

## بسم الله الرحمن الرحيم

```
int X = 10;
```

```
int Y = 20;
```

```
Console.WriteLine($"Equation: {X} + {Y} = {X + Y:C}");
```

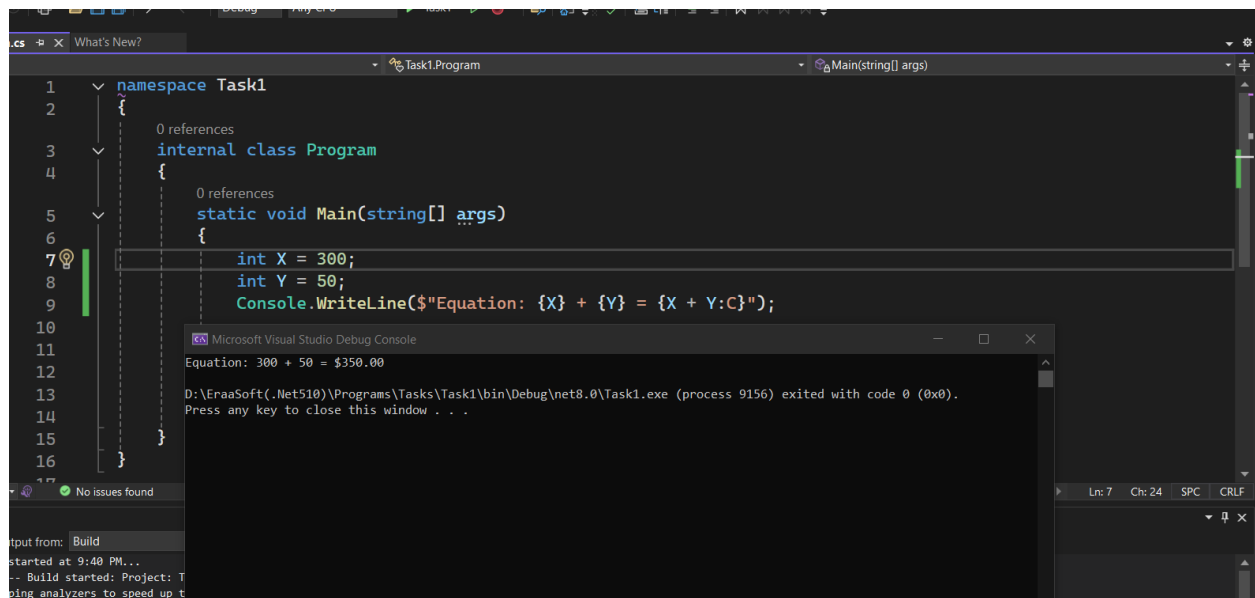
### 1. why the output of this Equation = \$30.00?

علشان حول الناتج هنا او القيمة من الجمع لناتج عملة فينحط علامة العملة يعنى هنا حط عملة الدولار مع الناتج.

### 2. what is its benefit?

بدل ما نزود الكود علشان نظبط حل معين بطريقة معينة يدينا علامه عملة او نسبة مئوية او اى حاجه تانى بنستخدم حرف بيخلص كل الحكاية دى وكل حرف بيعمل حاجه معينة.

### 3. try another example with a different specifier with a screenshot of the output.



The screenshot shows a Visual Studio IDE with a C# project named 'Task1'. The code in the 'Main' method is as follows:

```
namespace Task1
{
    internal class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            int X = 300;
            int Y = 50;
            Console.WriteLine($"Equation: {X} + {Y} = {X + Y:C}");
        }
    }
}
```

The output window shows the result of the program execution:

```
Equation: 300 + 50 = $350.00
D:\EraaSoft(.Net510)\Programs\Tasks\Task1\bin\Debug\net8.0\Task1.exe (process 9156) exited with code 0 (0x0).
Press any key to close this window . . .
```