## Lisea B de Matemática Discreta

2.14

az) (Vr)(y) (re+5<y+12) F
az) (Vr) (Jy) (re-y no = pilmo) V
az) (Jy) (Yr) (rey no = pilmo) V
az) (Jy) (Jy) (rez y) V
as) (Vr)(Jy) (rez y) V
a6) (Jn)(Vy) (rez y) F
a7) (Vr)(Vy) (Vz) (rey z) F
a8) (Jn)(Vy) (Vz) (rey z) F
a9) (Vr)(Jy) (Vz) (rey z) F
a1) (Vr)(Jy) (Jz) (rey z) F
a10) (Vr)(Jy) (Jz) (reyz) V
a21) (Jn)(Jy) (Jz) (reyz) V
a22) (Jn)(Jy) (Jz) (reyz) F

bl) (30) (3g) (25) g+121 V

b1) (3a) (3g) (2g) (2e, g e pi mo) f

b3) (4g) (3a) (2cg) (2cg

I! = etiste e e Unico
(I!n GN) (n L2) verdedeiro
(I!n GN) (n L2) Polso
(I!n GN) (n+1>n) Falso
(I!n GN) (2n e Pai) Falso

Prova se o quantificador I! usando quantificadoros universal e existencial.

[In ) par ) = (In) par) A (Va) (Va) (Par) A pay) - Drazy))