

❖ لا بد من استدعاء مكتبة `<ctime>`

❖ هذه المكتبة مأخوذة من لغة `C`

❖ لغة `C++` تعطي خطأ للكود إذا كان غير آمن **warning**

❖ يتم تجاوز هذا الخطأ = `#pragma warning(disable : 4996)`

```
#pragma warning(disable : 4996) // تجاوز الخطأ لرقم هذه المشكلة

#include <iostream>
#include <ctime>

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

    // تحويل التاريخ والوقت الى string
    char* dt = ctime(&t); // convert in string from
    cout << "Local date and time is : " << dt << "\n\n";

    // توقيت جرينتش
    tm* gmtm = gmtime(&t); // converting now to tm struct for UTC date /
time
    // string تحويل البيانات من struct الى string
    dt = asctime(gmtm);
    cout << "UTC date and time is : " << dt << "\n\n";
    return 0;
}
```