

---

## Exercicio de Matrizes VI

**Limite de tempo: 1s**  
**Limite de memória: 256MB**

Autor: Gustavo Leal

Escreva um programa que leia duas matrizes inteiras  $A$  de dimensões  $N \times K$  e  $B$  de dimensões  $K \times M$  e imprima o resultado da multiplicação de  $A \times B$ .

### Entrada

A primeira linha contém três inteiros  $N$ ,  $K$ , e  $M$  ( $1 \leq N, K, M \leq 100$ ).

Em seguida,  $N$  linhas contendo  $K$  inteiros cada (matriz  $A$ ), e logo após  $K$  linhas contendo  $M$  inteiros cada (matriz  $B$ ).

### Saída

Imprima a matriz resultante  $C$  com  $N$  linhas e  $M$  colunas, com os valores separados por espaço.

### Exemplo

Entrada	Saída
1 1 1 2 3	6
2 3 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	58 64 139 154
2 2 2 1 2 3 4 5 6 7 8	19 22 43 50
1 3 1 1 2 3 4 5 6	32
1 1 3 5 1 2 3	5 10 15

---