

Buscando el oro

El pirata Hack Sparrow está buscando un tesoro siguiendo las indicaciones que aparecen en un mapa que le dieron en la taberna del calamar.



El principal problema que tiene es que sabe en qué región del mapa se encuentra el tesoro que busca, pero no sabe exactamente dónde está. ¿Puedes ayudarlo con un programa que le diga en qué posición del mapa se encuentra la región que busca?

Entrada

La entrada comenzará con dos números N y M que indicarán el número de filas y columnas que marcarán las regiones del mapa. A continuación, vendrán N líneas con M **números por línea**, representando las regiones del mapa. Por último, aparecerá un número P que indicará qué región esconde el tesoro.

Salida

Por cada caso de prueba, se imprimirán dos números indicando en qué fila y columna del mapa aparece la región buscada.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
2 4	1 1
1 2 5 7	
3 9 6 11	
9	

Límites

- $0 \leq N, M \leq 20$
- $0 \leq N_{ij} \leq 100$
- $0 \leq P \leq 100$