

1. Equation = \$30.00؟ لماذا كان الناتج هو .

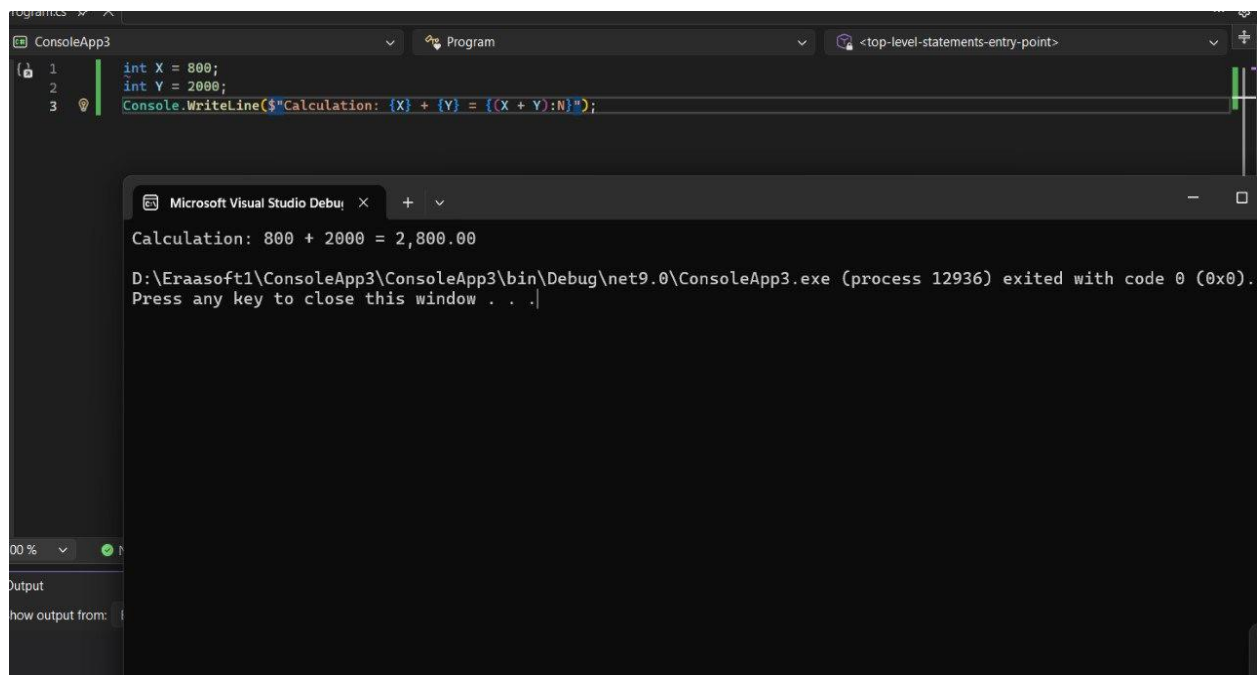
هذا المُحدد يضيف تلقائيًا String Interpolation. ضمن (C): الناتج \$30.00 ظهر بسبب استخدام مُحدد تنسيق العملة. رمز العملة (مثل \$) ورقمين عشريين إلى ناتج الجمع، مما يجعله يظهر كتعبير مالي.

2. ما هي فائدة هذا التنسيق؟

مُحددات التنسيق تضمن أن تكون الأرقام واضحة. (i18n) تكمن الفائدة الرئيسية في تنظيم شكل المخرجات والتوافق الدولي (كعملة أو نسبة مئوية) وتتكيف تلقائيًا مع الإعدادات الإقليمية للجهاز (مثل تغيير \$30.00 إلى €30,00).

3. C و N ما الفرق بين

(N) (Number) يُستخدم لتنسيق المبالغ المالية ويضيف رمز العملة. أما (C) (Currency): الفرق الرئيسي هو الغرض. فيستخدم لتنسيق الأرقام القياسية الكبيرة، حيث يضيف فاصل الألوف ورقمين عشريين ولكنه لا يضيف رمز العملة.



```
1 int X = 800;
2 int Y = 2000;
3 Console.WriteLine($"Calculation: {X} + {Y} = {(X + Y):N}");
```

Calculation: 800 + 2000 = 2,800.00

D:\Eraasoft1\ConsoleApp3\ConsoleApp3\bin\Debug\net9.0\ConsoleApp3.exe (process 12936) exited with code 0 (0x0).
Press any key to close this window . . .