

**4ª LISTA DE EXERCÍCIOS**  
**AVALIATIVOS DE ALGORÍTMO (MATRIZ)**

- 01-)** Faça uma matriz do tipo real 4x5 e imprima o elemento do canto superior esquerdo e do canto inferior direito.
- 02-)** Elabora uma matriz de inteiros 3x3 e faça a sua impressão na tela e imprima também a soma de todos os elementos dessa matriz.
- 03-)** Faça uma matriz automática do tipo inteiro 8x9 e imprima na tela sabendo que cada elemento é a soma dos índices de sua posição dentro da matriz.
- 04-)** Crie uma matriz do tipo real 5x5 e imprima na tela essa matriz e o seguinte resultado: subtração da soma dos elementos da 2ª linha pela soma dos elementos da 4ª coluna.
- 05-)** Faça uma matriz em real 3X3 e imprima na tela a soma dos elementos da Diagonal superior esquerdo indo para inferior direito.
- 06-)** Crie uma matriz do tipo inteiro 3X4 e imprima na tela essa matriz e sua transposta.
- 07-)** Criar 2 matrizes do tipo inteiro 3X3 e imprima na tela 1 matriz com os elementos passados e logo em seguida imprima uma outra matriz onde cada elemento dessa nova matriz é o cubo do elemento respectivo da matriz original.