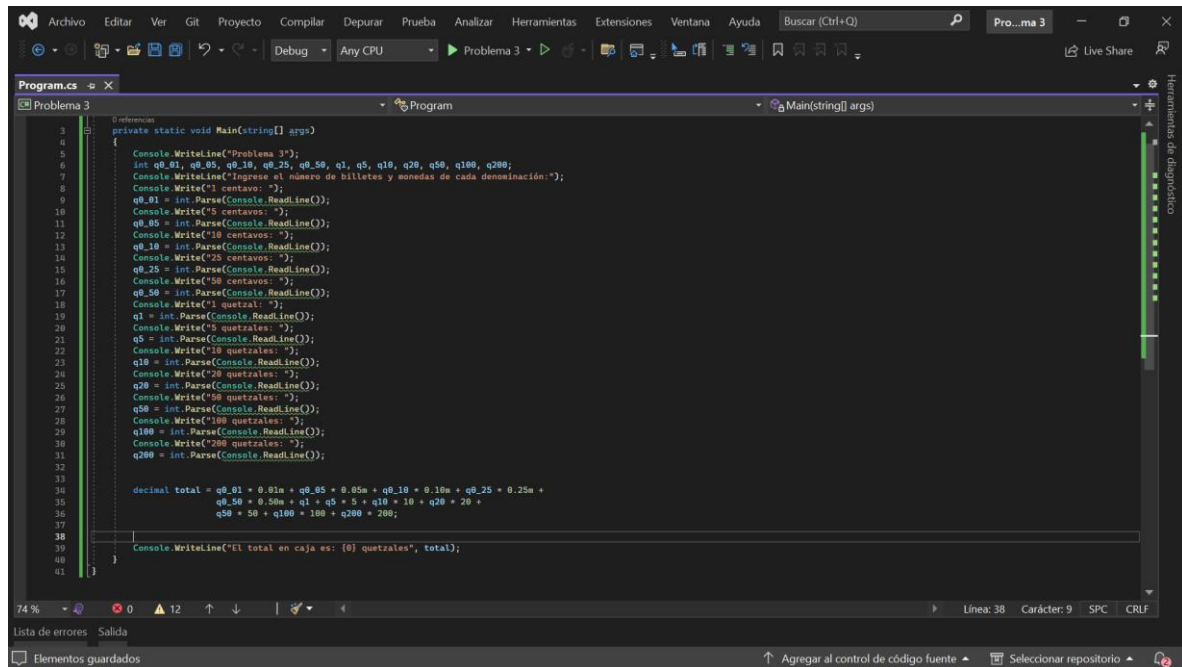
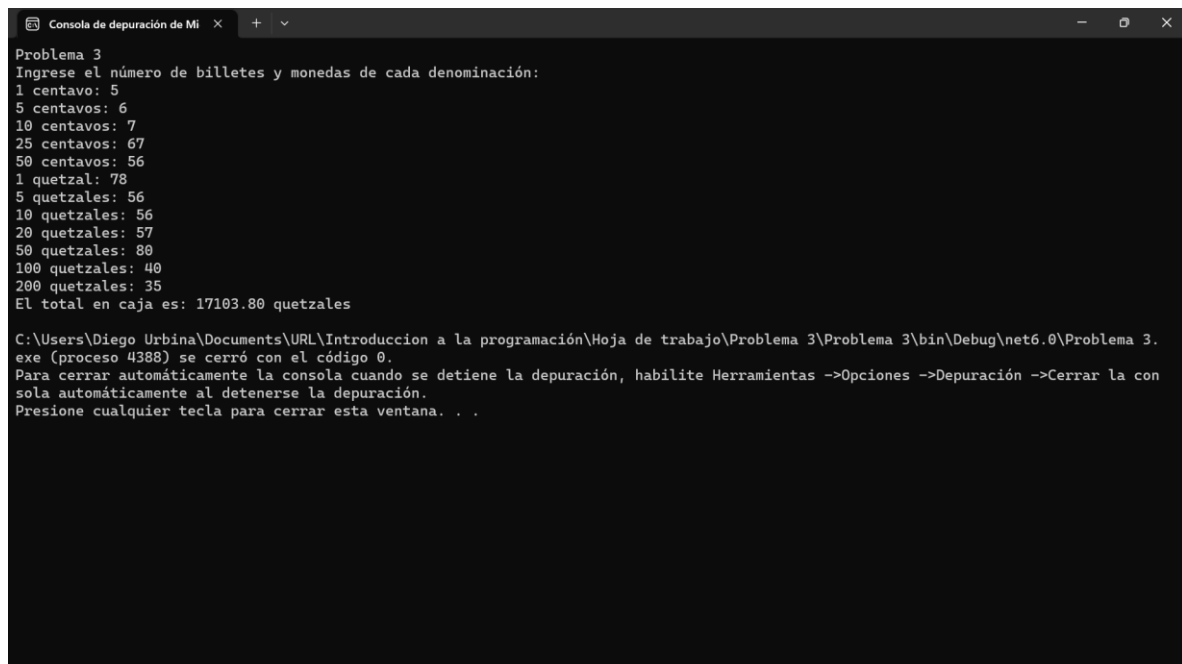


Problema 3



```
3 private static void Main(string[] args)
4 {
5     Console.WriteLine("Problema 3");
6     int q0_01, q0_05, q0_10, q0_25, q0_50, q1, q5, q10, q20, q50, q100, q200;
7     Console.WriteLine("Ingrese el número de billetes y monedas de cada denominación:");
8     Console.Write("1 centavos: ");
9     q0_01 = int.Parse(Console.ReadLine());
10    Console.Write("5 centavos: ");
11    q0_05 = int.Parse(Console.ReadLine());
12    Console.Write("10 centavos: ");
13    q0_10 = int.Parse(Console.ReadLine());
14    Console.Write("25 centavos: ");
15    q0_25 = int.Parse(Console.ReadLine());
16    Console.Write("50 centavos: ");
17    q0_50 = int.Parse(Console.ReadLine());
18    Console.Write("1 quetzal: ");
19    q1 = int.Parse(Console.ReadLine());
20    Console.Write("5 quetzales: ");
21    q5 = int.Parse(Console.ReadLine());
22    Console.Write("10 quetzales: ");
23    q10 = int.Parse(Console.ReadLine());
24    Console.Write("20 quetzales: ");
25    q20 = int.Parse(Console.ReadLine());
26    Console.Write("50 quetzales: ");
