





granjero, Puma, gallina, Maiz

Que pasen uno al ortro, Berquito Máximo Dos

Clomo lo podemos Plantear en orbol? > Válidar con pila



~0~0~0~0~0~0~0~
24-0cl-2624
Propiedad ind, Constante ind, relación, propiedad, avintificador (sihay)
$\forall x A x \land \forall x (A x \rightarrow C x)$
1 · La Lierra es un planeta Planeta (Lierra) -> P(1)
2. La luna no es un planeta Tplaneta (luna) -> TP(1)
3 · La lona es an Satélite satelite(lona) -> S(1)
4. La lierva gira al recledor del sol gira-alredector (Lierva, sol) 6(t,s)
$S$ - Todo planeta as an satélite $\forall x (P_X \rightarrow S_X)$
$6'$ Todo Planeta giva al redector del sol $4 \times (P_X \rightarrow G \times S)$
7. Algun planeta gira alrededor de la luna $\exists x (Px \rightarrow G \times 1)$
8. Hay por la menos un sabelite 3x Sx
9. Todos los persos del socindario muerden algun carlero
Hx (Perro(x) → I y ((artero(y) ∧ Moerde(x,y)))
100 Hay algun curtero que la nuerden todos las perros Zy (Cartero 1 +x (Perro (x) > Monde(x,y)
11 . Todos los conteros son mordidos por algún perro ty (Cartero(y)->= Ix (Perro(x) 1 Muerde(x,y)
12. Hay un perro que muerde a bodos los Carberos 3x (Perro(x) A ty (Carbero(y) -> Munde(x,y)))
13. Todos los perros asustan algún curtero, lo muerden
tx∃y ((Perro(x) Λ Cartero(y) Λ Asusta(x,y)) -> Muerde(x,y))
14 · Hay un perro que muerde a bodos los perros que muerden on alguín carboro
3x(Perro(x) N Hy ((Perro(y) N 3z (Confero(z) N Muorde(y, z)))
15. Hay un solo perro que se muerde a si mismo.
13 -> Solo aplica aqui y es uno.
7 H → Ningano, es negación
]x (Perro (x) A Moode (x,x) A by ((Perroly) A Moorde (y,y)) -> x=y))