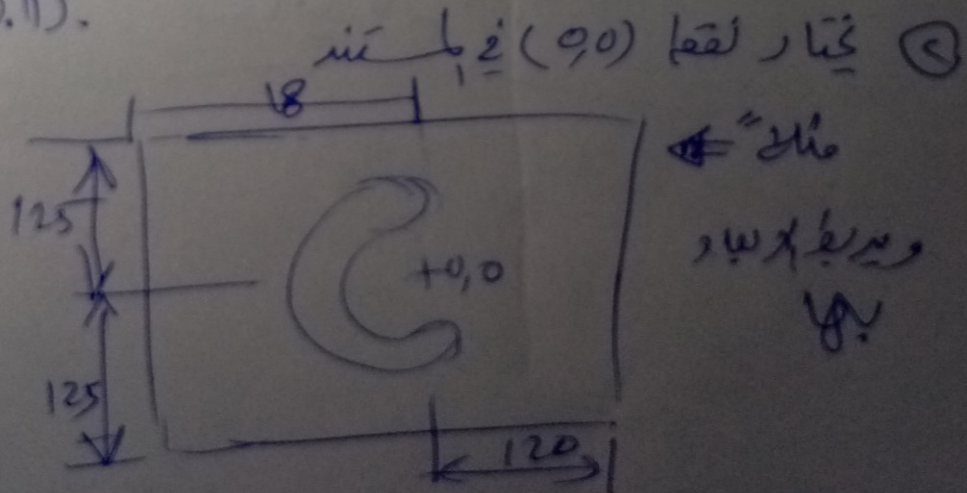
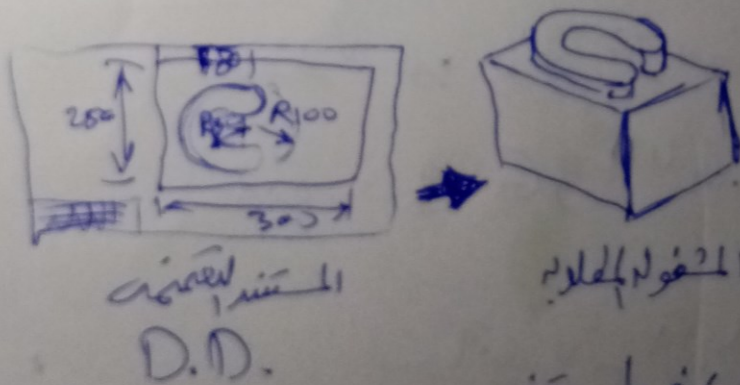


بسمه تعالى
منهجاً
محاضرة يوم الاربعاء 12/05/19 عمليات تصنيع
المصنوع / المكائن الرقمية CNC M/C
او NC M/C
عندما يقوم المهندس (او المبرمج) بوضع برنامجي
مشفرة ما، يلاحظ التالي:-
① ملاحظة الابعاد في الرسم التقني Deial Dring،
حيث يرتب لابعاد، بالشكل الذي يتم طريقة البرمج
وتختار نقطة (0,0) للانطلاق.



مفہم ۳
 ۳) ہذا نقطہ (۵, ۵) جو ہم تقریباً لہجہ
 الماکنہ سے قبل العمل (ادراک) و نیز
 CNc M/c

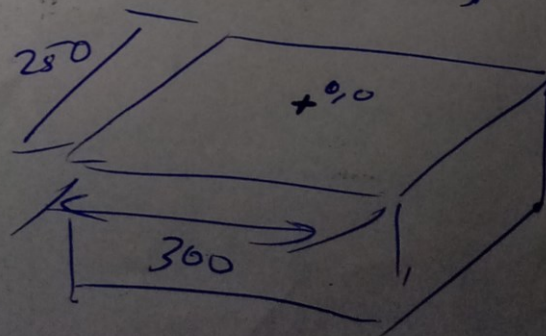
ہم ربط عاقل دہنا المبرجہ ، عاقل الیہا جی ، عاقل
 عقل الماکنہ (Control) .
 عاقل لہجہ اعتقاداً بین الیہا جی ، الماکنہ .

