
Exercicio de Matrizes VI

Limite de tempo: 1s

Limite de memória: 256MB

Escreva um programa que leia uma matriz inteira de dimensões $N \times M$ e imprima a **transposta** da matriz. A transposta de uma matriz A é obtida trocando-se suas linhas por colunas. Isto é, o elemento da linha i e coluna j da matriz original torna-se o elemento da linha j e coluna i da matriz transposta.

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