

```
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_1
8 {
9     class Program
10     {
11         static void Main(string[] args)
12         {
13             //Escrever um programa com a Linguagem C# no qual o usuário deverá
14             //informar 10 números inteiros
15             //e maiores que zero e armazená-los em um array.
16             //Exibir na console primeiramente os valores pares armazenados no
17             //array e em seguida os valores ímpares.
18
19             int[] num = new int[10];
20
21             Console.WriteLine(".....: Início do Programa ::.....");
22             Console.WriteLine("\nDigite 10 números inteiros maiores que zero:
23 ");
24
25             for (int i=0; i<num.Length; i++)
26                 num[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
27
28             Console.WriteLine("\n_____");
29             Console.WriteLine("\nNúmeros pares digitados: \n");
30
31             for (int i=0; i<num.Length; i++)
32             {
33                 if (num[i] % 2 == 0)
34                     Console.WriteLine(num[i]);
35             }
36
37             Console.WriteLine("\n_____");
38             Console.WriteLine("\nNúmeros ímpares digitados: \n");
39
40             for (int i = 0; i < num.Length; i++)
41             {
42                 if (num[i] % 2 != 0)
43                     Console.WriteLine(num[i]);
44             }
45
46             Console.ReadKey();
47         }
48     }
```