

## EXERCÍCIOS

**Considerando a seguinte matriz:**

	0	1	2	3
0	10	20	30	40
1	50	60	70	80
2	90	100	110	120

**Escreva um programa para resolver as seguintes questões.**

- 01) Declarar a matriz;
- 02) Exibir o elemento que está na linha 1 coluna 3;
- 03) Alterar o elemento que está na linha 2 coluna 2 para 200;
- 04) Dobrar o valor dos elementos que estão na linha 2;
- 05) Exibir a soma dos elementos que estão na linha 1;
- 06) Exibir a soma dos elementos que estão na coluna 3.
- 07) Calcular a média de todos os elementos da matriz;
- 08) Adicionar uma linha na matriz com os valores: 130,140,150,160;
- 09) Calcular a soma dos elementos que estão na diagonal principal;
- 10) Calcular a quantidade de elementos da matriz que possuem valor acima da média.