

LISTA 3 – MATRIZES

- 1-) Criar uma matriz de ordem 4 e exibir a soma da diagonal principal.
- 2-) Ler valores inteiros para a matriz ***A[3][5]***. Gerar e imprimir o vetor ***Soma_Linha***, onde cada elemento é a soma dos elementos de uma linha da matriz A. Faça o trecho que gera a matriz separadamente da entrada e saída.
- 3-) Criar uma matriz 2x3. Gerar e imprimir a transposta dessa matriz. A matriz transposta é gerada trocando linha por coluna.
- 4-) Criar uma matriz de ordem 5 e imprima: toda a matriz e depois os números que se encontram em posições cuja linha mais a coluna formam um número ímpar.
- 5-) Ler os elementos de uma matriz de ordem 6 e imprima o produto dos elementos que estão abaixo da diagonal principal.