

C++ Level 2



26+ Years
of Experience

PROGRAMMING ADVICES

LEARN THE
RIGHT WAY

Mohammed Abu-Hadhoud

MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITIL®, MCPD, MCSD



حقوق النشر محفوظة، أسعار الكورسات في المنصة هي أسعار
رمزية جدا، ارجو عدم نشر هذه الوثيقة لان نشرها سيمنعنا من
الاستمرار في تقديم العلم للآخرين

ارجو عدم استخدام هذه الوثيقة من غير وجه حق لأنك ستحرم الاف
الناس من التعلم

ProgrammingAdVICES.com



Lesson #23 Integer Format (printf)

```
#include <iostream>
#include <cstdio>

using namespace std;

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
    printf("The page number = %0*d \n", 2, Page);
    printf("The page number = %0*d \n", 3, Page);
    printf("The page number = %0*d \n", 4, Page);
    printf("The page number = %0*d \n", 5, Page);

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

    return 0;
}
```