

Hacer un programa que permita introducir dos valores enteros n y m seguidos de n filas, cada una con m valores, representando una matriz de n filas y m columnas. Posteriormente, el programa recibirá una secuencia de solicitudes que deberá atender convenientemente. Cada solicitud en la secuencia será una de las tres siguientes: 1) **column** j , solicitud que pide mostrar todos los valores de la columna j en una sola línea; 2) **element** ij , solicitud que pide mostrar el elemento de la matriz en la fila i y columna j en una sola línea; 3) **row** i , solicitud que pide mostrar todos los valores de la fila i en una sola línea; y, 4) **matrix**, solicitud que pide mostrar todos los valores de la matriz en una sola línea.

Entrada

Valores n y m seguidos por una matriz de n elementos enteros organizados en n filas y m columnas, y una secuencia de solicitudes a ser atendidas.

Salida

Para cada solicitud deberá presentarse en una línea el resultado correspondiente.

Observación

- Asuma que las filas se enumeran del 1 hasta n , y las columnas del 1 hasta el m ;
- Asuma que el número máximo de filas y columnas es de 100;
- Asuma que la solicitud **matrix** deberá mostrar los valores fila por fila en una sola línea;
- No olvide imprimir un salto de línea al final.

Información del problema

Autoría: Nelson Rangel Valdez

Generación: 2026-01-25T22:28:49.256Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>