

proc multiplicacion (in e1:NR, in e2:NR):NR
 asegura \exists res.p = e1.p x e2.p \wedge res.q = e1.q x e2.q
 fin \exists e2.p $\neq 0$
 asegura \exists res.p = e1.p x e2.p \wedge res.q = e1.q x e2.q

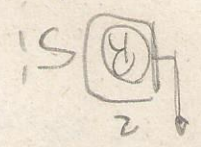
→ termina el TAD

2) Los argumentos de cada una de las funciones son
 expresiones aritméticas, booleanas, o mixtas

mixta o booleana

a) Los atributos son
 expresiones aritméticas
 o cada uno de los atributos
 de un registro

TAD Rectángulo Σ
 obs p1: \langle float x float \rangle
 obs p2: \langle float x float \rangle
 obs p3: \langle float x float \rangle
 obs p4: \langle float x float \rangle



proc NuevoRectángulo (t1, t2, t3, t4: \langle float, float \rangle): Rect

asegura Σ
 res.p1 = t1 \wedge res.p2 = t2 \wedge
 res.p3 = t3 \wedge res.p4 = t4

3) Es necesario este proc. en todo TAD para crear
 nuevas instancias del mismo. Alcanza con
 poner TAD x (elementos)