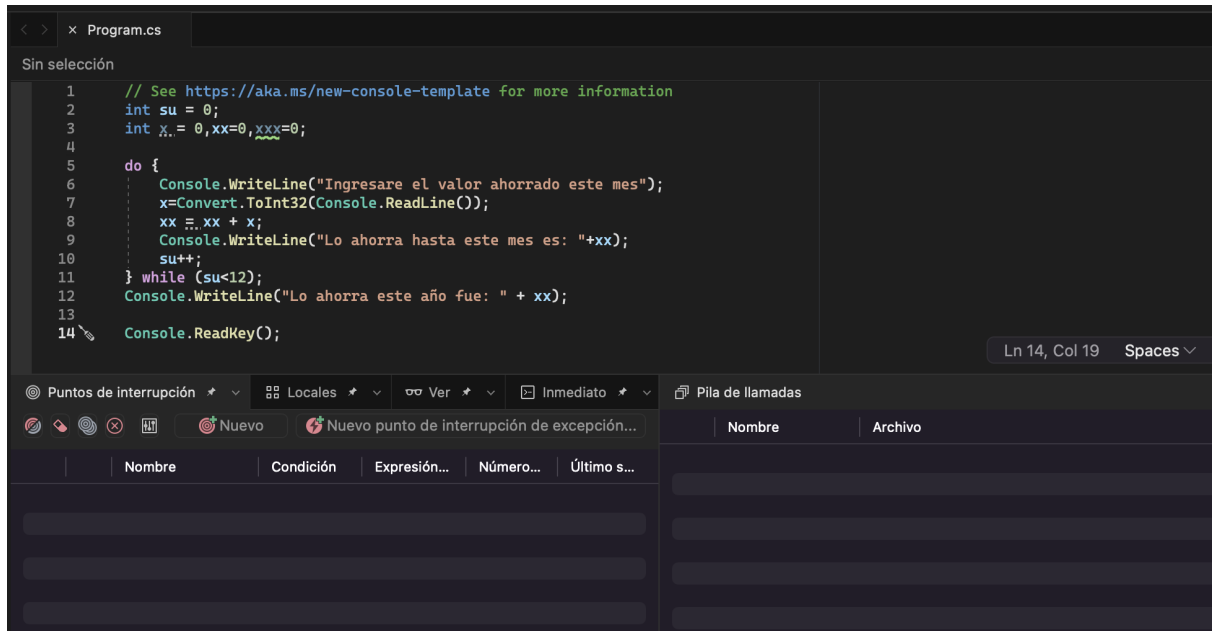


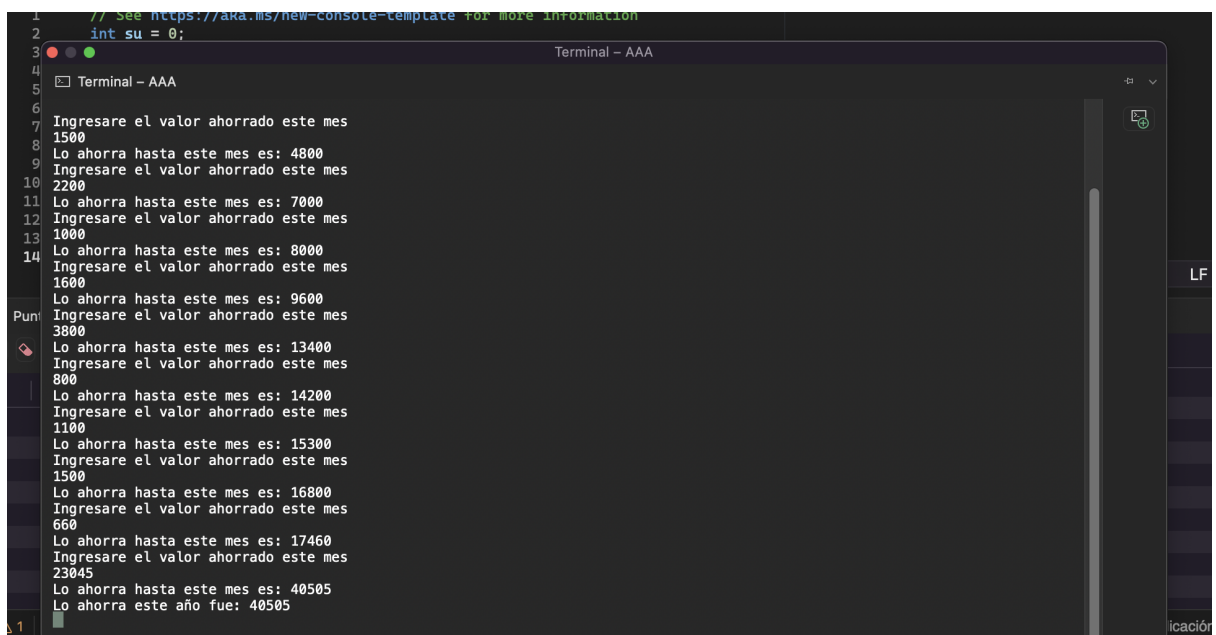
Allán Cabrera - 1209023  
Josué Tzul - 1067123  
Maybelline Cael - 1027823

## Sentencias Repetitivas

- **EJERCICIO 1:** Se requiere un programa para determinar cuánto ahorrará una persona en un año...

