//Questão 1

Console.WriteLine("Contagem de 1 à 10");

for (int i = 1; i <= 10; i++)

{

Console.WriteLine(i);

}

Console.ReadLine();

//Questão 2

Console.WriteLine("Contagem de 10 à 1");

for (int l = 10; l > 0; l--)

{

Console.WriteLine(l);

}

Console.ReadLine();

//Questão 3

Console.WriteLine("Soma dos valores de 1 à 100");

int soma = 0;

for (int j = 1; j <= 100; j++)

{

soma += j;

}

Console.WriteLine(soma);

Console.ReadLine();

//Questão 4

int num1, num2;

Console.WriteLine("Digite um número");

num1 = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Digite outro número que seja maior que o anterior");

num2 = int.Parse(Console.ReadLine());

for (int junta = 0; num1 <= num2; num1++)

{

junta += num1;

Console.WriteLine(junta);

}

Console.ReadLine();

//Questão 5

Console.WriteLine("Tabuada de três entre os valores de 1 a 100");

Console.ReadLine();

for (int cont = 1; cont < 100; cont++)

{

int mult = 3;

mult \*= cont;

if (mult > 99)

{

break;

}

Console.WriteLine(mult);

}

Console.ReadLine();

//Questão 6

Console.WriteLine("Tabuada de oito de 1 a 10");

for (int Tabuada = 1; Tabuada <= 10; Tabuada++)

{

int oito = 8 \* Tabuada;

Console.WriteLine("8x" + Tabuada + "= {0}", oito);

}

Console.ReadLine();

//Questão 7

int maior=0, menor=999999999, det1 = 0, det2=0,number;

Console.WriteLine("Digite 20 números para ver qual é o maior e o menor");

for (int compa=1;compa<=20;compa++)

{

Console.WriteLine("Digite o {0}º número",compa);

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

if(number>maior)

{

det1 = 0;

maior = 0;

maior += number;

det1 += compa;

continue;

}

if(number<menor)

{

det2 = 0;

menor = 0;

menor += number;

det2 += compa;

continue;

}

}

Console.WriteLine("O maior número que você digitou foi o {0}º número que é = {1}", det1, maior);

Console.WriteLine("E o menor número que você digitou foi o {0}º número que é ={1}",det2,menor);

Console.ReadLine();