

النقابة العامة للسيارات

☐ المركز الرئيسي : مكة المكرمة

☐ فرع النقابة بالمدينة المنورة

☐ فرع النقابة بجدة



الرقم :

التاريخ :

المشروعات :

$$t(0+1, 1+0)$$

$$t(x+0+1, x+1+0)$$

$$t(x+1+1, z) :- t(x+1, x1), t(x1+1, z)$$

(infix)

$$A \vdash (0+1, A) \quad A = 1+0$$

starting from first rule

$$t(0+1, 1+1)$$

Since the variables x , x , and z not represent in this query, we can ignore the second and third rules for now

applying infix operator (yfx), evaluate

$$t(0+1, 1+0) = t(1, 1) \text{ then } A \text{ is } 1$$

is true

الرقم :
التاريخ :
المشروعات :



النقابة العامة للسيارات

- ☐ المركز الرئيسي : مكة المكرمة
☐ فرع النقابة بالمدينة المنورة
☐ فرع النقابة بجدة

$$b] t(0+1+1, B).$$

can we use the 2 and 3 Rules .

$(1+0, 0+1)$ not right

2 Rules :- $t(x+0+1, x+1+0)$.

all value x replace from $(0+1+1)$:

$$t((0+1+1)+0+1, (0+1+1)+1+0).$$

then use (yfx) , we evaluate

$$t(0+1+1, B) = t(2, 2) \text{ then}$$

B is 2 is true