

神秘的「x」

說明

輸入一個字串，它是包括一個未知值「x」的等式，字串之中沒有任何空白。該等式的「運算元」都是「整數」，而「運算子」只有「加、減、乘、除」四種運算，並且運算式中沒有使用括號。例如：

$$1+2+x=6$$

計算算式的值是採用「先乘除、後加減」的原則，並且已知 x 是「整數」，其值介於 1 到 100 之間，請印出 x 的值。

輸入

一個運算式字串

輸出

x 的值 （不印正負號，也沒有小數點）

範例

輸入：1+2+x=6

輸出：3

輸入：1+2*x=7

輸出：3

限制

- (1) $1 \leq \text{輸入字串的長度} \leq 100$
- (2) 執行時間 2 秒內