



كلية : التربية للعلوم الصرفة

القسم او الفرع : الرياضيات

المرحلة: الثالثة

أستاذ المادة : م.م منى حسين علي

اسم المادة باللغة العربية : تحليل عددي (عملي)

اسم المادة باللغة الإنكليزية : Numerical Analysis

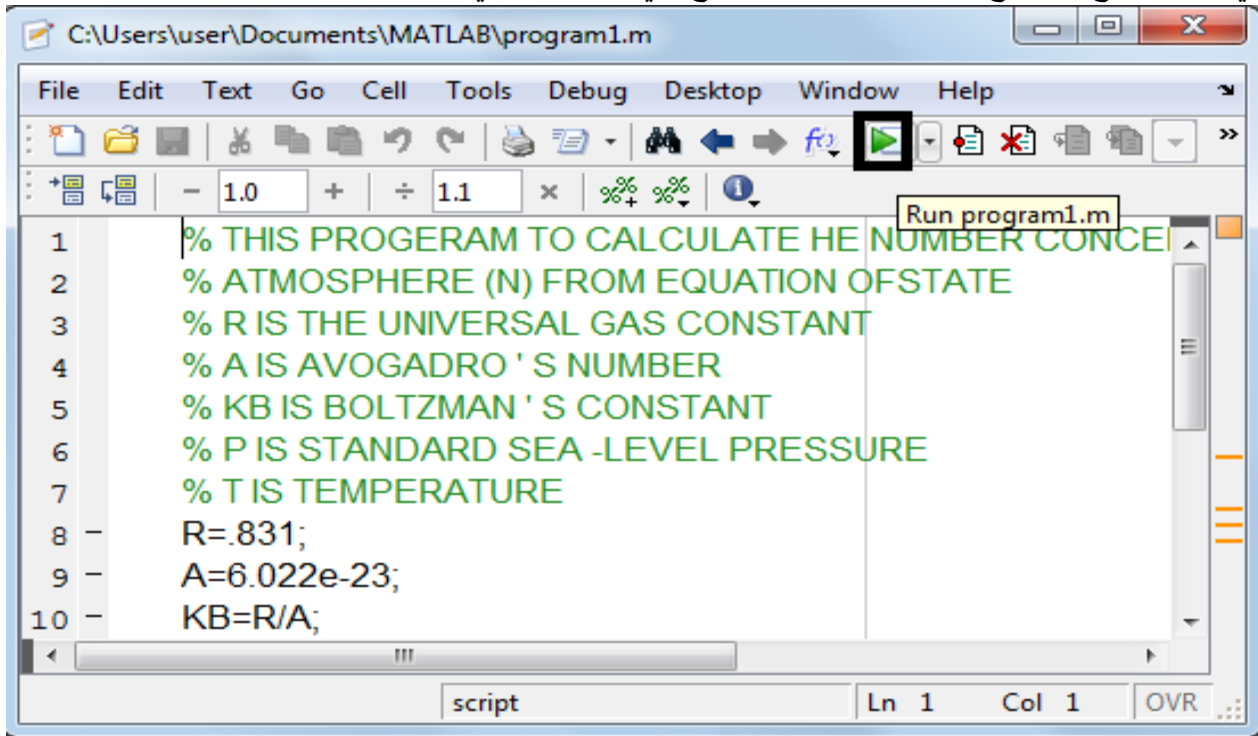
اسم المحاضرة الأولى باللغة العربية: تشغيل ملفات M النصية

