

```
int X = 10;
```

```
int Y = 20;
```

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

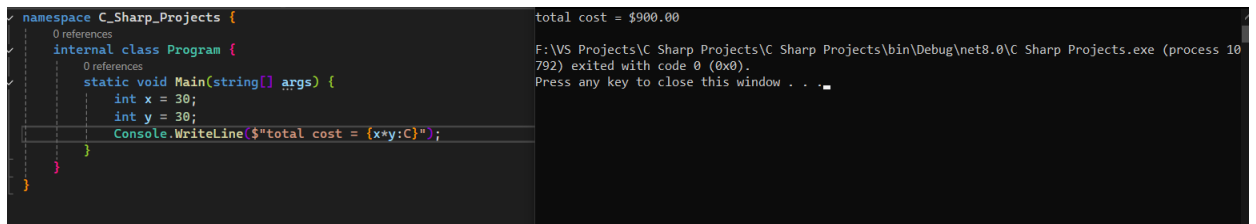
1. why the output of this Equation = \$30.00?

لأنه فوق معرف اثنين متغير ومدي كل واحد فيهم قيمة ولما جه يعمل العملية الحسابية جمع ال 10 وال 20 وطبع ال 30 وطبع ال 30 وسط الكلام لأننا استعملنا انتربوليشن عن طريق ال \$ وحرف ال سي اختصار للعملة المضبوطة افتراضيا على الكمبيوتر وغالبا بتكون الدولار الأمريكي وكمال بتنسق الرقم كقيمة عملة بانها بضيف 00.

2. what is its benefit?

بتسهل عملية تنسيق الرقم كقيمة عملة بدل مكتتب سطور زيادة في الكود

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



```
namespace C_Sharp_Projects {  
    0 references  
    internal class Program {  
        0 references  
        static void Main(string[] args) {  
            int x = 30;  
            int y = 30;  
            Console.WriteLine($"total cost = {x*y:C}");  
        }  
    }  
}
```

total cost = \$900.00  
F:\VS Projects\C Sharp Projects\C Sharp Projects\bin\Debug\net8.0\C Sharp Projects.exe (process 10792) exited with code 0 (0x0).  
Press any key to close this window . . .