

```
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_2
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 soma de todos os números pares do array.
16
17             int[] num = new int[10];
18             int soma = 0;
19
20             Console.WriteLine(".....: Início do Programa ::::::::::");
21             Console.WriteLine("\nDigite 10 números inteiros maiores que 0: \n");
22
23             for (int i = 0; i < num.Length; i++)
24                 num[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
25
26             Console.WriteLine("\n_____");
27             Console.WriteLine("\nNúmeros pares digitados: \n");
28
29             for (int i = 0; i < num.Length; i++)
30                 if (num[i] % 2 == 0)
31                 {
32                     Console.WriteLine(num[i]);
33                     soma = soma + num[i];
34                 }
35
36             Console.WriteLine("\n_____");
37             Console.WriteLine("\nA soma dos números pares digitados é igual a " + soma);
38
39             Console.ReadKey();
40         }
41     }
42 }
43
```