

## Practica 11

Aguirre Muñoz Leonardo  
*Lógica Computacional, 7059, Facultad de Ciencias, UNAM*

(Dated: June 2nd 2002)

### EJERCICIO 1

- a) cantor83 es atómica, inicia con minúscula.
- b) Cantor83 es una variable, su inicial está en mayúscula.
- c) cANTOR es atómica, su inicial sigue siendo declarada en minúscula.
- d) logica computacional no es ninguna de las anteriores si fuera logica\_computacional sería una atómica.
- e) 'Skolem' es atómica inicia por comilla simple.
- f) \_Skolem es una variable inicia con guión bajo.
- g) ' \_Skolem' es una atómica inicia con comilla simple.
- h) logica\_computacional es atómica.
- i) 'logica\_computacional' es atómica empieza con comilla simple.
- j) 'logica computacional' es atómica está acompañada de caracteres especiales así como de comilla simple.

### EJERCICIO 2

- a) Esmaestro(ObiWan,luke) es un término compuesto Esmaestro es functor de aridad 2.
- b) 'esMaestro(ObiWan,luke)' se trata de una atómica.
- c) DarthVader(sith) es un termino compuesto de aridad 1 siendo sith una atómica.
- d) and(estrella(deathStar),deMuerte(deathStar)) se trata de un término compuesto, and es functor de aridad 2 de dos funciones, que son estrella, functor de aridad 1 emplea atómica, deMuerte es otro functor de aridad 1 con uso de atómica.
- e) and(estrella(X),deMuerte(X)) es un término compuesto and es functor de aridad 2 recibe estrella otro functor de aridad 1 que recibe X como variable, de forma similar con deMuerte es un functor de aridad 1 que recibe la variable X como parámetro.
- f) \_and(estrella(X),deMuerte(X)) se trata de una variable.
- g) mata(DarthVader,ObiWan) es un término compuesto mata es functor de aridad 2 cuyas variables son DarthVader y Obiwan.