

رسم الدائرة :

Circle (x,y) R,C,R1,R2

حيث

- R نصف القطر
- C اللون
- R1 بداية نصف القطر
- R2 نهاية نصف القطر

امثلة :

Circle (0,0),10



Circle (0,0),10,0,1



Circle (0,0),10,1,0



Circle (0,0),10,-1,0



معالجة ملفات البيانات

(Data Files Processing)

ماهي الملفات ؟

للوسط المغناطيسي (الأقراص) فائدتان :

- حفظ البرامج واسترجاعها عند الحاجة إليها .
 - هي حفظ البيانات التي يمكن استخدامها بواسطة البرامج المختلفة عند الحاجة إليها .
- ويطلق اسم الملف على مجموعة ما من البيانات المخزنة في الوسط المغناطيسي .

ماهي ملفات البيانات ؟

ملفات البيانات هو تجميع لمجموعات البيانات المرتبطة والمخزنة في وسط تخزين ثانوي (القرص المرن) وتكون مفصولة عن البرنامج الذي يستخدمها .
وتسجل البيانات على أوساط التخزين الثانوية في شكل ملفات بيانات يحتوي على مجموعة من سجلات البيانات ويتكون كل سجل من هذه السجلات من مفردات البيانات .