

# Homework06



Objective:

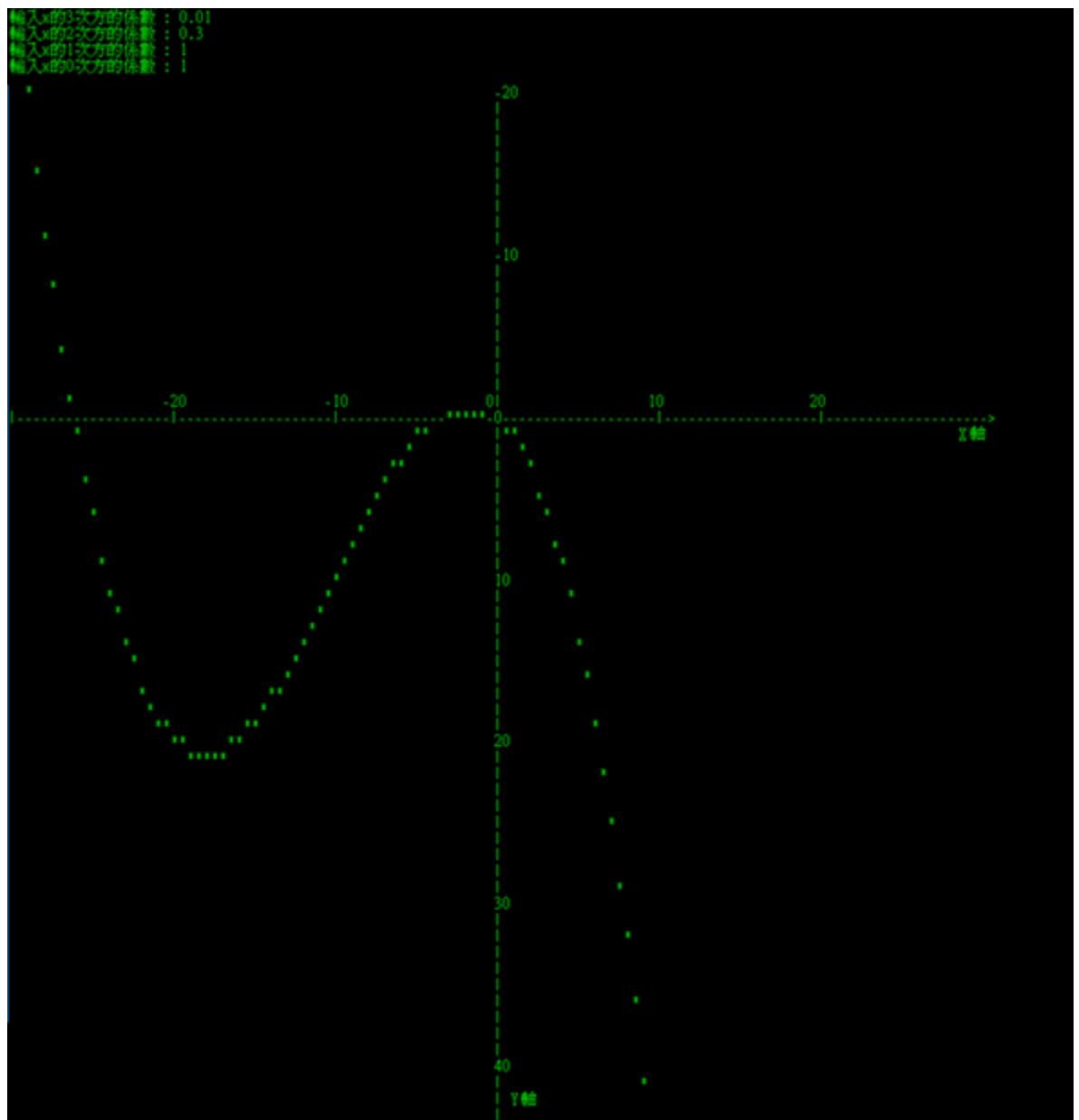
練習使用 for 迴圈。



Exercise:

設計一個程式，能用 \* 符號畫出一個多項式  $y = ax^3 + bx^2 + cx^1 + z$ ，能輸入多項式各項的係數，並畫出座標、標示出 XY 軸及標示出係數，X 軸範圍-30~+30，Y 軸範圍-20~+40，以及將背景及文字色彩設定成黑底綠字。

範例:輸入 x 三次方的係數為 0.01，輸入 x 二次方的係數為 0.3，輸入 x 一次方的係數為 1，輸入 x 零次方的係數為 1。



提醒：x, y 的原點在 dos 介面的左上角，一個字元的長寬比為 2:1。

