

العمل التطبيقي الاول:

مقدمة ومبادئ في الفورتران

-انشا ملف باسمك باستخدام terminal.
-لكتابه اي برنامج بلغة الفورتران نستعمل عبارات اساسية:

1. اكتب شفرة فورتران لكتابة عبارة التحيه .
2. اكتب شفرة فورتران لجمع عددين حقيقيين.

-لرسم اي دالة على مجال معين باستخدام برنامج Gnuplot نتبع خطوات معينة

1. ارسم الدالة $f(x) = \exp(x^2)$ على مجال تختاره انت .
2. اوجد جذور المعادلة التالية بيانيا.

$$\exp(-x) + \frac{1}{5} - 1 = 0$$

ملاحظات:
-استخدم برنامج Fortran90