

Inversão de Colunas

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

Autor: Daniel Saad Nogueira Nunes

Leia uma matriz de números reais $A_{n \times m}$ e inverta suas colunas, isto é: a primeira coluna da matriz deve passar a ser a última, a segunda a penúltima, e assim sucessivamente.

Entrada

A primeira linha da entrada possui dois inteiros, n e m ($1 \leq n, m \leq 100$). As próximas n linhas possuem, cada, m números reais sobre o intervalo $[-100, 100]$.

Saída

Imprima a matriz resultante. Os números de cada linha deverão ser separados por um espaço.

Exemplo

Entrada	Saída
3 3	3 2 1
1 2 3	6 5 4
4 5 6	9 8 7
7 8 9	
2 3	-3.2 2.5 1.5
1.5 2.5 -3.2	-12.84 3.1415 6.7
6.7 3.1415 -12.84	
2 4	6.66 5.55 4.44 2.22
2.22 4.44 5.55 6.66	11.11 9.99 8.88 7.77
7.77 8.88 9.99 11.11	

Notas

Você não deverá utilizar uma matriz auxiliar para este problema.