

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace L3_1
8 {
9     internal class Program
10    {
11        static void Main(string[] args)
12        {
13            //Dados: 10 números digitados pelo usuário. Escreva um programa com a Linguagem C# para exibir os valores negativos e que calcule e exiba a média dos valores menores que zero.
14
15            int[] num = new int[10];
16            int media;
17            int soma = 0;
18            int contador = 0;
19            ;
20
21            Console.WriteLine(".....: Início do Programa ::::::::::");
22            Console.WriteLine("\nDigite 10 números inteiros maiores que 0: \n");
23
24            for (int i = 0; i < num.Length; i++)
25                num[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
26
27            Console.WriteLine("\n.....: Números \nNegativados \n ::::::::::\n");
28
29            for (int i = 0; i < num.Length; i++)
30            {
31                num[i] = num[i] * -1;
32                Console.WriteLine(num[i]);
33            }
34
35
36            for (int i = 0; i < num.Length; i++)
37            {
38                soma = soma + num[i];
39                contador++;
40            }
41
42            media = soma / contador;
43
44            Console.WriteLine("\nA média é igual a {0}", media);
45
46            Console.ReadKey();
47        }
48    }
```

49 }

50