

## 烤肉 (BBQ)

### 問題敘述

阿榮是個大胃王，而他最喜歡吃的食物就是烤肉店的肉串了。每次大快朵頤後，他總是會忘記自己吃了多少串的豬肉和牛肉，只知道店家跟他收了  $N$  元，桌上有  $M$  串空竹籤。

已知一串豬肉串  $X$  元，一串牛肉串  $Y$  元，請你幫忙寫個程式計算他各吃了多少串豬肉串和牛肉串，還是店家算錯錢了。

### 輸入格式

輸入只有一列，共有四個數字  $N$ 、 $M$  ( $1 \leq N, M \leq 10000$ )、 $X$  和  $Y$  ( $1 \leq X, Y \leq 10, X \neq Y$ )，任兩個數字中間以一個空格分開。

### 輸出格式

輸出兩個數字  $A$  和  $B$ ，表示吃了  $A$  串豬肉串和  $B$  串牛肉串，數字中間以一個空格分開。如果店家算錯錢，則輸出「-1 -1」。

輸入範例 1 14 6 3 2	輸出範例 1 2 4
輸入範例 2 101 11 1 10	輸出範例 2 1 10
輸入範例 3 50 10 1 2	輸出範例 3 -1 -1

### 評分說明

此題目測資分為兩組，每組測資有多筆測試資料，須答對該組所有測資才能獲得該組分數，各組詳細限制如下。

第一組（60 分）：店家不會算錯錢。

第二組（40 分）：無特別限制。