Exercícios – Estruturas de dados: Matrizes

1 Altere o programa exemplo 1 para que ele exiba na tela, além da matriz original, também a matriz transposta.

2 Altere o programa exemplo 2 para que ele calcule e escreva uma nova matriz de inteiros, contendo em suas posições os valores -1, se o valor da matriz original for menor que a média, 0 se o valor for igual à média e 1, se o valor for maior que a média.

Por exemplo, se a matriz digitada for , a média dos elementos será igual a 3 e a matriz gerada deverá ser

3 Altere o programa exemplo 3 para que ele calcule o menor elemento de cada coluna da matriz.

4 Altere o programa exemplo 3 para que ele calcule o menor elemento da matriz.