
Files i columnes

P28318_ca

Feu un programa que llegeixi una matriu, i que després n'escrigui les files, columnes i elements que es demanin.

Entrada

L'entrada consisteix en una matriu, seguida d'una seqüència de consultes sobre la matriu. La matriu es descriu amb dos naturals $n > 0$ i $m > 0$, seguits de n línies amb m enters cadascuna. Cada consulta comença amb la paraula "fila", "columna" o "element". Si la paraula és "fila", li segueix un número de fila. Si la paraula és "columna", li segueix un número de columna. Si la paraula és "element", li segueix un número de fila i un número de columna. Tots els números donats tant de fila com de columna són correctes, i comencen en 1.

Sortida

Per a cada consulta, escriuiu la fila, la columna, o l'element que s'hagi demanat.

Exemple d'entrada

```
4 6
5 7 6 4 1 2
2 8 1 3 8 8
0 1 2 9 2 1
6 5 4 3 2 1

fila 4
columna 2
element 1 2
fila 1
```

Exemple de sortida

```
fila 4: 6 5 4 3 2 1
columna 2: 7 8 1 5
element 1 2: 7
fila 1: 5 7 6 4 1 2
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2013-09-02 15:26:49

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>