

في أي البرنامج تستخدم Function & Procedures قد تعيد استخدامها في نفس لبرنامج أو في برنامج آخر ،
لذا وجدت المكتبات : لاختصار كتابة الكود – في المشروع - ، وضعها في مكتبة واستدعائها في وقت الحاجة

بعض المكتبات الموجودة في C++

- `#include <iostream>`
- `#include <string>`
- `#include <cmath>`

اجعل لكل مكتبة اسم يعبر عن محتواها

مميزات المكتبات

- تنظم الكود
- تختصر إعادة كتابة الكود
- تقلل عدد الأسطر

طريقة إنشاء مكتبة محلية – داخل مشروع - (Library Local)

١. اختر من الشريط العلوي (View)
٢. ثم اختر (Solution Explorer) ستظهر نافذة
٣. ثم اختر من النافذة (Header Files) زر الفأرة الأيمن
٤. ثم اختر (Add)
٥. ثم اختر (New Item..) ستظهر نافذة
٦. ثم اختر (Header File (.h))
٧. أنشئ اسم للمكتبة
٨. ثم اختر (Add) لإضافة المكتبة