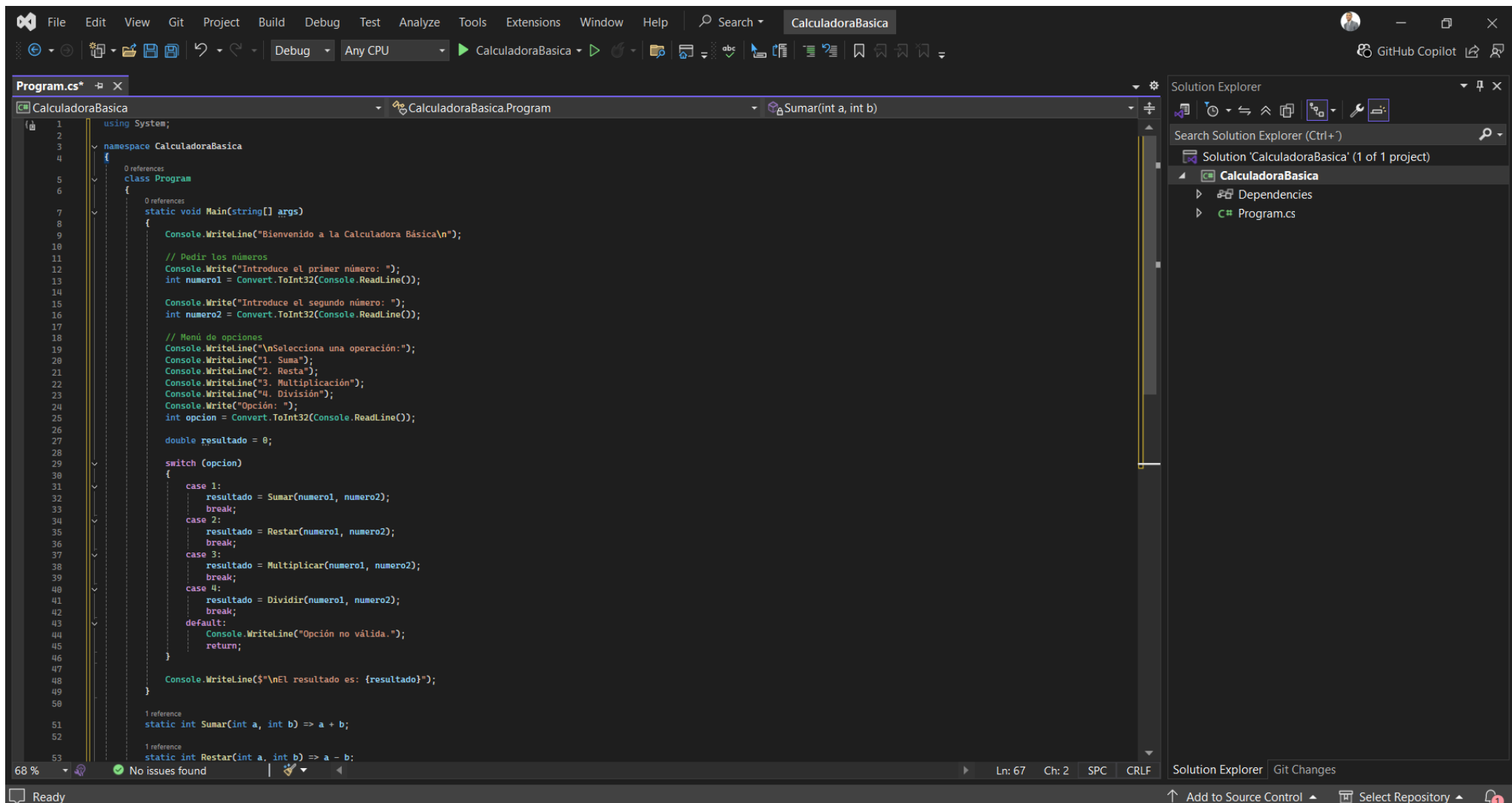


UNIDAD 1. ACTIVIDAD 3

Calculadora de operaciones básicas

Proyecto: **CalculadoraBasica**



The screenshot displays the Visual Studio IDE with a project named 'CalculadoraBasica'. The main editor window shows the 'Program.cs' file, which contains the following code:

```
1 using System;
2
3 namespace CalculadoraBasica
4 {
5     0 references
6     class Program
7     {
8         0 references
9         static void Main(string[] args)
10         {
11             Console.WriteLine("Bienvenido a la Calculadora Básica\n");
12
13             // Pedir los números
14             Console.WriteLine("Introduce el primer número: ");
15             int numero1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
16
17             Console.WriteLine("Introduce el segundo número: ");
18             int numero2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
19
20             // Menú de opciones
21             Console.WriteLine("\nSelecciona una operación:");
22             Console.WriteLine("1. Suma");
23             Console.WriteLine("2. Resta");
24             Console.WriteLine("3. Multiplicación");
25             Console.WriteLine("4. División");
26             Console.WriteLine("Opción: ");
27             int opcion = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
28
29             double resultado = 0;
30
31             switch (opcion)
32             {
33                 case 1:
34                     resultado = Sumar(numero1, numero2);
35                     break;
36                 case 2:
37                     resultado = Restar(numero1, numero2);
38                     break;
39                 case 3:
40                     resultado = Multiplicar(numero1, numero2);
41                     break;
42                 case 4:
43                     resultado = Dividir(numero1, numero2);
44                     break;
45                 default:
46                     Console.WriteLine("Opción no válida.");
47                     return;
48             }
49
50             Console.WriteLine($"El resultado es: {resultado}");
51
52             1 reference
53             static int Sumar(int a, int b) => a + b;
54
55             1 reference
56             static int Restar(int a, int b) => a - b;
```

The Solution Explorer on the right shows the project structure:

- Solution 'CalculadoraBasica' (1 of 1 project)
 - CalculadoraBasica
 - Dependencies
 - Program.cs

The status bar at the bottom indicates 'Ready', 'No issues found', and 'Ln: 67 Ch: 2 SPC CRLF'.

