## A. 遞增矩陣

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

## **Description**

寫出一個有效的演算法使其能夠在 m x n 矩陣中找出指定值。該矩陣具有以下兩種性質:

- (1)每一行的數值皆由左到右漸增。
- (2)每一行數值皆比上一行數值要來的大。

1	3	5	7
10	11	16	20
23	30	34	60

## Sample Input/Output

第一行為 m 跟 n 以及要搜尋的值 k。而後有 m x n 個值  $M_{ij}$  · 代表矩陣相對位置的值。若是找到該值 · 則印出最上最左的位置 ; 若該值不在矩陣中 · 則印 "Target cannot be found." (不包含雙引號)。

$$(1 \le m, n \le 100, -10^4 \le k \le 10^4, -10^4 \le M_{ij} \le 10^4)$$

Input	Output
3 4 3	1 2
1 3 5 7	
10 11 16 20	
23 30 34 60	