

❖ يتم استبدال كل **%d** في string بالمتغير رقم صحيح **Variable int** بعد الفاصلة ,  
( بالترتيب ) ( أول **%d** = مع أول متغير بعد الفاصلة ... )

```
int main()
{
    int Page = 1, TotalPages = 10;

    // print string and int Variable
    printf("The page number = %d \n", Page);
    printf("You are in page %d of %d \n", Page , TotalPages);

    // Width Specification
    // مواصفات العرض

    // 2 = Two Digit
    // يوجد متغير واحد ( رقم ) عوض عن المتغير ( رقم ) الثاني ب 0 صفر
    // (*) هي تعويض بأصفار عن الأرقام الناقصة ، على حسب الأعداد ، 2 ، %0*d
    printf("The page number = %0*d \n", 2, Page); // Print 01
    printf("The page number = %0*d \n", 3, Page); // Print 001
    printf("The page number = %0*d \n", 4, Page); // Print 0001
    printf("The page number = %0*d \n", 5, Page); // Print 00001

    int Number1 = 20, Number2 = 30;
    printf("The Result of %d + %d = %d \n", Number1, Number2 , Number1 +
Number2);
}
```