

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Data.SqlClient;
4 using System.Linq;
5 using System.Text;
6 using System.Threading.Tasks;
7
8 namespace exercicio_19_tpc_4._1
9 {
10     internal class Program
11     {
12         static void Main(string[] args)
13         {
14             int quantidade, num_gerado=0;
15             Random aleatorio = new Random();
16             int intervalo = 0;
17
18
19             Console.WriteLine("Quantos números aleatórios queres gerar?");
20             quantidade = int.Parse(Console.ReadLine());
21
22             int maior = Math.Max(intervalo, num_gerado);
23             int menor = Math.Min(num_gerado, num_gerado);
24
25             Console.WriteLine("\nNúmeros aleatórios gerados?");
26             while (intervalo < quantidade)
27             {
28                 num_gerado = aleatorio.Next();
29                 Console.Write($"{num_gerado} ");
30
31                 if (num_gerado > maior)
32                 {
33                     maior = num_gerado;
34                 }
35                 if (num_gerado <= menor)
36                 {
37                     menor = num_gerado;
38                 }
39
40                 intervalo++;
41             }
42
43             Console.WriteLine($"{"\n\n0 maior número neste intervalo é: {maior}");
44             Console.WriteLine($"0 menor número neste intervalo é: {menor}"); // não estou a conseguir este. dá-me sempre "= 02.
45
46
47             Console.ReadKey();
48         }
49     }
```

50 }

51