**Lista de Matrizes**

1 - Verifique se uma matriz é simétrica. Lembre-se que uma matriz M é simétrica se M[linha, coluna] = M[coluna, linha].

2 - Receba três matrizes M(4,4), N(4,4) e R(4,4) e faça a soma de M com N e coloque o resultado em R.

3 - Receba uma matriz M(3,3) e um valor inteiro “a”. Em seguida, Multiplique a matriz M pelo valor “a” e coloca os valores da matriz multiplicados por “a” em um vetor V de 9 posições.

4 - Preencha uma matriz 20x20 com 0 na diagonal principal e com 1 os demais elementos.

5 - Receba uma matriz 8x8 e retorne o menor valor.