

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

## MATRIZ FIXA MULTIPLICADA POR DEZ

Matriz10Fixo.[ c | cpp | java | cs | py ]

Faça um programa que receba uma matriz  $\mathbf{5} \times \mathbf{5}$  e mostre na tela os seus elementos multiplicados por 10.

#### **Entrada**

A entrada contem apenas um caso de teste.

O caso de teste é formado por exatamente 5 linhas com 5 números inteiros em cada linha, separados por um espaço em branco cada. Representando a matriz **5 x 5**.

#### Restrições:

•  $0 \le \mathbf{M}_{ij} \le 1000$ ,  $\forall i, j \mid 0 \le i, j \le 5$ 

#### Saída

A saída consiste de exatamente 5 linhas com 5 números inteiros em cada linha, separados por um espaço em branco cada; representando a matriz **5 x 5** 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
1 2 3 4 5	10 20 30 40 50
2 3 4 5 6	20 30 40 50 60
3 4 5 6 7	30 40 50 60 70
4 5 6 7 8	40 50 60 70 80
5 6 7 8 9	50 60 70 80 90