

Multiplicación de matrices

La multiplicación de matrices siempre trae de cabeza a todos los estudiantes de secundaria. Para facilitar el trabajo a los estudiantes, nos han pedido implementar un programa que, dadas dos matrices, realice la multiplicación y muestre el resultado por consola.

Entrada

La primera línea contendrá dos enteros N y M que indica el número de filas y columnas que tiene la primera matriz. Las siguientes N líneas contienen M enteros cada una, indicando cada uno de los valores de la matriz. La siguiente línea contendrá dos enteros M y O que indica el número de filas y columnas que tiene la segunda matriz. Las siguientes M líneas contienen O enteros cada una, indicando cada uno de los valores de la segunda matriz.

Salida

Se deberá imprimir N filas y en cada fila O enteros separados por espacios, indicando la matriz resultante.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
4 3 8 0 4 7 6 1 6 1 4 9 6 4 3 3 2 8 4 4 9 8 1 0 3	20 64 44 39 110 79 20 57 44 46 126 96

Límites

- $3 \leq N, M, O \leq 10$