Esercier Logice I (solo forotrosti)

(5) H x2 Jx3-1 (P1(x1/25) 1 P2(x3/x2)) 1 Jx2 Hx3
P(x3/x2/x3))

Jx Jy (A(x,y) -> B(x)) -> Yzc(z) VD(z)

 $(Q,e) \neq P_{2}(v_{2},v_{6})$ # Leaso pender 8=8 $(Q,e) \neq P_{2}(v_{2},v_{3})$ folso pender 8 42 $(Q,e) \neq P_{3}(v_{3},v_{3})$ folso pender 2 man of multiples d'4 $(Q,e) \neq P_{3}(v_{6},v_{3})$ vero pender 6 et $(Q,e) \neq P_{3}(v_{6},v_{3})$ vero pender 6 et

(0,0) = 45 (P2 (N,N2) NP3 (N, N2)) fassa facelis man

returble o à le opposer et

(Oce) = P3 (N3: N2) & Hr P2 (N3:N) folso fredie 2 nou à marchipes d' 8

De La famile s'quifice

6

"es ste mu es jen vivente dre é ma persone e per gru' obtre essur vivente y des lé mu getto e ren é mero allera e x prière y

" es'ste une forsone alla Enose trafficions tutti " d'atti van var."

Jamo d' Ekslin

Forma premesso: Doto du ai R(se) man compare la vancibile y, la formula s' può Eischiere cons

Jx 44 (R(x) ~ (R(x) ~ -N(y)) -> P(x(y)))

e quilidi ni forme d' Skolin é.

Yy (R(c) ~ ((G(J) → 2N(G))) → P(c,j))

La formula é cadalisfacibile buché bache

D= 20)

I(G) = 205

T(N)=0

I (P) = ? (c,c)}

8

3 x (50(x,0) ~ Hay M(x,y))

 $I(0) = 2(m, m) \mid n \in \mathbb{N}$ I(0) = 0 $I(n) = 2(m, m) \mid n \leq m$

3x 4y (20(x10) x T(x1y))

\$ 4y (-10(d,c), 77(d,y))

