

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

MATRIZ MULTIPLICADA POR DEZ

Matriz10.[c | cpp | java | cs | py]

Faça um programa que receba uma matriz $\mathbf{N} \times \mathbf{M}$ e mostre na tela os seus elementos multiplicados por 10.

Entrada

A entrada contem apenas um caso de teste dispostos em duas linhas.

Na primeira linha haverá dois números inteiros **N** e **M** separados por um espaço em branco cada, representando as dimensões da Matriz, ou seja, a quantidade de linhas e colunas.

A partir da segunda linha haverá exatamente **N** linhas com **M** números inteiros em cada linha, separados por um espaço em branco cada. Representando a matriz **N** x **M**.

Restrições:

- $0 < N, M \le 100;$
- $0 \le \mathbf{M}_{ij} \le 1000$, $\forall i, j \mid 0 \le i \le N$ e $0 \le j \le M$

Saída

A saída consiste de exatamente **N** linhas com **M** números inteiros em cada linha, separados por um espaço em branco cada; representando a matriz **N** x **M** informada multiplicada por 10. Após a impressão do último número de cada linha, inclusive a última, não imprima um espaço em branco, mas sim, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
5 5	10 20 30 40 50
1 2 3 4 5	20 30 40 50 60
2 3 4 5 6	30 40 50 60 70
3 4 5 6 7	40 50 60 70 80
4 5 6 7 8	50 60 70 80 90
5 6 7 8 9	