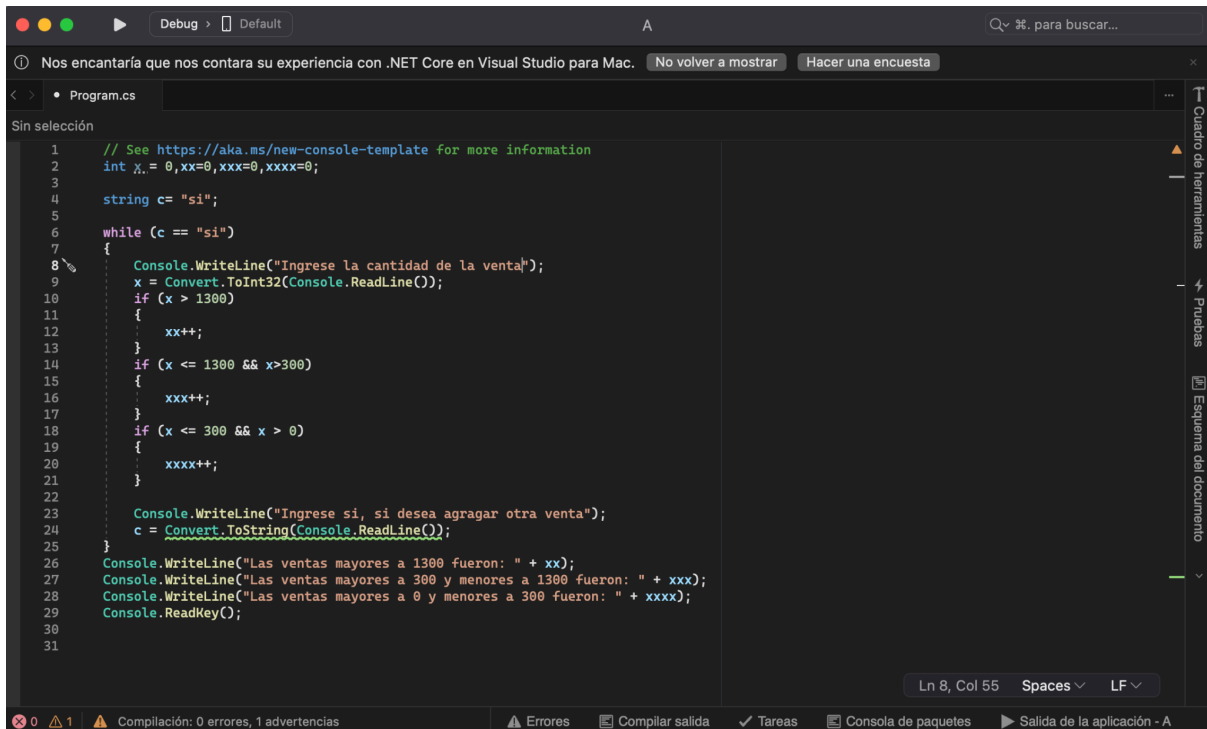


```
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more information
2 int su = 0;
3 int x, = 0, xx=0, xxx=0;
4
5 do {
6     Console.WriteLine("Ingresare el valor ahorrado este mes");
7     x=Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
8     xx =.xx + x;
9     Console.WriteLine("Lo ahorra hasta este mes es: "+xx);
10    su++;
11 } while (su<12);
12 Console.WriteLine("Lo ahorra este año fue: " + xx);
13
14 Console.ReadKey();
```



