

## Problem A 讀檔寫檔

Time limit: 1 second

Memory limit: 256 megabytes

### 題目內容

上週的作業會檢查程式碼中是否有中括號，有出現中括號的話無法獲得分數，當然這麼多程式碼不可能一個一個看是否出現中括號，只能寫程式來判斷，本日的作業僅一題，需撰寫一個程式，只執行一次的狀況下獲得四個檔案的括號數量

給定四個檔案 *A.c*, *B.c*, *C.c*, *D.c*，裡面僅包含在 ASCII 裡面的可顯示字元，請輸出這個檔案中各有多少個括號數量。

[ 跟 ] 都算一個括號，[[[]]] 這樣算五個括號

本題分為兩部分

1. 本題 Domjudge 上僅一筆測資，需輸出檔案內 *A.c*, *B.c*, *C.c* *D.c* 四個檔案內的括號數量，建議作法為在本地讀檔獲得答案後，再開一個 .c 檔直接把答案輸出即可 (例如，若四個檔案括號數量分別為 2, 4, 0, 0) 那就上傳一份程式碼 `printf("2 4 0 0");` 即可
2. 需使用寫檔的方式，將檔案內 *A.c*, *B.c*, *C.c* *D.c* 中括號的數量，寫入一個 `ans.txt` 中

需先完成前面兩個部分，再找助教進行 demo，助教會有各自的 *A.c* ... 四個檔案。

本週不必繳交程式碼到 ecourse 上。

當場 demo 完直接 100 分，沒有做完的我們只會看 DomJudge 上的成績，並打 7 折。

### 輸入格式

Domjudge 上並無輸入，[點此前往測資下載連結](#)

### 輸出格式

依序輸出四個檔案的括號數量，並以空白隔開，僅需輸出四個數字

### 技術規格

- characters which can be showed in ASCII

### Note

範例測資僅為提供輸出範例，Domjudge 上並無輸入，僅需直接輸出答案