using System;

namespace somalinhas

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int m = 0, n = 0;

double somalinha;

Console.WriteLine("Qual quantidade de linhas da matriz");

m = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Qual quantidade de colunas da matriz?");

n = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine();

double[,] matriz = new double[m, n];

double[] vetor = new double[m];

for (int i = 0; i < m; i++)

{

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Digite os elementos da linha: ");

for (int j = 0; j < n; j++)

{

matriz[i, j] = int.Parse(Console.ReadLine());

}

}

for (int i = 0; i < m; i++)

{

somalinha = 0;

for (int j = 0; j < n; j++)

{

somalinha = somalinha + matriz[i, j];

}

vetor[i] = somalinha;

}

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Vetor gerado: ");

for (int i = 0; i < m; i++)

{

Console.WriteLine(vetor[i]);

}

}

}

}

using System;

namespace negativosmatriz

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int m = 0, n = 0;

Console.WriteLine("Qual quantidade de linhas da matriz");

m = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Qual quantidade de colunas da matriz?");

n = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine();

double[,] matriz = new double[m, n];

for (int i = 0; i < m; i++)

{

for (int j = 0; j < n; j++)

{

Console.WriteLine("Elemento ["+i+","+j+"]:");

matriz[i, j] = double.Parse(Console.ReadLine());

}

}

Console.WriteLine("Valores negativos: ");

for (int i = 0; i < m; i++)

{

for (int j = 0; j < n; j++)

{

if (matriz[i, j] < 0)

{

Console.WriteLine(matriz[i, j]);

}

}

}

}

}

}

using System;

namespace negativosmatriz

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int m = 0;

int maior;

Console.WriteLine("Qual a ordem da matriz?");

m = int.Parse(Console.ReadLine());

int[,] matriz = new int[m, m];

for (int i = 0; i < m; i++)

{

for (int j = 0; j < m; j++)

{

Console.WriteLine("Elemento ["+i+","+j+"]:");

matriz[i, j] = int.Parse(Console.ReadLine());

}

}

Console.WriteLine("Maior elemento de cada linha: ");

for (int i = 0; i < m; i++)

{

maior = matriz[i, 0];

for (int j = 0; j < m; j++)

{

if (matriz[i, j] > maior)

{

maior = matriz[i, j];

}

}

Console.WriteLine(maior);

}

}

}

}