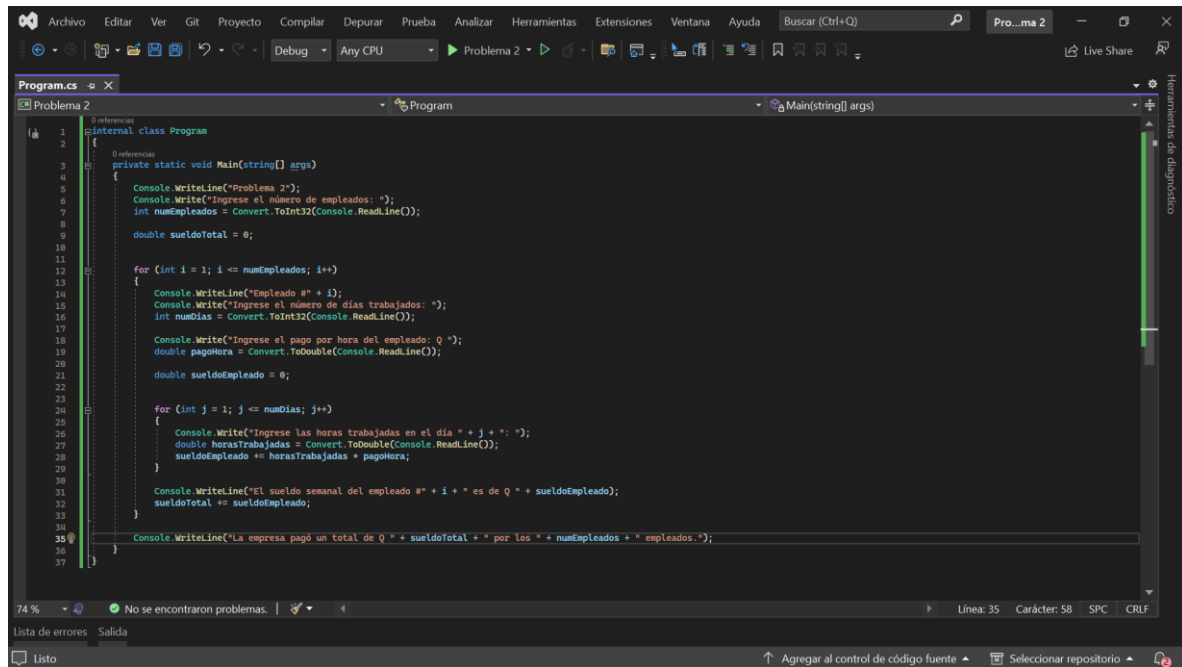
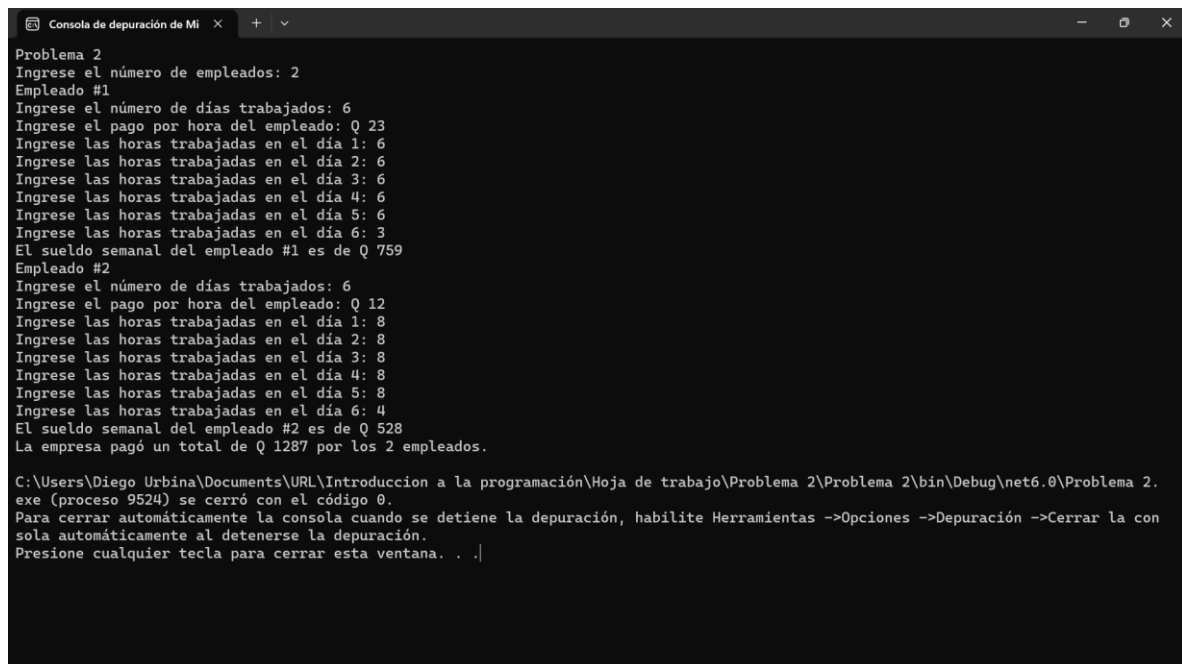


Problema 2



```
1 internal class Program
2 {
3     private static void Main(string[] args)
4     {
5         Console.WriteLine("Problema 2");
6         Console.Write("Ingrese el número de empleados: ");
7         int numEmpleados = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
8
9         double sueldoTotal = 0;
10
11         for (int i = 1; i <= numEmpleados; i++)
12         {
13             Console.WriteLine("Empleado #" + i);
14             Console.Write("Ingrese el número de días trabajados: ");
15             int numDias = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
16
17             Console.Write("Ingrese el pago por hora del empleado: Q ");
18             double pagoHora = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
19
20             double sueldoEmpleado = 0;
21
22             for (int j = 1; j <= numDias; j++)
23             {
24                 Console.Write("Ingrese las horas trabajadas en el día " + j + ": ");
25                 double horasTrabajadas = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
26                 sueldoEmpleado += horasTrabajadas * pagoHora;
27             }
28
29             Console.WriteLine("El sueldo semanal del empleado #" + i + " es de Q " + sueldoEmpleado);
30             sueldoTotal += sueldoEmpleado;
31