اسم المحاضرة الأولى باللغة الإنكليزية : Run Script M – Files

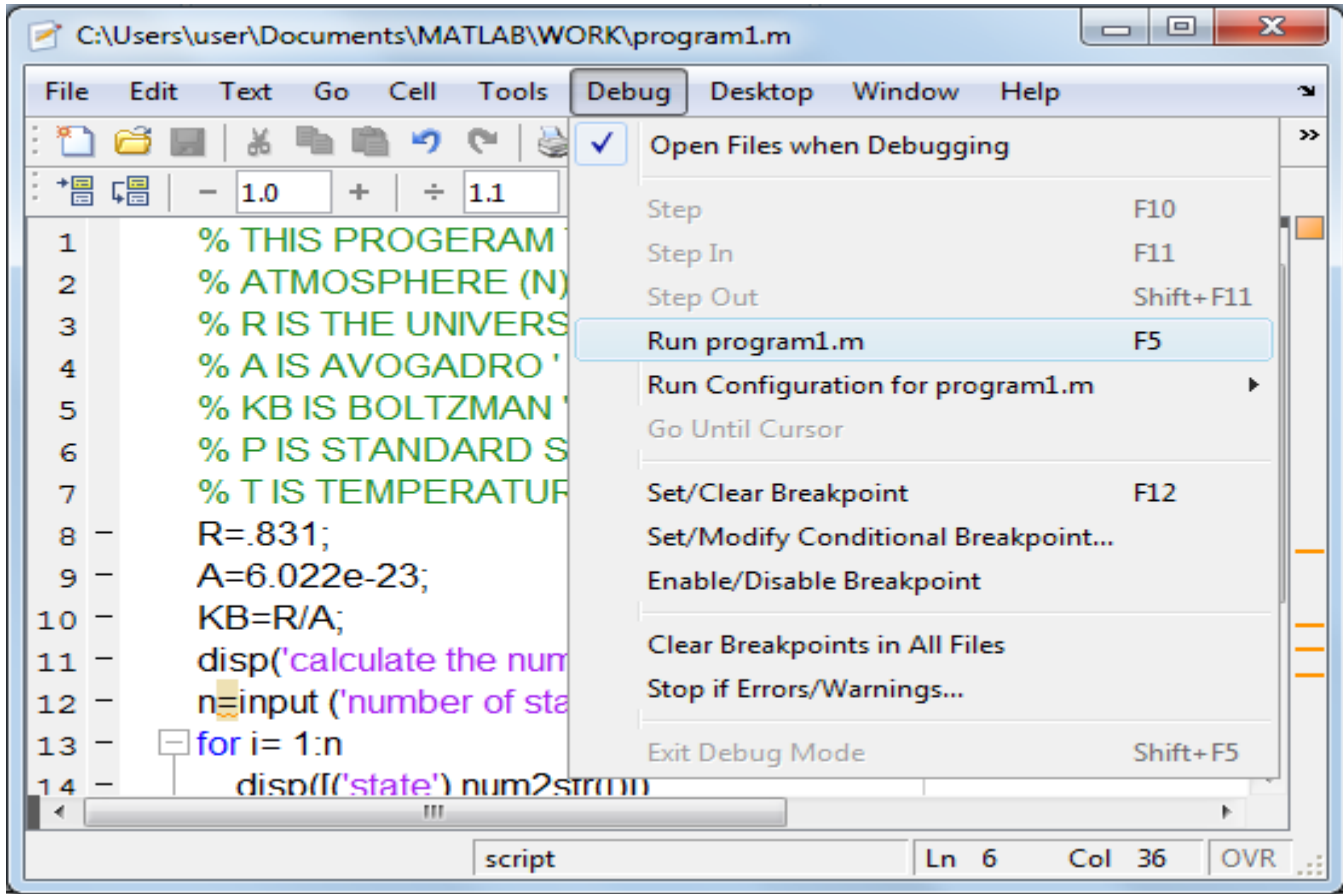
محتوى المحاضرة التاسعة

تشغيل البرنامج:-

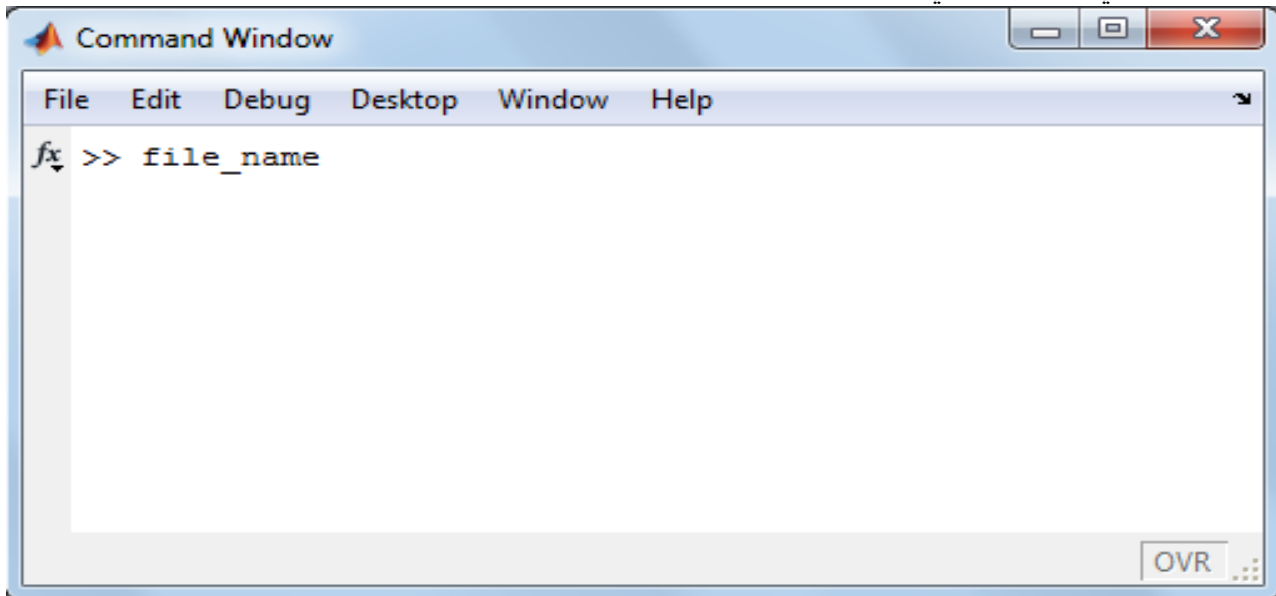
يتم تشغيل برنامج MATLAB المكتوب داخل ملف M - File باتباع احدى الطرق الثلاثة التالية:-
الطريقة الاولى :- اضغط على ايقونة زر التشغيل  الموجودة في شريط الادوات Tool Bar في نافذة منفتح البرامج Editor , كما موضح في الشكل التالي:-



