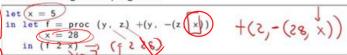


(expresion ("cond" (arbno "[" expresion expresion "]") "[" "else" expresion "]") cond-exp)

Se tiene el siguiente programa:

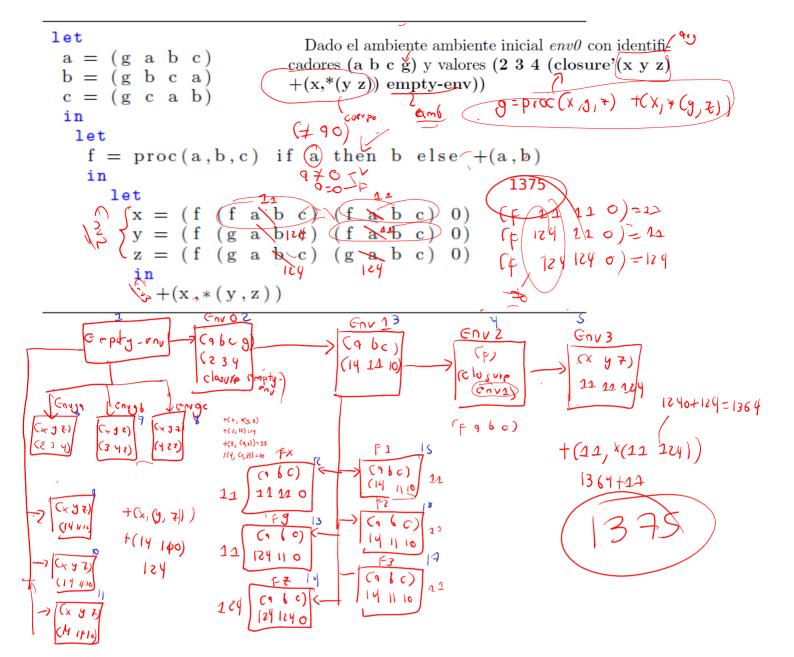


- Cuando se llama a f, su cuerpo debe ser evaluado en un ambiente que liga y a 2, z a 28 y x a 5.
- x es ligado a 5 ya que el alcance de la declaración interna no incluye la declaración del procedimiento.
- Las variables que ocurren libres en el procedimiento se evalúan

(amb dax)

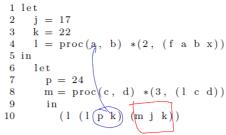
(Closure

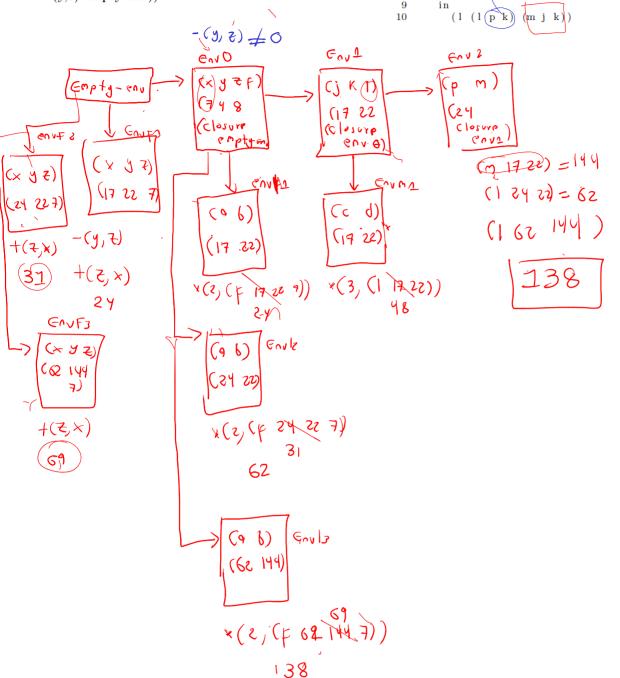


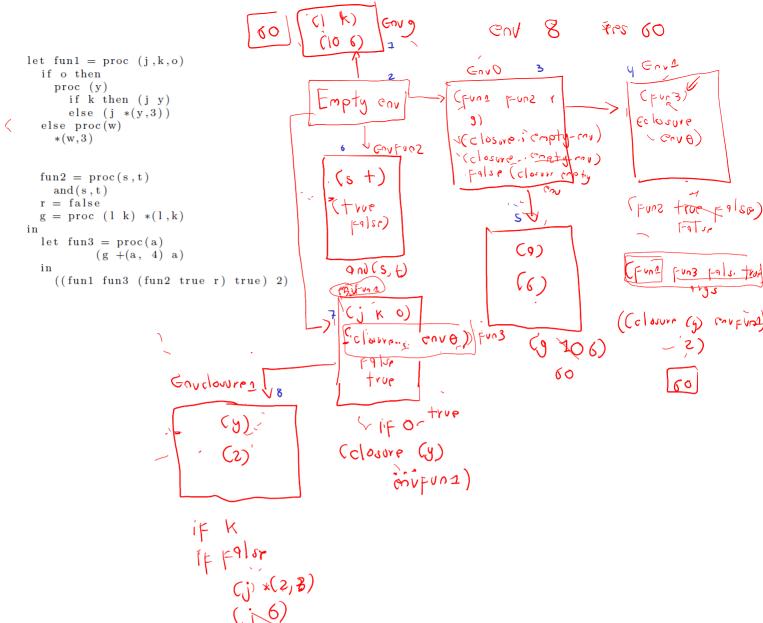


Considere la siguiente expresión en el lenguaje visto en el curso (procedimientos), con ambiente inicial:

env0 con identificadores (x y z f) y valores (7 4 8 (closure'(x y z) if -(y,z) then +(z,x) else -(y,z) empty-env))







3. Evaluación de expresiones [20

Considere la siguiente expresión en el lenguaje visto en el curso (procedimientos), con ambiente inicial env0 con identificadores (x y z) y valores (2 3 4 (closure (x y z) +(x,*(y z)) empty-env))

