class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("matriz 1 ");

Console.WriteLine("ingrese N y M ");

Random aleatorio = new Random();

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

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

Console.WriteLine();

int[,] matriz = new int[N, M];

for (int c = 0; c < M; c++)

{

for (int f = 0; f < N; f++)

{

matriz[f, c] = aleatorio.Next(0, 100);

Console.Write(matriz[f, c] + " ");

}

Console.WriteLine();

}

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("matriz 2");

int[,] matriz2 = new int[N, M];

for (int x = 0; x < M; x++)

{

for (int y = 0; y < N; y++)

{

matriz2[y, x] = aleatorio.Next(0, 100);

Console.Write(matriz2[y, x] + " ");

}

Console.WriteLine();

}

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("matriz final");

int[,] matriz3 = new int[N, M];

for (int z = 0; z < M; z++)

{

for (int o = 0; o < N; o++)

{

matriz3[o, z] = matriz[o, z] + matriz2[o, z];

Console.Write(matriz3[o, z] + " ");

}

Console.WriteLine();

}

Console.ReadKey();

}

}