(Pr) Fie Var: Form -> P(V)

Conform Propositiei 29 (Principiel recurriei pe formule)

pentru A = P(V) aven ca:

(Ro) Var (v) = {v} pentru once v EV

(R1) Var (74) = Var (4) pentru once formulé 9

(Re) var (4-)4) = Var (4) v Var (4)

Go: V-) A(V), Go(w)= {v}

Gy: P(V) -> P(V), Gy(r) = r G->: P(V) x P(V) -> P(V), G-> (r, A) = rud

Var este unica functie care socioface (Ro), (R1) si (R2).

(Pr) Presupurem ca EIA e cel mult numaralilà.

EIA cel mult numarable (S1.5(ii) Reuniumea a douce

multjime eel mult numdsalok evte eel mult nundralola =) E

Dor din cerintai aven ca E mu e cel mult numbrable (7) cel mult mundrabilit

=) Contradidre, prospunerea faicuta este faba => E \ H mu

est cel mult numaisalula

(P5) L'un limber de ordinal I si a multime r de x-enter Horie T cu TST owen Th(T)ST

Din Definition 3.58 stim ca pentru orice enent l'aven ca T = Y = ) 4 ET.

Din Definition 3.59 stim ca Th (1)=94/4 enud or F=49-= 94/4 enunt in Mod(F) = Mod 49

Benton T teorie on FET si YETH (F) parecare.

Cen 4 ETh [r)=) r = 4 Dar r = 7 resultà ca T=4=)4ET (D3.58) pentin 4Eth(F) ocrecore. =)Th(r) =T

(PG) ZEV VZVFY

Fire A of -structure on e:V-) A o evaluare.

of = (+24)[e] => peritru oricore a & A aven of =4[exca]

Exta me sunt diferite door cond enalveces pe x, var

pentou restul de variable sunt egale.

Daca prempunen ca X & PV (4) putem aplica Propostia 3.2+ =) of FP [ex+ a] =) of = 4 [e] =) HZP = 4