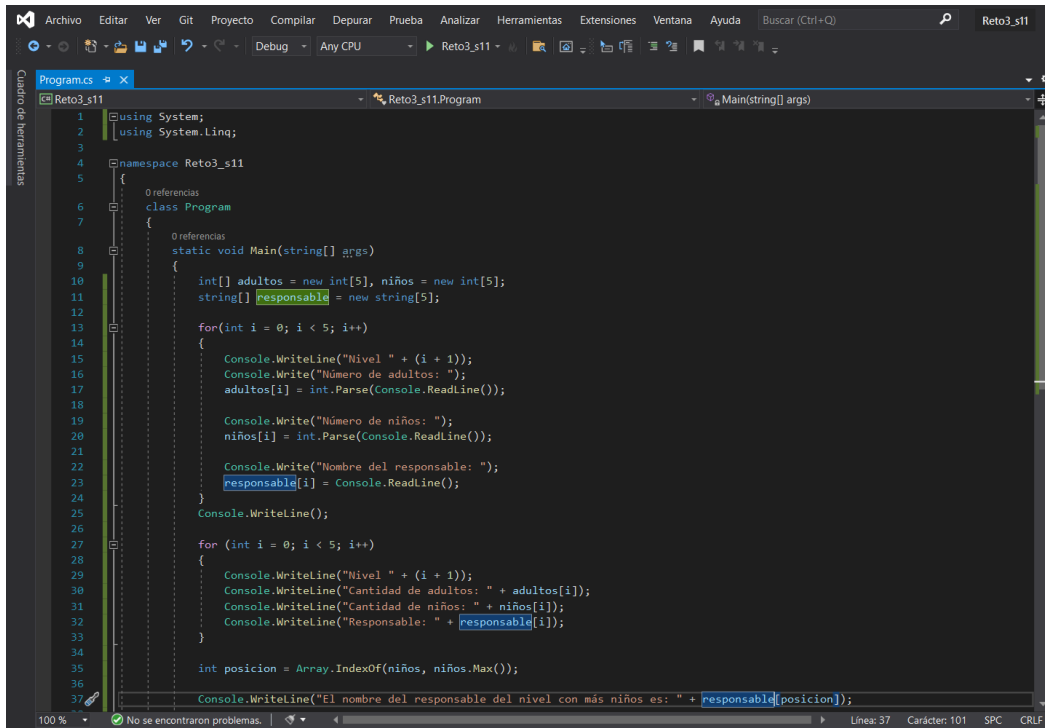


Hannia Salazar 1123021

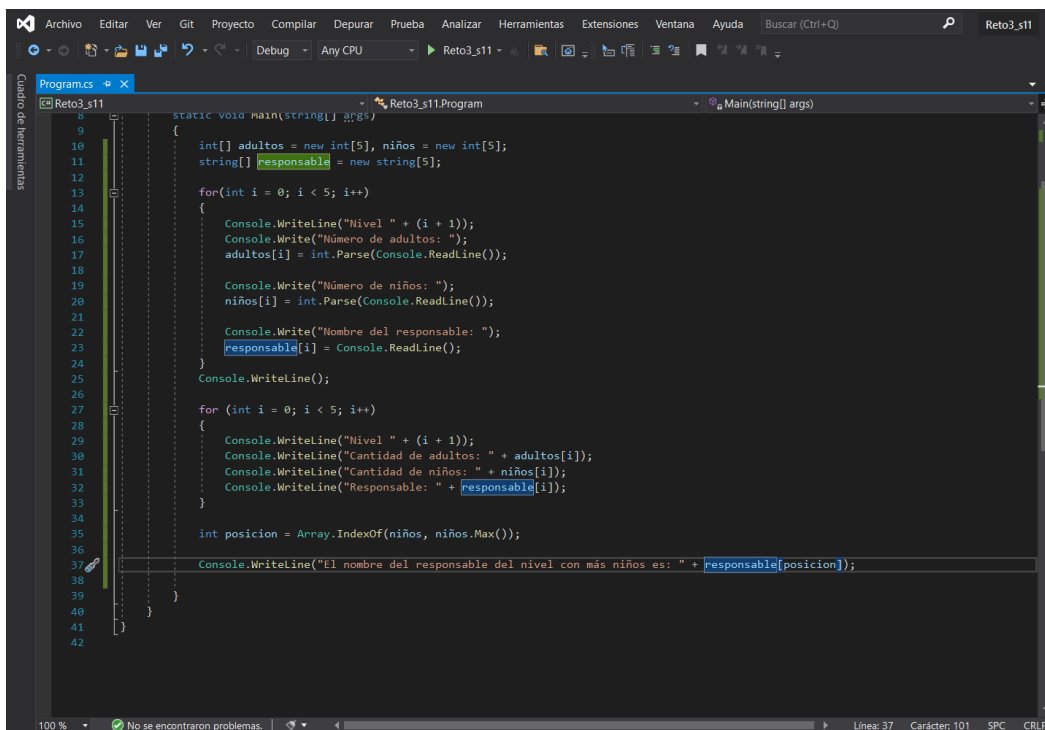
Manuel Ponce 1127821

Diego Tobar 1269321

Reto 3



```
1 using System;
2 using System.Linq;
3
4 namespace Reto3_s11
5 {
6     0 referencias
7     class Program
8     {
9         0 referencias
10        static void Main(string[] args)
11        {
12            int[] adultos = new int[5], niños = new int[5];
13            string[] responsable = new string[5];
14
15            for(int i = 0; i < 5; i++)
16            {
17                Console.WriteLine("Nivel " + (i + 1));
18                Console.Write("Número de adultos: ");
19                adultos[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
20
21                Console.Write("Número de niños: ");
22                niños[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
23
24                Console.Write("Nombre del responsable: ");
25                responsable[i] = Console.ReadLine();
26            }
27            Console.WriteLine();
28
29            for (int i = 0; i < 5; i++)
30            {
31                Console.WriteLine("Nivel " + (i + 1));
32                Console.WriteLine("Cantidad de adultos: " + adultos[i]);
33                Console.WriteLine("Cantidad de niños: " + niños[i]);
34                Console.WriteLine("Responsable: " + responsable[i]);
35            }
36
37            int posicion = Array.IndexOf(niños, niños.Max());
38
39            Console.WriteLine("El nombre del responsable del nivel con más niños es: " + responsable[posicion]);
40        }
41    }
42 }
```



```
9
10 static void main(string[] args)
11 {
12     int[] adultos = new int[5], niños = new int[5];
13     string[] responsable = new string[5];
14
15     for(int i = 0; i < 5; i++)
16     {