۴) مثالاً نقطہ ^{Zero} (۵, ۵) جی ، الماکنہ ، ہم

توہ نقطہ (۵, ۵) بیجاہا المبرجہ ، ویکہ
 الربط بین النقطتین با استفادہ G عاقل

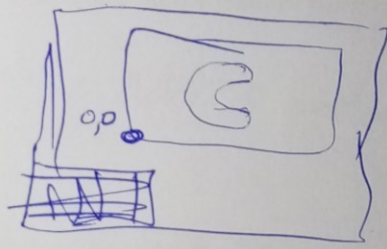
ہی ۲۸ G
 انظر مفہم ۸۲ و ۹۵ مہ کتابی

۵) لفظ - اننا ، صا ، لہجہ ، لہجہ ، لہجہ ، لہجہ
 ۱۱) نفہم انہ القطعہ (قبل استقصیل) ربط ، و لہجہ
 تعرف نقطہ الصفر الماکنہ

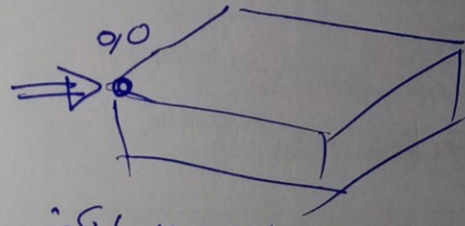


مثلاً:
 صا ، لہجہ
 لہجہ ، لہجہ
 نقطہ ۵, ۵

3) لاحظ ، اداة الكائن $(0,0)$ ، z

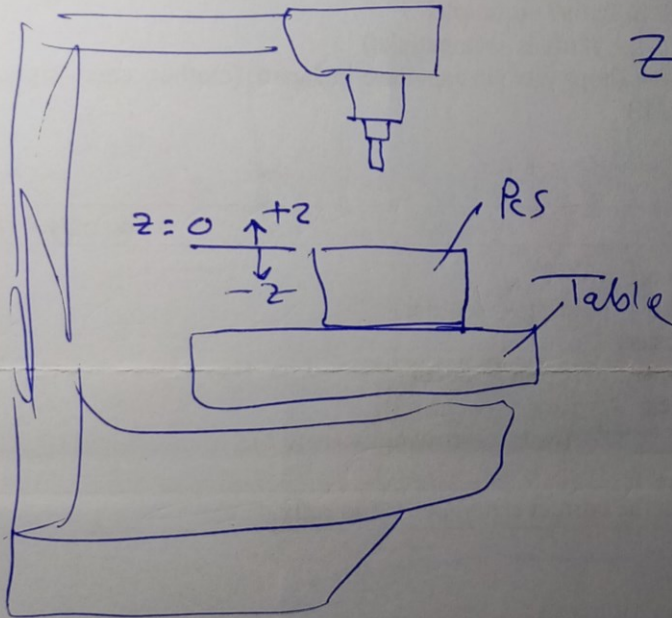


المسند



الموقع الماكينة

4) تغيير محور z



خطوات بناء البرنامج

1) اداة وضع الاعداد Tool في مكان

يسير عن المشغولة باستخدام G00

2) ننقل الى مكان قريب من نقطة البداية

باستخدام G00

مهم : لاحظ ص 82 الطر 30 ص 1 = z ثم
يصح 92 - z (اشارة لقطع).

