

## A. 四則運算

Problem ID: Arithmetic

Time Limit: 1.0s

Memory Limit: 512MiB



Figure 1: 圖片說明

如果需要放圖片，如上語法。

行末使用兩個半形空格為換行語法。

**這是粗體語法。**

本題複製自 TOJ 96。

小明算數學。

數字  $x$ ，操作  $+a$ ，結果  $x + a$ 。

數字  $X$ ，操作  $+A$ ，結果  $X + A$ 。

編號  $1, 2, \dots, n$

編號  $1, 2, \dots, N$

**— 輸入 —**

第一行包含兩個整數  $n, m$ 。

第一行包含兩個整數  $N, M$ 。

接下來有  $q$  行。

接下來有  $Q$  行。

第二行包含  $N$  個數字  $a_1, a_2, \dots, a_N$ 。

第二行包含  $N$  個數字  $A_1, A_2, \dots, A_N$ 。

第二行包含  $n$  個數字  $a_1, a_2, \dots, a_n$ 。

第二行包含  $n$  個數字  $A_1, A_2, \dots, A_n$ 。

**— 輸出 —**

輸出運算結果。注意，老師要求好學生書寫算式要過程完整，字型整齊。因為小明是個好學生，所以他被要求按照嚴格的格式書寫！要把原本的題目謄寫一遍再加上答案喔。

**— 輸入限制 —**

- $1 \leq n \leq 10^4$
- $1 \leq N \leq 10^4$
- $1 \leq m \leq 10^4$
- $1 \leq M \leq 10^4$
- $1 \leq k \leq 10^4$
- $1 \leq K \leq 10^4$
- $1 \leq q \leq 10^4$
- $1 \leq Q \leq 10^4$

**— 子任務 —**

編號	分數	額外限制
0	0	範例輸入輸出
1	20	$A = 0, 1 \leq B \leq 10^4$
2	30	$0 \leq A, B \leq 10^4$
3	50	無額外限制

## — 範例輸入 —

-42 \* 9

## — 範例輸出 —

42 \* 9 = -378