

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace L2_3
8 {
9     class Program
10     {
11         static void Main(string[] args)
12         {
13             //Escrever um programa com a Linguagem C# no qual o usuário
14             //deverá informar 10 números inteiros e maiores que zero e armazená-los em um array.
15             //O programa deverá exibir a média aritmética de todos os números ímpares do array.
16
17             int[] num = new int[10];
18             int soma=0, media, cont=0;
19
20
21             Console.WriteLine(".....: Início do Programa ::::::::::");
22             Console.WriteLine("\nDigite 10 números inteiros maiores que 0: ");
23
24             for (int i = 0; i < num.Length; i++)
25                 num[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
26
27             Console.WriteLine("\n_____");
28             Console.WriteLine("\nNúmeros ímpares digitados: \n");
29
30             for (int i = 0; i<num.Length; i++)
31                 if (num[i] % 2 != 0)
32                 {
33                     Console.WriteLine(num[i]);
34                     soma = soma + num[i];
35                     cont++;
36                 }
37
38             media = soma / cont;
39
40             Console.WriteLine("\n_____");
41             Console.WriteLine("\nA média aritmética dos números ímpares digitados é igua a " + media);
42
43             Console.ReadKey();
44
45         }
46     }
47 }
48
```