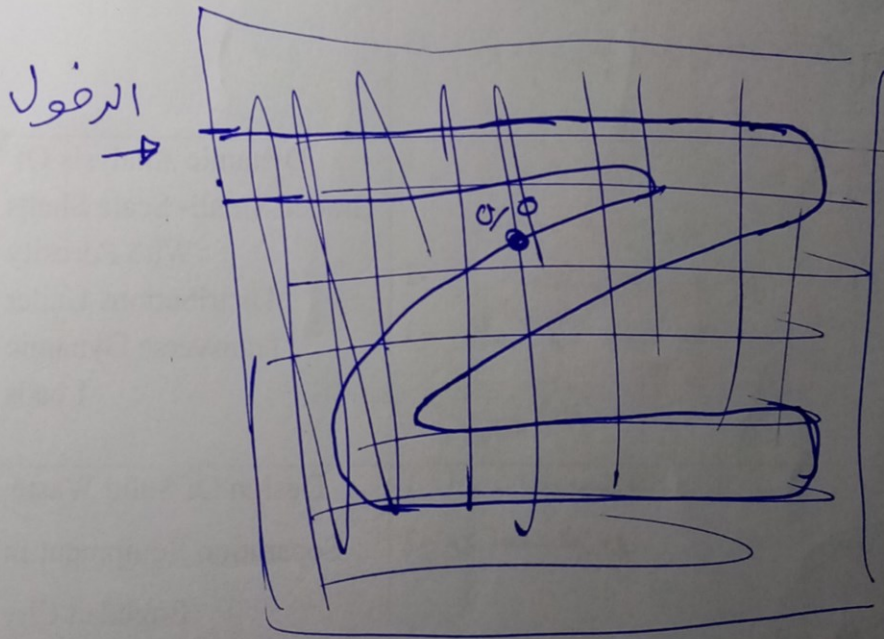
تتمة خطوات برنامجنا

نظر من 100

عندما ندرج هذا الشكل يفترض هكذا
ادراج نقطة في محور ح موجب ، كما في فوق

نقطة البداية ، ثم نستمر

معظم : يفترض انه يكون لدينا ثقب ، لذلك اقترح
هذا السؤال ، ~~هذا~~ بدلاً من الجواب



ثانياً : ثقب (نقطة) في اطار نقطة (0,0)

مثلاً $x = -10$ و $y = 2$ و z هو -4

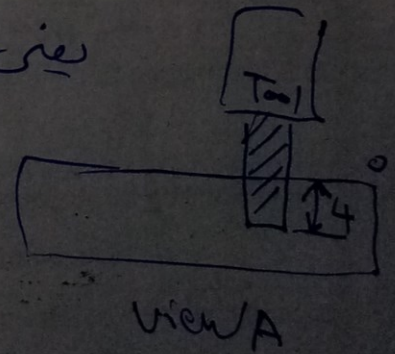
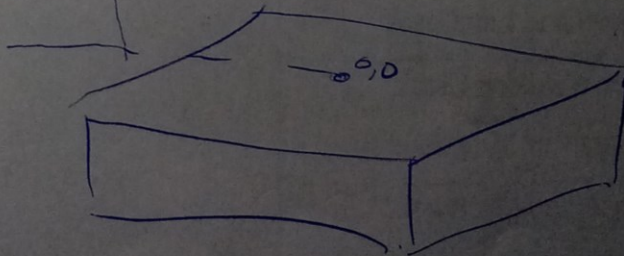
اليمين

+ Position 1

يعني

View

A →

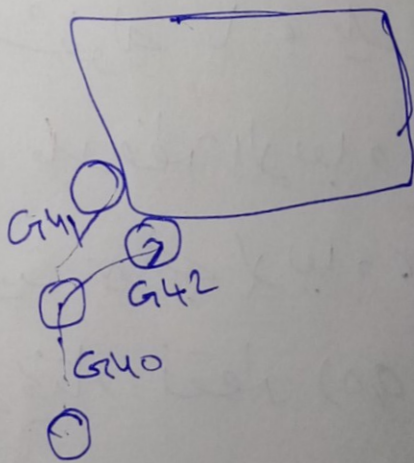


Compensation

التعويض ، وهو ترصيف العدة بمقدار نصف القطر ، ليتم البرج

وفقاً لمركز العدة ، وليس محصلها

انظر ص ٩١ G_{40}, G_{41}, G_{42}



الفأ G_{40}

رُفَع (ليس) G_{41}

رُفَع (ليس) G_{42}

للعلم فقط

فقط ، لا توجد بؤبؤ ترصيف الفأ بمقدار طول

العدة ، G_{43}, G_{44}, G_{45}

تحتياحي لكم بالنهاية