

Name: Ahmed Hesham Abdelatif Zaher

(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 output.

احنا هنا عارفنا رقمين و عملنا ليهم قيمة الي هو 10 و 20

و Console.WriteLine الي عملناه ده بيكتب عملية حسابية و عايز ناتج X لما نجمعها مع Y

الخطوة ديه {X + Y:C} علشان يظهرلي القيمة بالدولار

اي المميزات الي احنا استفدنا بيه ان احنا هنعرف نحسب اي رقمين نجيب الجمع بتاعهم و ممكن كمان نحطها بي default علشان

لو عايزين نجمع اي رقمين احنا هندخلهم مش شرط الرقم الي احنا عملينو غير انن كمان استفدنا بردوه اننا بعد ما نجمع الرقمين او

نطرح او لو في اي عملية تانية ان الناتج هيطلع بالدولار مش شرط انا اعدل فيه

وهنا احنا عملنا عملية طرح بدل ما جئنا بنجمع علشان نغير العملية الحسابية الي حصلت و هكذا كل مرة لما هنغير

