LÓGICA PROPOSICIONAL

Tuesday, 21 January 2025 10:20 a.m.

Proposiçioni Enunciado afirmativo declarativo al que se le puede asignar un valor de verdad.

Variable proposicional: Símbolo matematico que representar una proposición.

P: Está loviendo

alitraigo mi para guas

r: Me estoy nojando

Proposición compresta: Proposición formada por vacios propogíciones y unida por conectores lógicos.

Estálloviendo y me estoy mojando

Está lloviendo pero no traigo mi paragaes

conectores logicos

Operadores logicos

-no -> -n, N

-y, pero, ademas -> 1

- ○ → ∨

- entonces, si entonces, ->, o, por lo tanto

-Siysolos! -> <>, <>

Propociciones atómicas

d: La abrela esta enferma

b: Caperucita va a visitarla

C: Capervoita lleva una canasta

d: La mana en vía a ca per cita

e: Capericita se sale del comino

F: El 1060 llega antes

y: El lobo se come a la aquelita

h: 61 1060 se come a caparacita

: Caperacita grita

j: El lenerdor llega

V: El Izaador menta al lobo

L; El lenador rescata en capercita

m: El leñador rescuta a la abuelita

La ca perucita roja 1. a → b z.b → C 3. d = e 4.e > (FAYAh) 5.h > (: ^j)

6. j → (41 L1M)

7, and