32             Console.WriteLine("La empresa pagó un total de Q " + sueldoTotal + " por los " + numEmpleados + " empleados.");
33         }
34     }
35 }
```



```
Problema 2
Ingrese el número de empleados: 2
Empleado #1
Ingrese el número de días trabajados: 6
Ingrese el pago por hora del empleado: Q 23
Ingrese las horas trabajadas en el día 1: 6
Ingrese las horas trabajadas en el día 2: 6
Ingrese las horas trabajadas en el día 3: 6
Ingrese las horas trabajadas en el día 4: 6
Ingrese las horas trabajadas en el día 5: 6
Ingrese las horas trabajadas en el día 6: 3
El sueldo semanal del empleado #1 es de Q 759
Empleado #2
Ingrese el número de días trabajados: 6
Ingrese el pago por hora del empleado: Q 12
Ingrese las horas trabajadas en el día 1: 8
Ingrese las horas trabajadas en el día 2: 8
Ingrese las horas trabajadas en el día 3: 8
Ingrese las horas trabajadas en el día 4: 8
Ingrese las horas trabajadas en el día 5: 8
Ingrese las horas trabajadas en el día 6: 4
El sueldo semanal del empleado #2 es de Q 528
La empresa pagó un total de Q 1287 por los 2 empleados.

C:\Users\Diego Urbina\Documents\URL\Introduccion a la programación\Hoja de trabajo\Problema 2\Problema 2\bin\Debug\net6.0\Problema 2.
exe (proceso 9524) se cerró con el código 0.
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas -> Opciones -> Depuración -> Cerrar la con
sola automáticamente al detenerse la depuración.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|
```