

- ❖ **Append Mode** كلما تعمل Run يبدأ يضيف المعلومات – لا يحذف البيانات السابقة
- ❖ **ios::app** إضافة معلومات إضافية مع الاحتفاظ بالبيانات السابقة
- ❖ إنشاء ملف **ios::out** | أو إضافة معلومات **ios::app** مع إعطاء الأولوية لإضافة المعلومات

```
#include <iostream>
#include <fstream>
using namespace std;
int main()
{
    fstream MyFile;

    // إنشاء ملف ios::out , "اسم الملف المخزن في الهارد ديسك. ونوعه";
    // إضافة معلومات إضافية مع الاحتفاظ بالبيانات السابقة ios::app
    // إنشاء ملف ios::out | أو إضافة معلومات ios::app مع إعطاء أولوية لإضافة المعلومات
    MyFile.open("MyFile.txt", ios::out | ios::app); // append Mode

    // للتأكد من أن الملف يعمل
    if (MyFile.is_open())
    {
        // للطباعة على الملف وليس على الشاشة
        // لكن بدل cout اسم الملف
        MyFile << "Hi, this is a new line \n";
        MyFile << "Hi, this is another line \n";

        // بعد الانتهاء من الملف لابد من إغلاقه
        MyFile.close();
    }
}
```