

```
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_6
8 {
9     internal class Program
10     {
11         static void Main(string[] args)
12         {
13             //Escreva um programa com a Linguagem C# que leia um array de 8
14             //posições e, em seguida, leia também dois valores X e Y quaisquer
15             //correspondentes à primeira e última posição do array. Ao final seu programa
16             //deverá escrever a soma dos valores encontrados nas respectivas posições X e Y.
17
18             double[] num = new double[8];
19             double num1=0, num2=0, soma=0;
20
21             Console.WriteLine(".....: Início do Programa ::.....");
22             Console.WriteLine("\nDigite 8 números: ");
23
24             for (int i = 0; i < num.Length; i++)
25                 num[(int)i] = double.Parse(Console.ReadLine());
26
27             for (double i = 0; i < num.Length; i++)
28             {
29                 num1 = num[(int)0];
30                 num2 = num[(int)7];
31             }
32
33             soma = num1 + num2;
34
35             Console.WriteLine("\nA soma do primeiro e último número digitado é : " + soma);
36
37             Console.ReadKey();
38
39
40
41
42         }
43     }
44 }
45
```