27    q50 = int.Parse(Console.ReadLine());
28    Console.Write("100 quetzales: ");
29    q100 = int.Parse(Console.ReadLine());
30    Console.Write("200 quetzales: ");
31    q200 = int.Parse(Console.ReadLine());
32
33    decimal total = q0_01 * 0.01m + q0_05 * 0.05m + q0_10 * 0.10m + q0_25 * 0.25m +
34    q0_50 * 0.50m + q1 * 5 + q5 * 5 + q10 * 10 + q20 * 20 +
35    q50 * 50 + q100 * 100 + q200 * 200;
36
37    Console.WriteLine("El total en caja es: {0} quetzales", total);
38 }
39
40
41 }
```



```
Problema 3
Ingrese el número de billetes y monedas de cada denominación:
1 centavo: 5
5 centavos: 6
10 centavos: 7
25 centavos: 67
50 centavos: 56
1 quetzal: 78
5 quetzales: 56
10 quetzales: 56
20 quetzales: 57
50 quetzales: 80
100 quetzales: 40
200 quetzales: 35
El total en caja es: 17103.80 quetzales

C:\Users\Diego Urbina\Documents\URL\Introduccion a la programación\Hoja de trabajo\Problema 3\Problema 3\bin\Debug\net6.0\Problema 3.exe (proceso 4388) se cerró con el código 0.
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración ->Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .
```