1- Faça um menu para que o usuário opte por (1) – Somar (2) – Subtrair (3) – Multiplicar (0) - Sair 2. Prossiga com o programa, adicionando valores as matrizes A e B e calculando: A soma das matrizes A e B, colocando o resultado na matrizSom. A subtração das matrizes A e B, colocando o resultado na matrizSub. A multiplicação das matrizes A e B, colocando o resultado na matrizMul. Obs: o tamanho das matrizes Sub, Som e Mul será automaticamente programável. Uma vez que o programa sabe qual o número de linhas da matriz A e B e qual o número de colunas da matriz A e B, automaticamente se saberá qual o tamanho da matriz resultante nos passos anteriores isso já foi feito

2- Criar uma matriz de 5x5 que mostre quando os índices forem iguais

3- Escreva um programa que leia uma matriz 4 x 4 de inteiros e atribua o valor 0 para os valores negativos, e mostre todos os valores da matriz.

4-Escreva um programa que leia uma matriz 6 x 6 de inteiros. Leia também um valor inteiro x. O programa deverá fazer uma busca desse valor na matriz e, ao final escrever sua localização (linha e coluna) ou uma mensagem de “não encontrado”.

5- Criar um programa que leia os elementos de uma matriz inteira 4 x 4 e:

a) escreva os elementos da diagonal principal;

b) escreva todos os elementos, exceto os elementos da diagonal principal;