الطريقة الثانية :- اذهب الى القائمة Debug اختر الامر Run file_name او اضغط على المفتاح F5 من لوحة المفاتيح Keyboard مباشرة ، كما في الشكل التالي:-




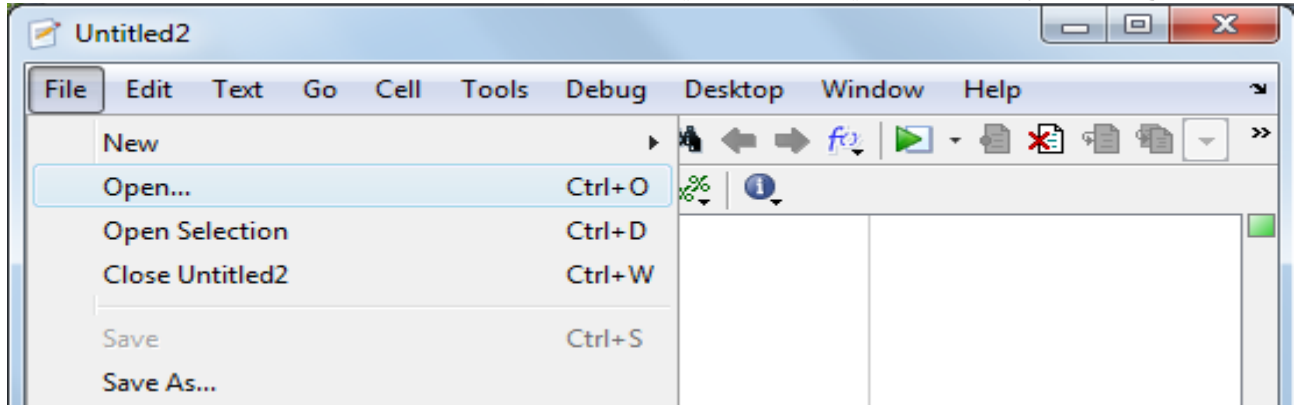
الطريقة الثالثة :- تستخدم هذه الطريقة لتشغيل اي ملف برنامج MATLAB مباشرة من نافذة الاوامر Command Window بكتابة اسم الملف في نافذة الاوامر دون الحاجة لفتح نافذة محرر البرامج Editor كما في الشكل التالي:-



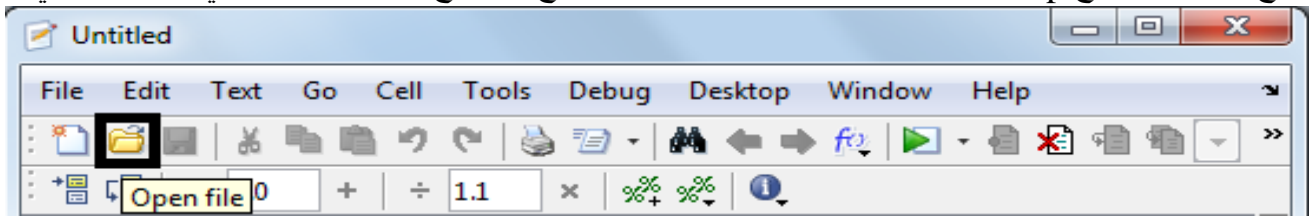
فتح ملف File - M سبق حفظه-:

تستخدم احدى الطرق الثلاثة التالية لفتح open ملف برنامج (M - File) MATLAB سبق حفظه-:

