

## TUTORIA 16/11

### EXERCÍCIO 1:

Faça um programa que leia a dimensão e os valores de duas matrizes e se passível, calcule e imprima seu produto. ( O tamanho máximo das matrizes são 10).

Entrada :

3 2

2 3  
0 1  
-1 4

2 3

1 2 3  
-2 0 4

Saída :

-4 4 18  
-2 0 4  
-9 -2 13

## EXERCÍCIO 2:

Crie um programa que dada uma matriz 4x5, recebe o código de 4 alunos(primeira coluna da matriz) e 3 notas(colunas 2,3,4). Calcule e armazene na quarta coluna a média das 3 provas de cada um dos 4 alunos.

Nó final, imprima a matriz e informe quem obteve a maior média e a média geral dos alunos (utilizar duas casas decimais).

Entrada:

123	7.5	8.0	9.0
423	9.0	9.0	9.0
636	1.0	7.0	2.5
830	0.0	2.0	0.0

Saída:

123	7.5	8.0	9.0	8.1
423	9.0	9.0	9.0	9.0
636	1.0	7.0	2.5	3.5
830	0.0	2.0	0.0	0.66

Maior media : 423

Media geral : 5,31