**F. 五則運算**

(Time Limit: 1 sec, Memory Limit: 128 MB)

**Description**

來嘗試寫一個簡單的計算程式吧！

題目會給予兩個數字，以及一個計算符號，請嘗試計算其結果

**Input**

輸入共有數組測資，每組測資占一行，每行輸入兩個整數，以及一個運算符號，運算符號共有以下五種：

+ : 加法

- : 減法

\* : 乘法

/ : 除法

% : 模除(取餘數)，保證(若遇到為負數，如-5%3，請輸出1，而非-2 ── ≥0的正整數)

**Output**

對於每組輸入，請輸出的計算結果，每筆測資須自成一行，如遇到無法計算之情形，請輸出"INF"

(不含雙引號)

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Input** | **Sample Output** |
| 1 2 +  3 4 –  5 0 / | 3  -1  INF |

hint.

在處理沒有終止條件的連續輸入的時候，可以用while(cin>>a)來處理