17         Console.WriteLine("Nivel " + (i + 1));
18         Console.Write("Número de adultos: ");
19         adultos[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
20
21         Console.Write("Número de niños: ");
22         niños[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
23
24         Console.Write("Nombre del responsable: ");
25         responsable[i] = Console.ReadLine();
26     }
27     Console.WriteLine();
28
29     for (int i = 0; i < 5; i++)
30     {
31         Console.WriteLine("Nivel " + (i + 1));
32         Console.WriteLine("Cantidad de adultos: " + adultos[i]);
33         Console.WriteLine("Cantidad de niños: " + niños[i]);
34         Console.WriteLine("Responsable: " + responsable[i]);
35     }
36
37     int posicion = Array.IndexOf(niños, niños.Max());
38
39     Console.WriteLine("El nombre del responsable del nivel con más niños es: " + responsable[posicion]);
40 }
41
42 }
```

Consola de depuración de Microsoft Visual Studio

```
Nivel 1
Número de adultos: 1
Número de niños: 1
Nombre del responsable: Diego
Nivel 2
Número de adultos: 2
Número de niños: 2
Nombre del responsable: Hannia
Nivel 3
Número de adultos: 3
Número de niños: 3
Nombre del responsable: Victor
Nivel 4
Número de adultos: 4
Número de niños: 4
Nombre del responsable: Alejandro
Nivel 5
Número de adultos: 5
Número de niños: 5
Nombre del responsable: Cecilia

Nivel 1
Cantidad de adultos: 1
Cantidad de niños: 1
Responsable: Diego
Nivel 2
Cantidad de adultos: 2
Cantidad de niños: 2
Responsable: Hannia
Nivel 3
Cantidad de adultos: 3
Cantidad de niños: 3
Responsable: Victor
Nivel 4
Cantidad de adultos: 4
Cantidad de niños: 4
Responsable: Alejandro
Nivel 5
Cantidad de adultos: 5
Cantidad de niños: 5
Responsable: Cecilia
El nombre del responsable del nivel con más niños es: Cecilia
```