

## #C في Standard Numeric Format

```
int X = 10;
```

```
int Y = 20;
```

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

### ● **ليه النتيجة بتطلع Equation: 10 + 20 = \$30.00**

عشان أنا استخدمت C: وده تنسيق معناه "عملة".

يعني أي رقم بيتحول تلقائيًا لشكل فلوس:

- بيظهر رمز العملة (زي \$ أو حسب إعدادات الجهاز).
  - وبيكون فيه دايماً علامتين عشريتين (يعني .00).
- فعشان كده الناتج طلع \$30.00 مش بس 30.

### ● **إيه فائدة التنسيق ده؟**

الـ C: مفيد لما أكون شغالة على برنامج فيه فلوس، زي فواتير أو أسعار.

هو بيخلي شكل الرقم واضح ومرتب، ومش محتاجة أظبط العلامات العشرية أو رمز العملة بإيدي.

كمان بيتغير حسب لغة الجهاز، يعني لو حد بيستخدم الجهاز باليورو أو الجنيه هيظهر له الرمز الصح.

### ● **جربت تنسيق ثاني بالشكل ده:**

```
int price = 123456;
```

```
Console.WriteLine($"Price: {price:N}");
```

والناتج كان:

```
Price: 123,456.00
```

هنا استخدمت N: اللي هو "رقم عادي بفواصل وعلامتين عشريتين"، وفعلًا طلع الرقم بشكل منظم جدًا.

### ◆ **شوية تنسيقات تانية ممكن أستخدمها:**

التنسيق	معناه	مثال النتيجة
C:	عملة (Currency)	\$30.00
N:	رقم بفواصل (Number)	123,456.00
F:	رقم عشري ثابت (Fixed)	123456.00
E:	صيغة علمية (Scientific)	1.23E+005
P:	نسبة مئوية (Percent)	75.00%
D:	رقم صحيح (Decimal)	00123