

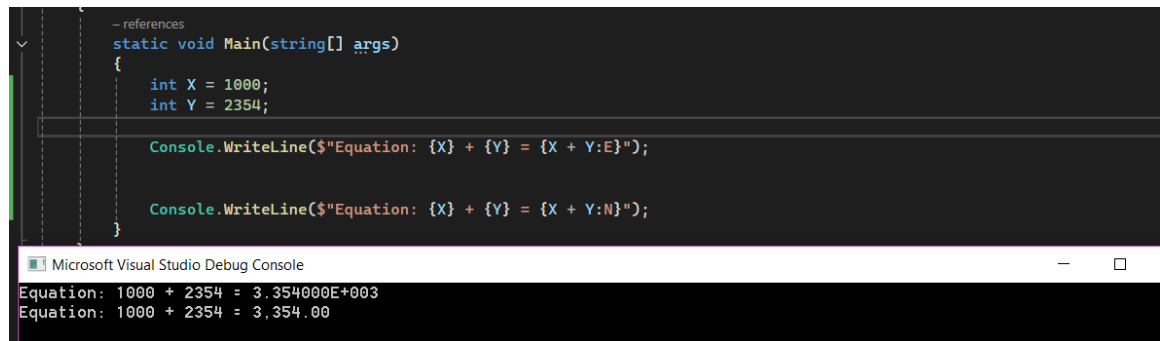
1. why the output of this Equation = \$30.00?

هي ظهرت بالشكل ده لان علامة السي دي عبارة عن تخصيص تعديل الرقم الي مبلغ او عملة دولة و اשמعنا علامة الدولار لان ده الديفلت للفيشوال استوديو و ممكن تعديلها بتغير الدوله من الثقافه اللي هي الكالتشر

2. what is its benefit?

فايدة الاستندر نيومرك فورمات انها بتخلي شكل الرقم سهل للمستخدم انه يقرأه و يفهم الرقم ده عبارة عن ايه مثلا السي بتحول الرقم لمبلغ مالي ف اليوزر يقدر يفهم انها اموال و حرف الان بيخط كوما بين التكوين العشري للرقم عشان يعبر عنه ك احاد و عشرات و ميات لحد نهاية الرقم في العموم مهما كان تكوينه او تعريفه

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



```
- references
static void Main(string[] args)
{
    int X = 1000;
    int Y = 2354;

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

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

Microsoft Visual Studio Debug Console

Equation: 1000 + 2354 = 3.354000E+003
Equation: 1000 + 2354 = 3,354.00