

## 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](https://ProgrammingAdVICES.com)**

```
#pragma warning(disable : 4996)

#include <ctime>
#include <iostream>

using namespace std;

/*
    int tm_sec; // seconds of minutes from 0 to 61
    int tm_min; // minutes of hour from 0 to 59
    int tm_hour; // hours of day from 0 to 24
    int tm_mday; // day of month from 1 to 31
    int tm_mon; // month of year from 0 to 11
    int tm_year; // year since 1900
    int tm_wday; // days since sunday
    int tm_yday; // days since January 1st
    int tm_isdst; // hours of daylight savings time
*/

int main() {
    time_t t = time(0);    // get time now

    tm* now = localtime(&t);

    cout << "Year: " << now->tm_year + 1900 << endl;
    cout << "Month: " << now->tm_mon + 1 << endl;
    cout << "Day: " << now->tm_mday << endl;
    cout << "Hour: " << now->tm_hour << endl;
    cout << "Min: " << now->tm_min << endl;
    cout << "Second: " << now->tm_sec << endl;
    cout << "Week Day (Days since sunday): " << now->tm_wday << endl;
    cout << "Year Day (Days since Jan 1st): " << now->tm_yday << endl;
    cout << "hours of daylight savings:" << now->tm_isdst << endl;

}
```