.h：

請宣告一個enum 並包含series和 parallel兩個元素

請定義class Components

private variable 至少包含一個電阻值以及一個運算符號

public function至少需包含建構子、解構子以及getvalue()

另外需重新定義<<符號的使用方法

components.cpp：

建構子：初始化變數

解構子：印出delete字樣

getvalue()：回傳電阻值

<<：

1. 當參數為電阻時，請根據目前的串並符號計算加入新的電阻後的電阻值。
2. 當參數為串並符號時，請更新串並符號。

執行結果

