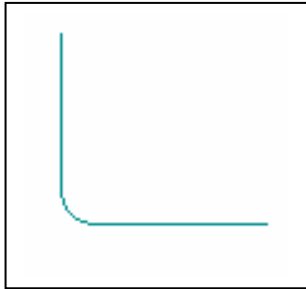


❖ ❖ أمر Fillet

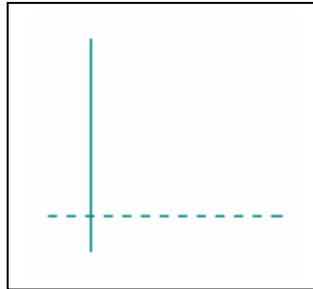
وهو إزالة الحواف على شكل قوس صغير من قائمة Modify
طريقة عمله : نشط الأمر ← اكتب R ← Enter ← أدخل نصف القطر الجديد
← Enter ← اختر الضلع الأول بالفارة ثم الضلع الثاني .

مثال : ارسم (Fillet = 11) للشكل (٣ - ١١) .

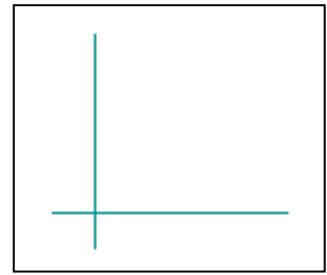
نشط الأمر Fillet ← اكتب R ← اضغط Enter ← أدخل القيمة ١١
← اضغط Enter ← اختر (نشط) الضلع الأفقي كما هو واضح في الشكل (٣ - ١٢ -
١٢) ثم اختر الضلع الرأسي ، سوف يبدو الشكل كما هو واضح في شكل (٣ - ١٣) .



شكل



شكل (٣ - ١٢)



شكل (٣ - ١١)

(٣ - ١٣)

ملحوظة: نصف قطر الـ Fillet الموجود دائماً في AutoCAD هو (١٠)، فإذا لم يتغير فإننا لانحتاج للخطوة (٣ و ٤) بل ننشط Fillet وننفذ العملية مباشرة باختيار الخطين .
وإليك الرسائل التي سوف تظهر في شريط الأوامر عند تنفيذ الأمر Fillet :

- 1- Command: _fillet
- 2- Current settings: Mode = TRIM, Radius = 10.0000
- 3- Select first object or [Polyline/Radius/Trim]: R
- 4- Specify fillet radius <10.0000>: 11
- 5- Select first object or [Polyline/Radius/Trim]:
- 6- Select second object: