

# 1 Ler e imprimir



(+)

Escreva um programa em C que armazene elementos inseridos pelo usuário em uma matriz A de dimensão máxima 10x10, e em seguida os imprima na forma matricial. O programa deve ler dois números inteiros válidos referentes às quantidades de linhas e colunas da matriz.

## Entrada

Uma sequência de números inteiros com dois números válidos,  $m$ -linhas e  $n$ -colunas, para a definição da dimensão da matriz. Em seguida o programa deve ler  $m \times n$  números inteiros.

## Saída

A saída deve conter  $m$  linhas, cada linha iniciando com o texto "linha  $i$ :", onde  $i$  é o número da linha, e uma sequência de  $n$  elementos, separados por ', ', correspondendo aos elementos  $(i, j)$ , onde  $j = 0, 1, \dots, n - 1$ .

## Exemplo

Entrada	Saída
0	linha 1: 1, 2
5	linha 2: 3, 4
11	linha 3: 5, 6
2	linha 4: 7, 8
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	linha 5: 9, 10