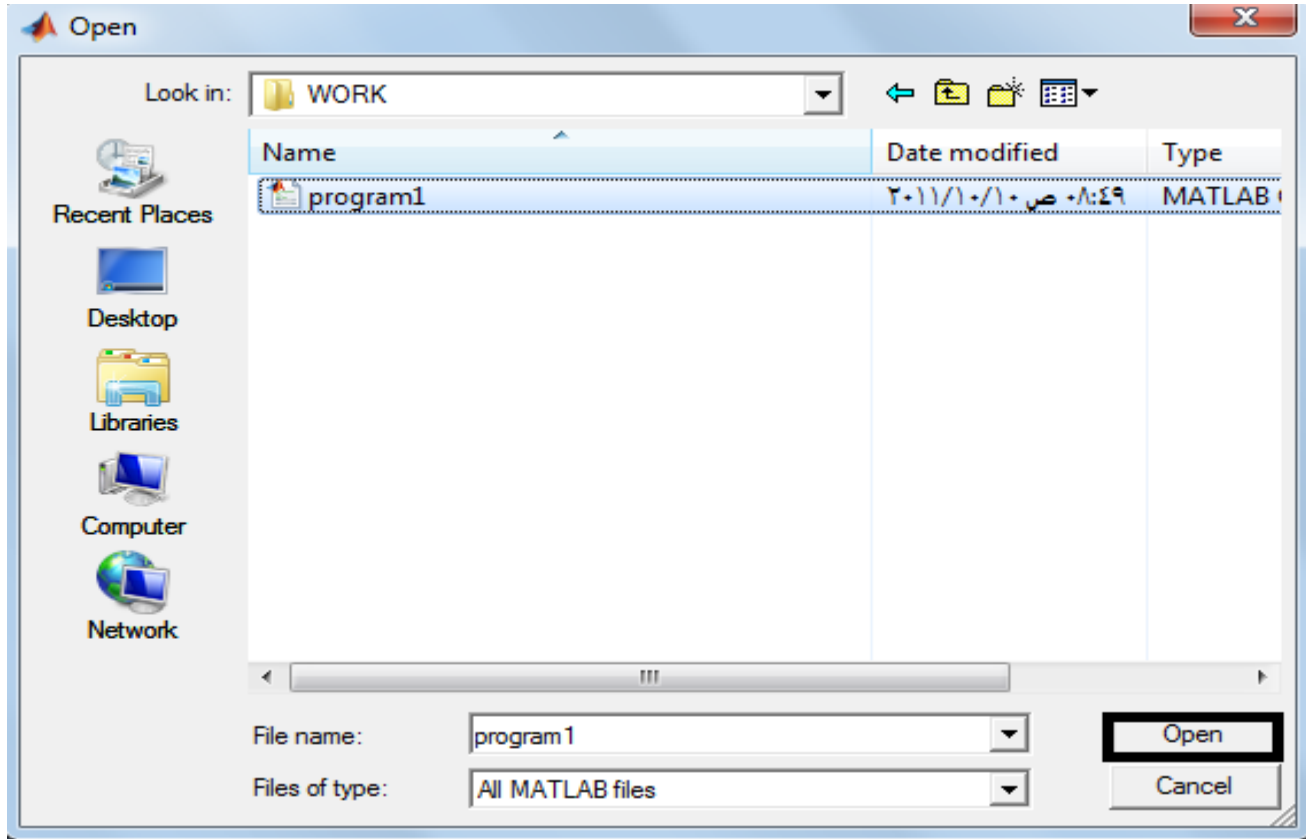
الطريقة الاولى - اذهب الى القائمة File اختر امر الفتح  Open من نافذة سطح مكتب برنامج MATLAB Desktop او من نافذة منقح البرامج Editor او بالضغط على مفتاحي Ctrl+O من لوحة المفاتيح Keyboard ، كما في الشكل التالي-:



الطريقة الثانية - اضغط على ايقونة الامر Open File الظاهرة في شريط الادوات Tool Bar على سطح مكتب برنامج MATLAB Desktop او من نافذة منقح البرامج Editor ، كما في الشكل التالي:



سوف يظهر لك مربع الحوار Open لاختيار اسم الملف المراد فتحه ثم اضغط على مفتاح Open كما في الشكل التالي-:



الطريقة الثالثة - : استخدام احد الامرين التاليين:-

>>open file_name

Or

>>edit file_name

من خلال نافذة الاوامر Command Window اكتب احد الامرين السابقين متبوعا باسم الملف المحفوظ مسبقا .