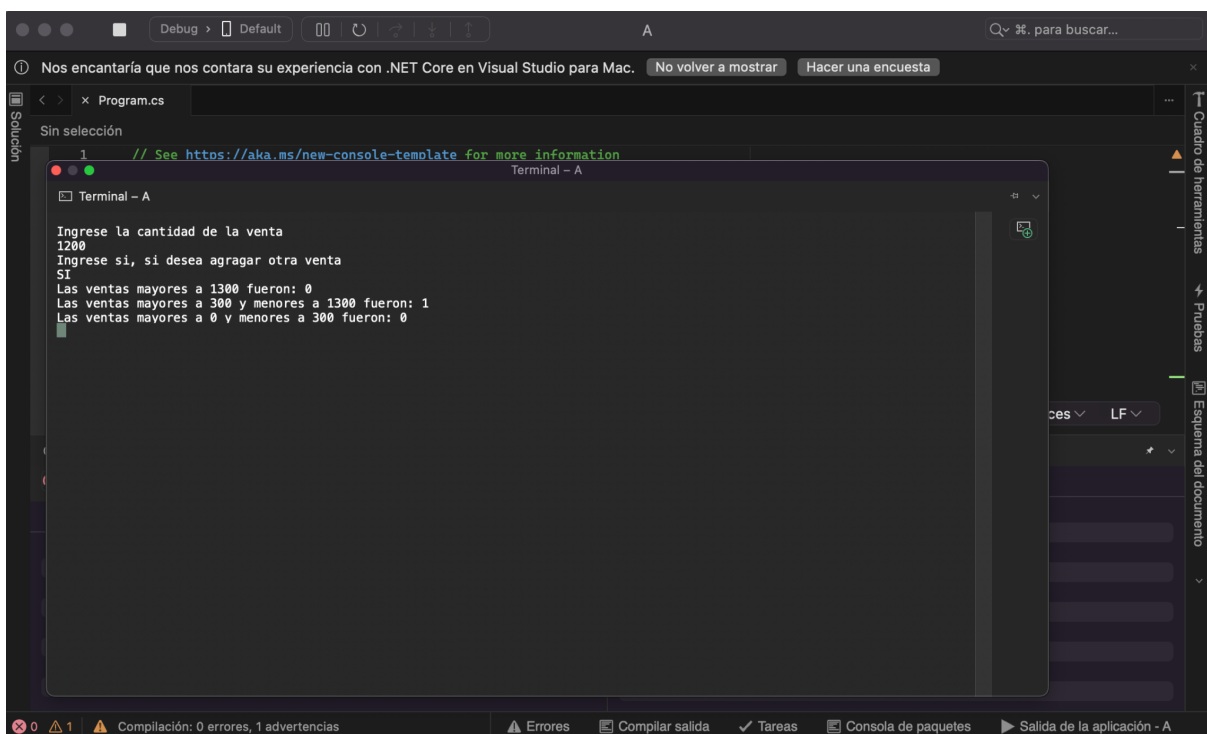
```
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more information
2 int su = 0;
3
4
5 Terminal - AAA
6
7 Ingresare el valor ahorrado este mes
8 1500
9 Lo ahorra hasta este mes es: 4800
10 Ingresare el valor ahorrado este mes
11 2200
12 Lo ahorra hasta este mes es: 7000
13 Ingresare el valor ahorrado este mes
14 1000
15 Lo ahorra hasta este mes es: 8000
16 Ingresare el valor ahorrado este mes
17 1600
18 Lo ahorra hasta este mes es: 9600
19 Ingresare el valor ahorrado este mes
20 3800
21 Lo ahorra hasta este mes es: 13400
22 Ingresare el valor ahorrado este mes
23 800
24 Lo ahorra hasta este mes es: 14200
25 Ingresare el valor ahorrado este mes
26 1100
27 Lo ahorra hasta este mes es: 15300
28 Ingresare el valor ahorrado este mes
29 1500
30 Lo ahorra hasta este mes es: 16800
31 Ingresare el valor ahorrado este mes
32 660
33 Lo ahorra hasta este mes es: 17460
34 Ingresare el valor ahorrado este mes
35 23045
36 Lo ahorra hasta este mes es: 40505
37 Lo ahorra este año fue: 40505
```

- **EJERCICIO 2: Un empleado de la tienda realiza N ventas durante el día, se requiere saber cuántas de ellas fueron mayores a Q1300...**



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a C# file named Program.cs. The code implements a loop that prompts the user to enter a sale amount. It then checks if the amount is greater than 1300, between 300 and 1300, or less than 300, and increments counters accordingly. The loop continues until the user enters 'si'.

```
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more information
2 int x, = 0, xx=0, xxx=0, xxxx=0;
3
4 string c= "si";
5
6 while (c == "si")
7 {
8     Console.WriteLine("Ingrese la cantidad de la venta");
9     x = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
10    if (x > 1300)
11    {
12        xx++;
13    }
14    if (x <= 1300 && x > 300)
15    {
16        xxx++;
17    }
18    if (x <= 300 && x > 0)
19    {
20        xxxx++;
21    }
22
23    Console.WriteLine("Ingrese si, si desea agragar otra venta");
24    c = Convert.ToString(Console.ReadLine());
25 }
26 Console.WriteLine("Las ventas mayores a 1300 fueron: " + xx);
27 Console.WriteLine("Las ventas mayores a 300 y menores a 1300 fueron: " + xxx);
28 Console.WriteLine("Las ventas mayores a 0 y menores a 300 fueron: " + xxxx);
29 Console.ReadKey();
30
31
```



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the same C# file. A terminal window is open, displaying the output of the program. The user has entered '1200' for the sale amount and 'SI' for the loop continuation prompt. The output shows the counts for each category: 0 for sales greater than 1300, 1 for sales between 300 and 1300, and 0 for sales less than 300.

```
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more information
Terminal - A

Ingrese la cantidad de la venta
1200
Ingrese si, si desea agragar otra venta
SI
Las ventas mayores a 1300 fueron: 0
Las ventas mayores a 300 y menores a 1300 fueron: 1
Las ventas mayores a 0 y menores a 300 fueron: 0
```