先乘除後加減  
資訊三甲 D1149576 曹世杰

**作法：**

一張含有 文字, 字型, 白色, 書法 的圖片

自動產生的描述照著講義內架構來製造優先順序，如下圖。

用左結合的方式先處理為加號或負號，再分支出乘號或除號，最後再處理複數和括號。

**程式碼：**

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體 的圖片

自動產生的描述Flex :

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述Yacc :

C++ :

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

**執行結果：**

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 圖書 的圖片

自動產生的描述Input：

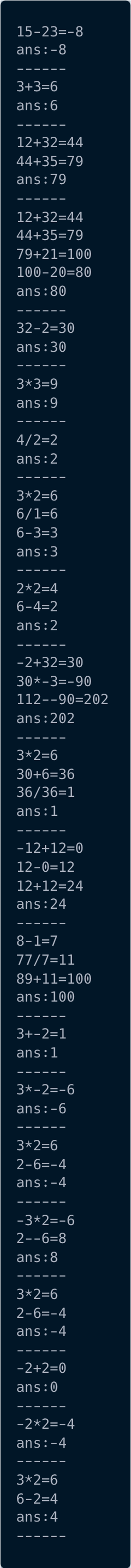
Output：

Yacc:

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 功能表, 字型 的圖片

自動產生的描述

C++:



**討論：**

輸入結尾如果沒有換行的話會syntax error，在statement加入沒有換行的規則就可以解決。

**心得：**

這個作業有點麻煩但不會很困難。

**（註：有多做c++版本）**