

(Standard numeric format)

```
int X = 10;
```

```
int Y = 20;
```

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

in one (1) pdf page:

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

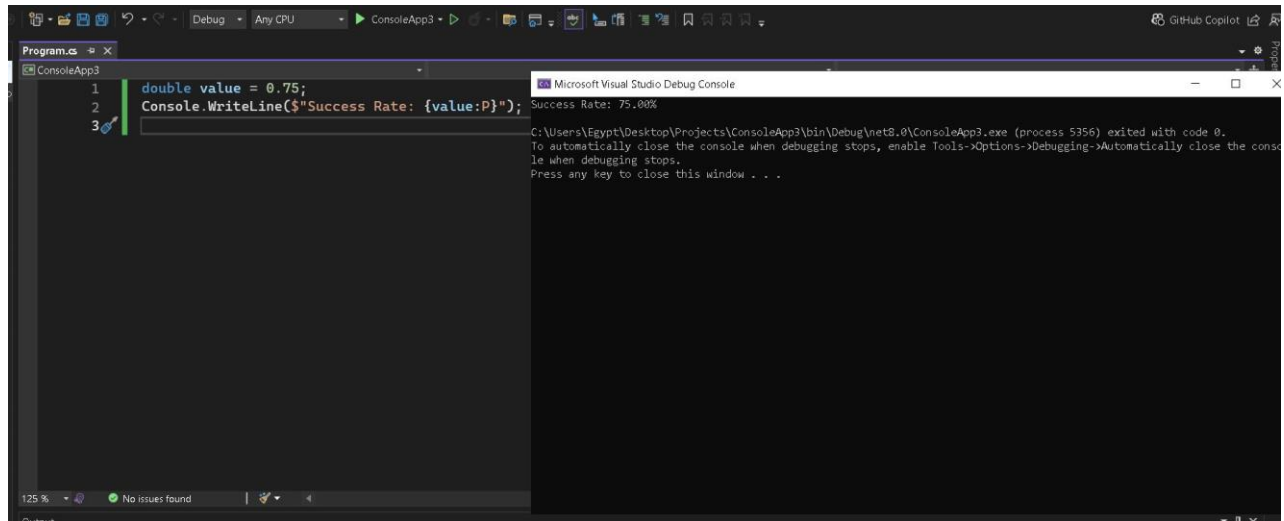
2. what is its benefit?

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

1- لأن مجموع x , y بيساوي 30 و C : حاجة اسمها Currency يعني عملة او قيمة مالية هتضيف علامة

الدولار \$ ويظبط الرقم يبقى فيه رقمين بعد العلامة العشرية

2- مفيد لما نيجي نتعامل مع ارقام مالية هو بيعمل الفورمات بتاعها تلقائي



The screenshot shows the Visual Studio IDE with a C# program in the left pane and the Microsoft Visual Studio Debug Console in the right pane. The program in the left pane is as follows:

```
1 double value = 0.75;  
2 Console.WriteLine($"Success Rate: {value:P}");  
3
```

The debug console in the right pane shows the output of the program:

```
Success Rate: 75.00%
```

Below the output, the console displays the following message:

```
C:\Users\Egypt\Desktop\Projects\ConsoleApp3\bin\Debug\net8.0\ConsoleApp3.exe (process 5356) exited with code 0.  
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.  
Press any key to close this window . . .
```

3- لما بنكتب P : معناها اطبعلي الرقم ده على إنه نسبة مئوية يعني بيضرب الرقم في 100 ويعمل علامة %
..مفيدة في التعامل مع النسب المئوية زي النتائج او قياس التقدم