بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس 1: ما هو التصحيح ؟ (! Lesson #01 - What Is Debugging & Why!

التصحيح هو: تتبع الكود سطر سطر لإيجاد الخطأ في الكود مع رؤية القيم والمتغيرات في الذاكرة

طريقة عمل التصحيح: تشغيل الكود على (Debugging mood) يكون قبل إنشاء ملف (File.exe) ، تستطيع تتبع الكود سطر سطر مع رؤية القيم والمتغيرات في الذاكرة

الأخطاء في البرمجة ثلاثة

- 1. أخطاء في قواعد الكتابة (Syntax error) وهو أسهل أنواع الأخطاء
- Y. خطأ منطقي (Logical error) وهو أصعب أنواع الأخطاء ولهذا جاء التصحيح Debugging
 - (Run time error) خطأ في وقت التشغيل

ممیزات Debugging mood

- سرعة حل المشاكل
- الكود سطر سطر سطر سطر