

```
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_10
8 {
9     internal class Program
10     {
11         static void Main(string[] args)
12         {
13             //Escrever um programa com a Linguagem C# para ler um array  ➤
14             //de 10
15             //posições e atribuir valor 0 para todos os elementos que  ➤
16             //possuírem valores
17             //negativos.
18
19             double[] num = new double[10];
20
21             Console.WriteLine(".....: Início do Programa :.....");
22             Console.WriteLine("\nDigite 10 números: ");
23
24             for (int i = 0; i < num.Length; i++)
25             {
26                 num[(int)i] = double.Parse(Console.ReadLine());
27                 if(num[(int)i] < 0)
28                     num[(int)i] = 0;
29             }
30
31             Console.WriteLine
32                 ("\n-----");
33             Console.WriteLine("\nSubstituição dos números negativos  ➤
34                 digitados por 0: ");
35
36             for (int i = 0; i < num.Length; i++)
37                 Console.WriteLine(num[(int)i]);
38
39             Console.ReadKey();
40         }
41     }
42 }
```