


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

دى حاجة اسمها standard numeric format من النوع **currency format** علشان ال c: فده بكل بساطه معناه ان انا بقول لل .net ان يعمل format للرقم ده على هيئة عملة, طيب عملة لانهى بلد؟ عملة للبلد الى محطوطة default في ال settings عندى فعلشان ال default هي USA طبعها بالدولار لو غير ال default هيطلع العملة بتاعتها

2. what is its benefit?

بيعمل automatic format للارقام بتاعتى على حسب العملة بتاعة البلد الى انا فيها فده طبعها حاجة كويسه بدل ما اعد اعمل if else كتير واعدى على كل الدول تقريبا

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



```
16
17
18     double completionRate = 0.875;
19     Console.WriteLine($"Completion: {completionRate:P}");
20
```

Microsoft Visual Studio Debug

Completion: 87.50%

D:\Eraa Soft Back-end\tasks\task1\bin\Debug\net9.0\task1.exe (process 32500) exited with code 0 (0x0).
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 . . .|