

# Standard Numeric Format

طيب كل القصة ان الموضوع ده بيبغير شكل او النتيجة اللي طلعه مثلا يكون تنسيق فلوس او تنسيق نسبة و هكذا يعني

من الاخر طريقه بتنسيق بيها الارقام علشان تتعرض بالشكل اللي احنا عايزينو و غيرو و غيرو و هكذا

```
int X = 10;
int Y = 20;

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

The OutPut is >> Equqntion: 10 + 20 = \$30.00

1) \$30.00 >> اول سوال كان بيقول ليه الناتج طالع بالشكل ده

( C ) في الحقيقة ان حرف ال

غيرت ال 30 بدلا من انها رقم عادي , اصبح 30 برمز العملة اكنه في الصراف كده

من الاخر سهلت عليك عرض الرقم بشكل او ب اخر يعني

2) C >> الفانده او المصلحة من استخدام

باختصار القصة دي و انا بحل التاسك الاول بعد ما اكتشفتها , روجت مغير بدلا من اني اكتب ال \$ ب ايدي وسط الكود

هي خلتنني كبرت مخي اقولو بس انا عايزو الفورمات اي و هو بيضبطها مع حاله و شكلها افضل في الالوت عن اللي انا بعملها اكيد ب ايدي

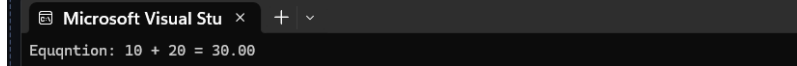
خالي بالك فيه اضافات لتغير العملات كمان و شغل فاخر

3) اجرب مثال تاني مع القصة دي

- >> F الاوليه استخدام

```
int X = 10;
int Y = 20;

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




هنا هو اعتبر ال30 رقم عشري , حتي لو هو رقم صحيح و ادها تفاصيل الرقم العشري

- >> B استخدمت

```
int X = 10;
int Y = 20;

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



binary خرجلي القيمة ب ال

- >> D >> خرج القيمة زي ما هي استخدمت ال

# Standard Numeric Format

>> D6 استخدمت ال

```
int X = 10;
int Y = 20;

Console.WriteLine($"Equqntion: {X} + {Y} = {X + Y:D6}");
```

Microsoft Visual Stu x + v

Equqntion: 10 + 20 = 000030

و علي فكره كل ما تقلل الرقم هيقفل معاك عدد الاصفار تكمله لل المخرجات بتاعتنا يعني , يعني لو 3 , هتكون كالاتي 030  
لو 4 هتكون كالاتي 0030 و هكذا و هكذا يعني :

- >> E استخدمت ال

```
int X = 10;
int Y = 20;

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

Microsoft Visual Stu x + v

Equqntion: 10 + 20 = 3.000000E+001

يتم استخدامه من الجماعه بتوع الكيمياء و الحاجات دي , الله يوفقهم .

- >> P استخدمت ال

```
int X = 10;
int Y = 20;

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

Microsoft Visual Stu x + v

Equqntion: 10 + 20 = 3,000.00%

عموما هي بتحسب النسبه المئويه % , لكن في المثال ده احنا بنجمع رقمين و يعتبر النتيجة مش نسبه من الاساس

=====

Task Search Num 1 >> Done

Abdelwahab Shandy

=====