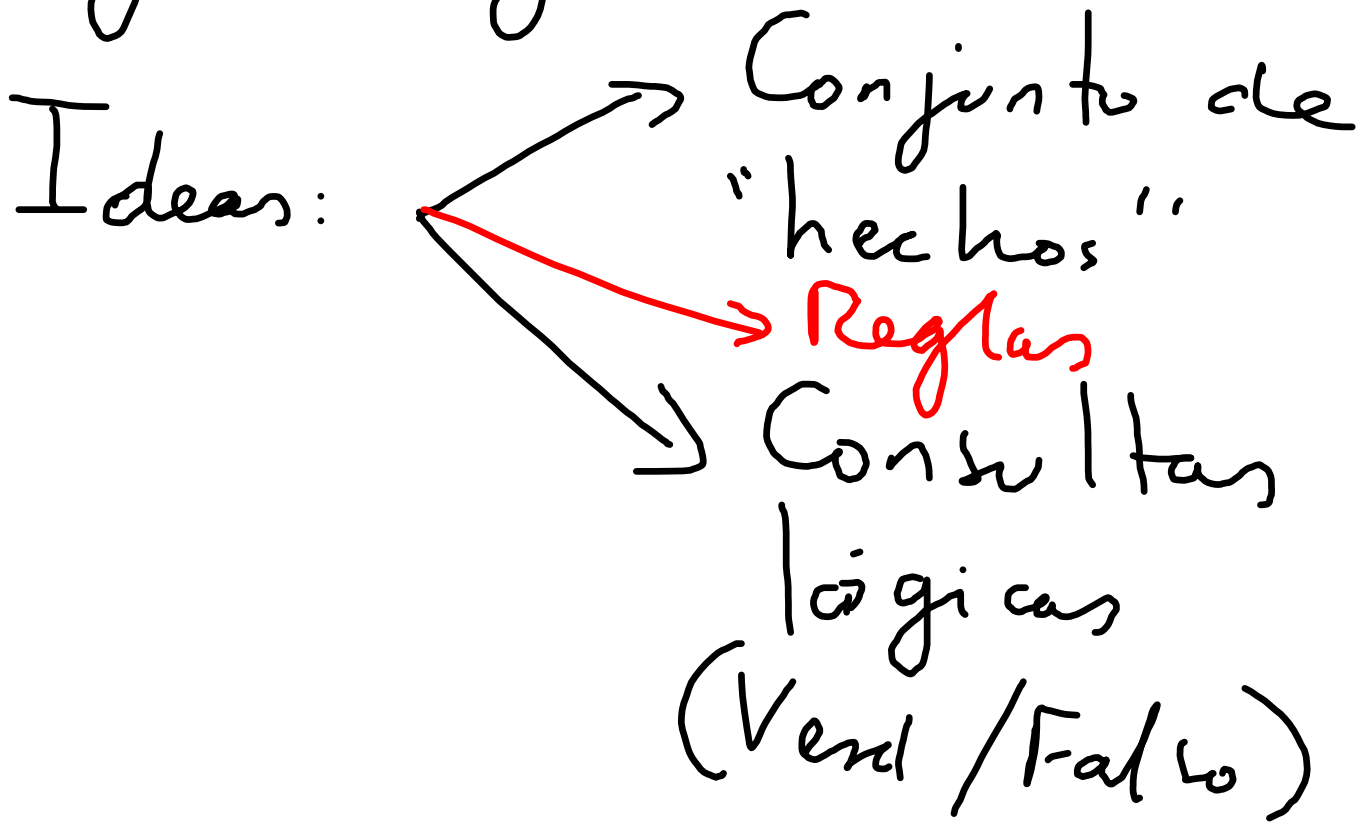
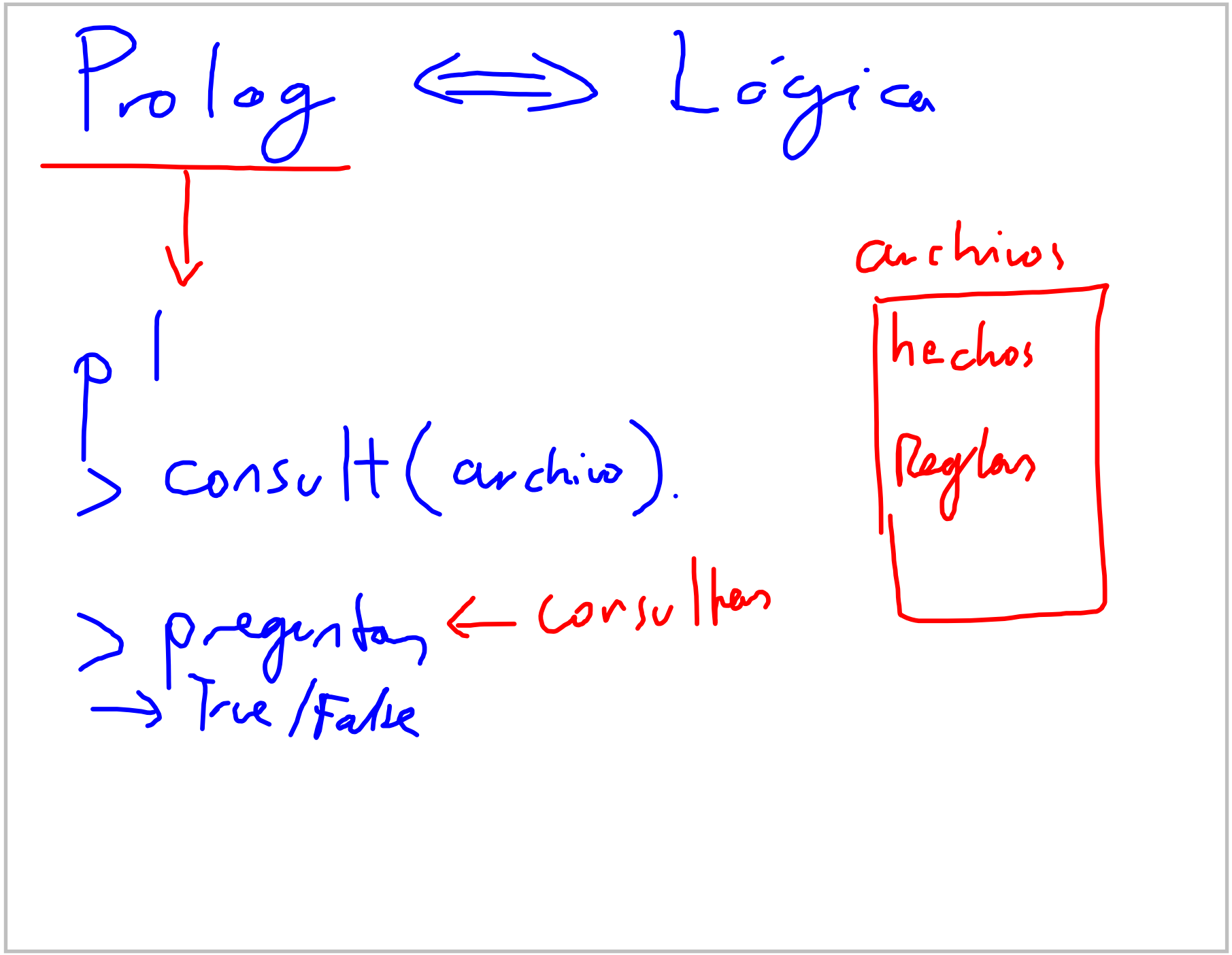
Prog. Lógica:


Ideas:
Conjunto de "hechos"
Reglas
Consultas lógicas (Verd / Falso)


Prolog ⟺ Lógica
archivos
hechos
Reglas
p |
> consult(archivo).
> pregunta ← consultas
→ True/False

Unificación

termino1 - termino2

padre(abuelo, papa1) - padre(X, Y)

unificador { X = abuelo
           { Y = papa1

→

padre (X , hermano (Y))

padre (juan , Z)

↳ algoritmo conocido
(lento pero no tan complejo)


Listas:
[X | _]
[1, 2, 3]
car
cdr
ignorado
[] vacia
X : car
[X | Y]
y : cdr