

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 #24 Float Format (printf)

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

using namespace std;

int main() {

    float PI = 3.14159265;

    //Precision specification
    printf("Precision specification of %.1f\n", 1, PI);
    printf("Precision specification of %.2f\n", 2, PI);
    printf("Precision specification of %.3f\n", 3, PI);
    printf("Precision specification of %.4f\n", 4, PI);

    float x = 7.0, y = 9.0;
    printf("\nThe float division is : %.3f / %.3f = %.3f \n\n", x,
y, x / y);

    double d = 12.45;
    printf("The double value is : %.3f \n", d);
    printf("The double value is : %.4f \n", d);

    return 0;
}
```